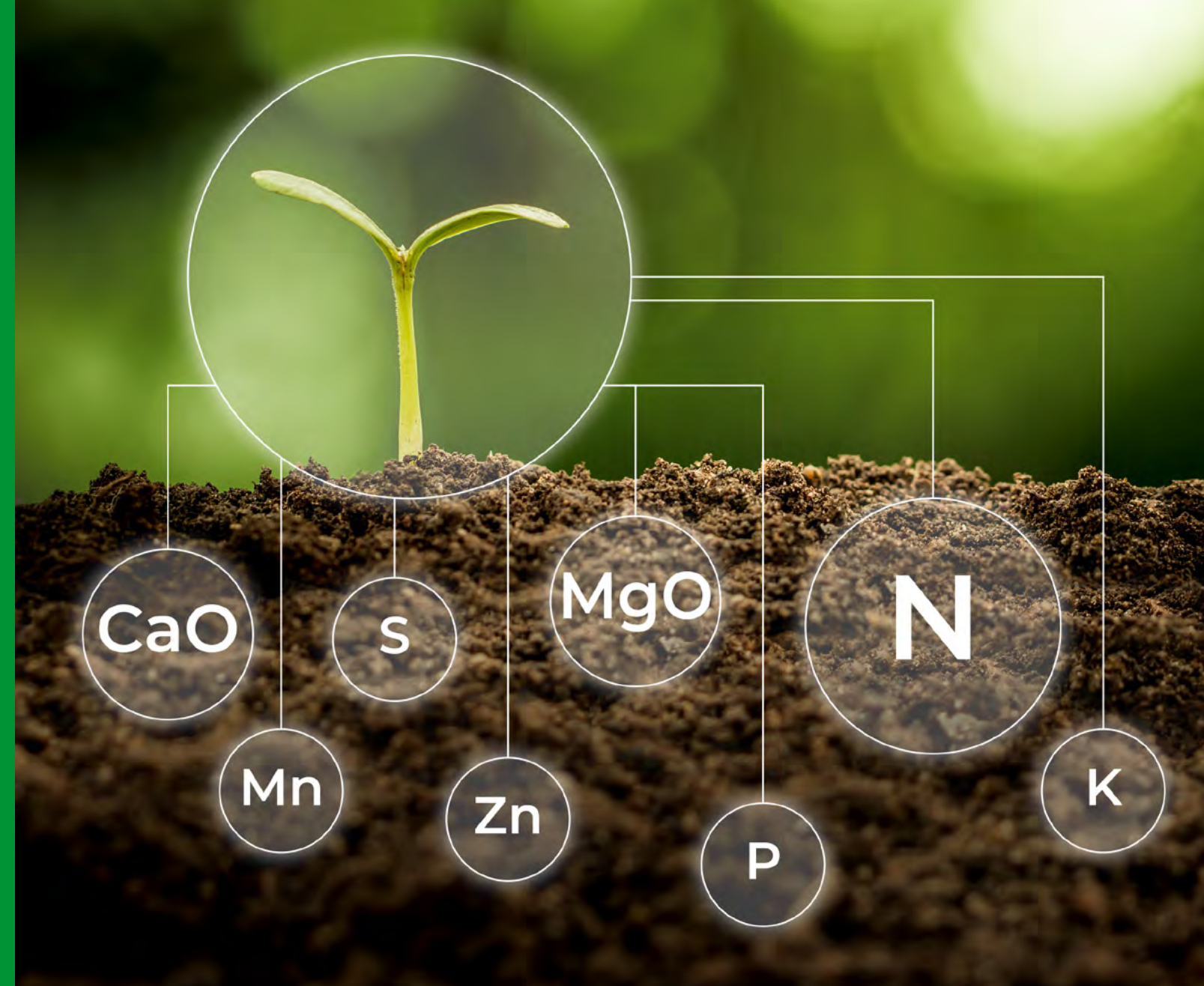


Date de contact rețea parteneri
Genesis:

Agenți de vânzări terenuri arabile:
[https://www.genezispartner.ro/
contact/agent-vanzari/](https://www.genezispartner.ro/contact/agent-vanzari/)



www.genezispartner.ro



GENEZIS

Îngrășământ chimic

Catalog de produse

GENEZIS

COMERȚ ȘI SERVICII AGRONOMICE COMPLEXE

NIVEL RIDICAT DE CONSILIERE ȘI COMERȚ



Tehnologia Genesis cuprinde un portofoliu larg de îngrășăminte, semințe și pesticide Genesis.

Consultanții rețelei de parteneri Genesis vă vor ajuta să alegeți produsul adaptat nevoilor dvs. individuale.

Cum vă poate ajuta reprezentantul Genesis Partner?

- Consultanță pentru tehnologie de aplicare personalizată, la nivel înalt privind îngrășămintele, semințele și pesticidele Genesis
- Tehnologii de ultimă generație pentru completarea nutrienților
- Oportunitate cu reducere financiar avantajoasă pentru testarea solului, analiza frunzelor și testarea culturilor
- Achiziții recolte de la producătorii mici și primari la prețuri competitive zilnic, achiziție la termen sau imediată
- Raport calitate-preț remarcabil
- Acoperire națională, peste 50 de agenți de vânzări la nivel național
- Gestiune flexibilă și rapidă
- Flotă logistică proprie

GENEZIS

Tehnologie

www.genezispartner.ro



GENEZIS

Rețea parteneri

Pentru cele mai bune oferte, apelați la reprezentanții de vânzări din rețeaua de parteneri Genesis!

Cuvânt înainte3

Îngrășămintă cu azot Genezis12

Recomandări de fertilizare cu azot Genezis32

Îngrășămintă Genezis NP și NPK38

Îngrășămintă Genezis cu suspensie 52

Recomandări de fertilizare cu Genezis NPK..... 54

Îngrășămintă Genezis pentru condiționarea plantelor 64

Îngrășămintă Genezis foliare 68

Îngrășămintă de irigație solubile în apă Genezis.....82

Produse horticole hobby Genezis..... 84

Tehnologia îngrășământului foliar a grâului de toamnă.....96

Tehnologia îngrășământului foliar a porumbului Genezis 98

Tehnologia îngrășământului foliar a floarea soarelui Genezis.....100

Tehnologia îngrășământului foliar a rapiței Genezis102

Instrucțiuni de manipulare și depozitare..... 106

Note 108

STIMAȚI PARTENERI,



Produsul de top al companiei Pétisó 39% (substanță activă totală) are un caracter integrat în tehnologiile agricole aplicate conducând la obținerea unor producții vegetale ridicate, de calitate, dar concomitent cu protecția mediului înconjurător, având ca principiu satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite bunăstarea generațiilor următoare.

Până în 2050, populația lumii va crește la 9 miliarde de oameni prin urmare, trebuie crescută productivitatea agricolă pentru a-i asigura hrana necesară.

Agricultura sustenabilă este asociată cu utilizarea îngrășămintelor de calitate superioară marca Genezis – fiind principalul mijloc de atingere a unor producții agricole sigure, constante și de calitate superioară. Pentru îndeplinirea unor asemenea obiective se impune aplicarea rațională a îngrășămintelor.

Misiunea noastră este să devenim compania cea mai dinamică din regiune, construind parteneriate pentru viitor. Ne asumăm rolul de a produce și a livra în mod sustenabil îngrășămintă de calitate pentru agricultura de azi și de mâine.

Conform previziunilor, utilizarea îngrășămintelor, crește de la an la an și în agricultura românească, care se apropie din ce în ce mai mult de consumul din Europa de Vest, ceea ce este necesar pentru a atinge nivelul de randament scontat și pentru a obține o producție agricolă eficientă.

Ne desfășurăm activitatea cu pasiune, transmitând excelență prin fertilizantii Genezis pe care îi oferim pentru dumneavoastră. Avem încredere în produsele noastre și dăm dovadă de seriozitate, deschidere și performanță alături de dumneavoastră.

Dr. Ing. Szabó László
Director General - România

Nitrogénművek ZRT - este principalul producător de fertilizanți pentru agricultură, are un portofoliu de produse care acoperă o mare parte din nevoile fermierilor din Estul Europei, asigurând în același timp soluții de fertilizare dedicate agriculturii din România prin filiala sa S.C. GENEZIS TRADE ROMANIA SRL.

Experiența de peste 90 de ani a fabricii a permis adoptarea unor tehnologii moderne, intensive, dar prietenoase cu mediul, mărinnd semnificativ profitul fermierilor, fertilizarea fiind eficientă dacă corelează cerințele nutritive ale plantelor cu însușirile solului, remarcându-se în mod special produsele pe baza de nitrocalcar.



RÁCZ ANETT
Reprezentant vânzări
Tel: 0752.028.874
anett.racz@genezispartner.ro



SORBAN IOSIF
Reprezentant vânzări
Tel: 0745.210.429
iosif.sorban@genezispartner.ro



LUPAȘCU ALIN CRISTIAN
Reprezentant vânzări
Tel: 0751.410.741
alin.lupascu@genezispartner.ro



TALPAȘ CONSTANTIN
Reprezentant vânzări
Tel: 0758.397.308
constantin.talpas@genezispartner.ro



MICLAU COSMIN
Reprezentant vânzări
Tel: 0748.177.046
cosmin.miclau@genezispartner.ro



MEZEI IRÉN
Reprezentant vânzări
Tel: 0752.027.534
iren.mezel@genezispartner.ro



TAMȘA DĂNUȚ IOAN
Reprezentant vânzări
Tel: 0758.223.798
dan.tamsa@genezispartner.ro



GHERGHINCIU DANIEL
Reprezentant vânzări
Tel: 0758.222.856
daniel.gherghinciu@genezispartner.ro



CRINA LUP
Economist
Tel: 0744 629 258
crina.lup@genezispartner.ro



LÁNG ILDIKÓ
Contabil
Tel: 0747.267.411
ildiko.lang@genezispartner.ro



ALDEA NICOLETA
Responsabil gestiune
Tel: 0747 267 413
nicoleta.aldea@genezispartner.ro



POP STEFAN
Responsabil logistica
Tel: 0748.090.714
stefan.pop@genezispartner.ro



LUAȚI ÎN CONSIDERARE! MAI MULT ÎNGRĂȘĂMÂNT, MAI MULT PROFIT!

Cererea cantitativă de alimente a crescut semnificativ în ultimele decenii, iar această tendință este de așteptat să crească în continuare. Având în vedere disponibilitatea limitată a terenurilor arabile, cererea tot mai mare de produse agricole poate fi soluționată doar prin intensificarea producției. Acest lucru necesită utilizarea de soiuri/hibridi cu randamente mai ridicate, gestionarea irigațiilor, o fertilizare mai rațională și mai armonioasă, adaptată la nevoile hibridilor/varietăților intensive, o tehnică agricolă mai modernă și mai productivă (utilaje și produse fitosanitare mai moderne etc.), menținând în același timp fertilitatea solului (de exemplu, obținerea unui bilanț NPK pozitiv) și îmbunătățindu-l, precum și respectând cerințele de mediu. Fără aceasta, nu vom putea exploata potențialul genetic al bazei biologice, adică vom cumpăra soiul mai scump, cu randament mai mare, dar nu vom obține randamentul mediu dorit.

Agricultura intensivă nu este doar mai costisitoare, ci oferă și randamente mai mari, în condițiile în care elementele de tehnică agricolă pentru randamentul mediu dat (selecția soiurilor, însămânțarea, fertilizarea, irigarea, protecția culturilor) au o influență mai mare asupra randamentelor, iar condițiile ecologice (care sunt doar parțial sau deloc sub controlul nostru) au o influență mai mică decât în agricultura extensivă. Nu uitați că disponibilitatea nutrienților din sol este la fel de determinantă pentru randament ca și cantitatea de nutrienți aplicată într-un anumit an. Deoarece, potrivit propunerii SOCS UNGARIA, disponibilitatea îngrășămintelor organice este limitată, în practică fiecare hectar de teren arabil ar putea primi aproximativ 1 tonă, ceea

ce corespunde la 10–15 kg/ha de NPK pe an. Astfel, fertilizarea chimică și aplicarea îngrășămintelor devin aproape singura metodă rentabilă pentru asigurarea și reprovizionarea cu nutrienți a solului. Evenimentele din 2022 și 2023 au dus la creșteri semnificative nu numai ale prețurilor factorilor de producție, ci și ale prețurilor culturilor.

Avem mii de rezultate experimentale din ultimii 15 ani, dintre care unele le prezentăm, împreună cu calcule economice, desigur, pentru a demonstra că agricultura intensivă este rentabilă (respectând, desigur, cerințele de mediu), chiar pentru a genera profit. În plus, obținerea unor randamente medii aproape identice (sau cel puțin peste un anumit nivel) în fiecare an (stabilitatea randamentului) pare să fi devenit mai valoroasă în ultimul timp, deoarece face ca producția din anul următor să fie mult mai previzibilă, iar distribuția veniturilor mai rezonabilă, servind obiectivelor de agricultură și dezvoltare. În cadrul unuia dintre experimentele noastre cu serii de soiuri, am testat nouă hibridi de porumb cu numere FAO cuprinse între 360 și 420. Toți hibridii din câmp (Szentmártonkáta) au fost cultivați la două doze diferite de NPK (comercial și Genezis), alăturat pe același câmp.

În tehnologia comercială, nu s-a aplicat nici fosfor, nici potasiu la o cantitate de 150 kg N, deoarece s-a considerat că acest lucru nu era justificat într-un sol cu un conținut de PK peste medie. În tehnologia Genezis propusă de noi, au fost aplicate 150/20/36 kg de NPK, pe baza principiului că, chiar și în cazul unei aprovizionări cu PK peste medie, cultura de porumb va răspunde la rate scăzute de fertilizare cu PK proaspăt.



Luând în considerare prețurile actuale, în tehnologia industrială a fost calculat la 975 €/ha pentru tehnologia operațională și la 1050 €/ha pentru tehnologia Genezis. Randamentul mediu în câmpul industrial a fost de 6,84–8,24 t/ha, iar în câmpul Genezis de 7,98–9,46 t/ha, în funcție de hibrid. La un preț de achiziție de 187,5 €/t aceasta a însemnat, în funcție de hibrid, un venit suplimentar de 127,5–491,25 €/ha sau pentru tehnologia Genezis, a fost un venit suplimentar de 52,5–416,25 €/ha. La un preț de achiziție de 250 €/t aceleași cifre sunt de 170–655 €/ha, respectiv 95–580 €/ha. Prin urmare, chiar și un sol cu o aprovizionare cu PK peste medie poate aduce beneficii suplimentare prin aplicarea unei cantități mici de îngrășământ PK, deoarece aceasta oferă randamente și venituri suplimentare. În plus, pragul de rentabilitate (prețul culturilor la care veniturile acoperă costurile de producție, astfel încât să nu se înregistreze nici venituri, nici pierderi) a fost cu 7,5–12,5 € mai mic în cazul tehnologiei Genezis decât în cazul tehnologiei industriale.

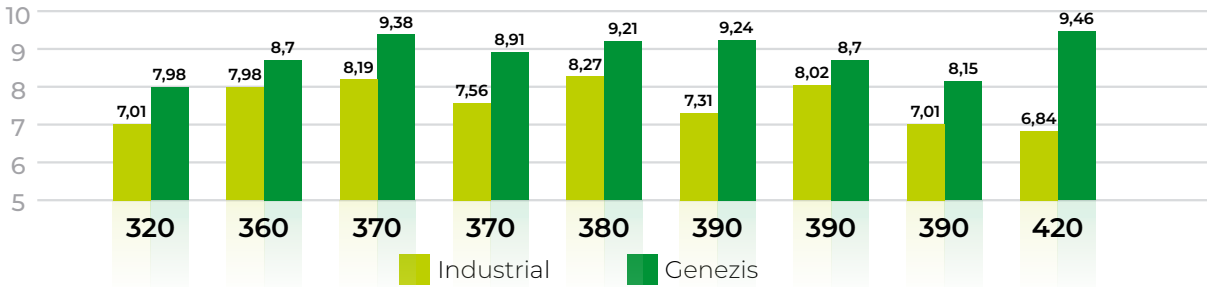


Figura 1. Tendințele de randament pentru hibridii cu diferite numere FAO pentru industrie și tehnologia Genezis

Într-un alt experiment Genezis (Tiszanagyfalu), parcela industrială a fost fertilizată cu 96/20/10, iar parcela Genezis cu 155/20/10 NPK. Producțiile medii de porumb au fost de 11,03 t/ha și, respectiv, 13,05 t/ha. La prețurile actuale, prețul de cost a fost de 850 €/ha, pentru parcela industrială și de 990 €/ha pentru parcela Genezis.

Îngrășământ chimic	Tehnologie industrială	Tehnologie Genezis
Îngrășământ de bază	N/P/K = 15/20/10 kg/ha	N/P/K = 15/20/10 kg/ha
Balegă	300 kg/ha Pétisó	520 kg/ha Pétisó
Îngrășământ foliar	-	Genezis porumb 2 x 5 l/ha
Substanță activă totală NPK în kg/ha	96/20/10	155/20/10
Medie recoltă t/ha	11,03	13,05

Tabelul 1.

La un preț de achiziție de 187,5 €/t, rezultă un plus de 378,75 €/ha, ceea ce reprezintă un plus de 238,75 €/ha venituri suplimentare cu tehnologia Genezis. La un preț de achiziție de 250 €/t aceleași cifre sunt de 505 €/ha, respectiv 365 €/ha. Astfel, aplicarea unui surplus mai ridicat de azot, dar nu excesiv de ridicat, va oferi un venit suplimentar semnificativ, chiar și la prețurile de achiziție și costurile de producție actuale. Nu au existat diferențe semnificative în ceea ce privește pragul de rentabilitate, acesta fiind, de asemenea, destul de scăzut (77,06, respectiv 75,86 €/t). Experiența rezultată din cele două situații de mai sus arată că o doză de îngrășămintă armonioasă, gestionată de experți, adaptată la nevoile culturilor și la condițiile solului, poate duce la randamente medii mai ridicate și la venituri mai mari, deoarece prețurile mari la îngrășămintă sunt asociate cu prețuri mari la culturi.

Pétisó Tot de ce solul are nevoie

Ceea ce avem în comun noi, fermierii, este că luăm întotdeauna decizii raționale, bazate pe fapte.

Așadar, atunci când vine vorba de cumpărarea îngrășământului, alegerea este simplă: conținutul total de 39% ingrediente active al Genesis Pétisó, deosebit de ridicat, reprezintă un îngrășământ azotat neacidifiant cu un raport excepțional calitate-preț.

Datorită conținutului său de dolomită, acesta reduce acidifiatarea și stopează acidifiatarea solului din țara noastră, iar proprietățile sale excelente de îmbunătățire a solului au fost dovedite de peste 94 de ani.

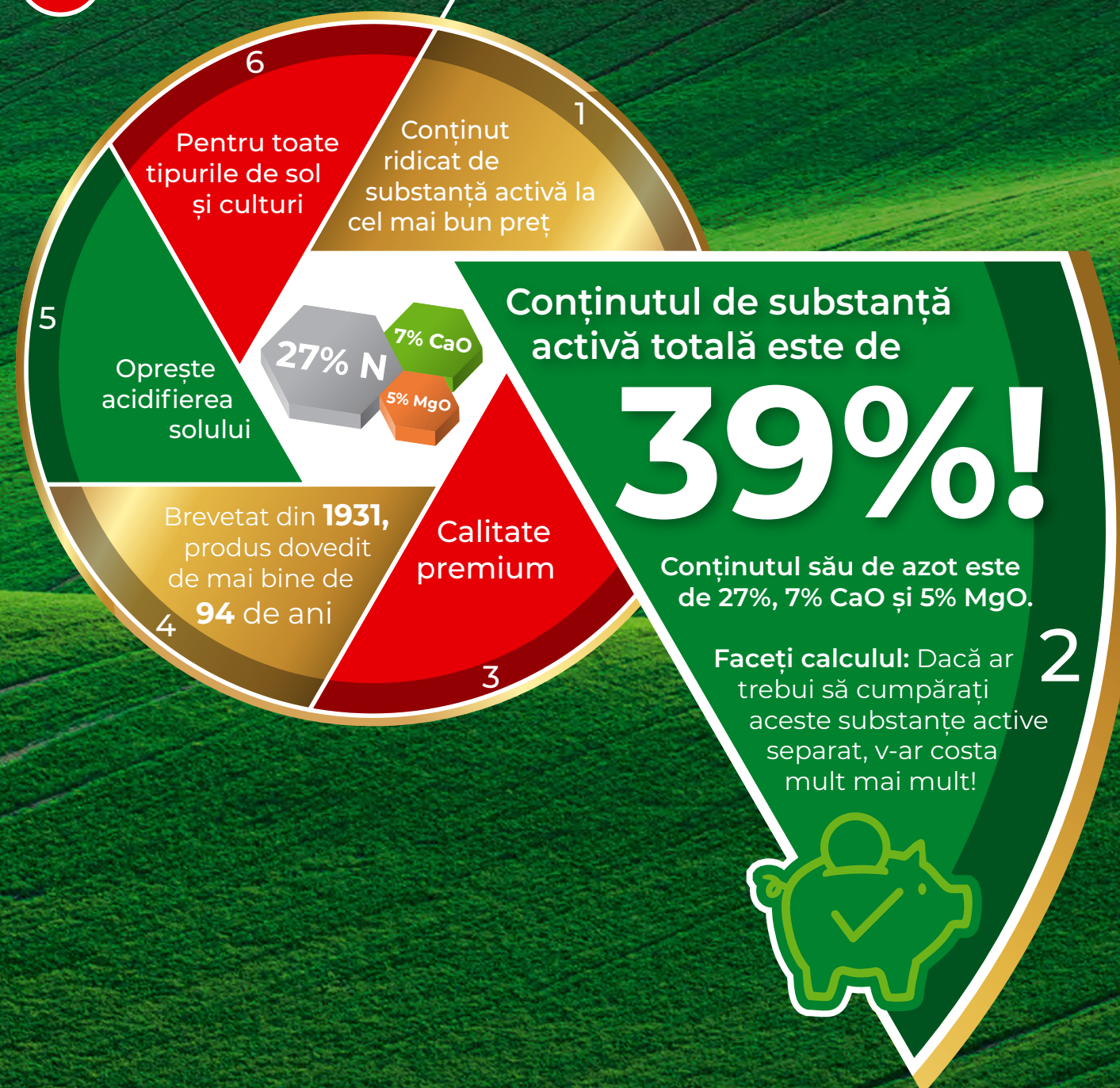


GENEZIS

Îngrășământ chimic

6

ARGUMENTE ÎN FAVOAREA PÉTISÓ:



Majoritatea fermierilor de succes optează pentru Pétisó. **Alegeți soluția care merită cu adevărat banii dvs.!**

PÉTISÓ, calitate premium din 1931, cu conținut ridicat unic, cu substanță activă de 39%!

Pe piața îngrășămintelor azotoase, există puține îngrășăminte flexibile care să nu afecteze ecosistemul solului și să reprezinte o soluție eficientă pentru nutriția culturilor. **Genezis Pétisó** este susținut de peste **94 de ani de experiență** în producție și este un produs maghiar original. Utilizarea Pétisó a devenit sinonimă cu fertilizarea! Acesta a fost dezvoltat pentru a furniza agriculturii un îngrășământ azotat care nu crește aciditatea solului.

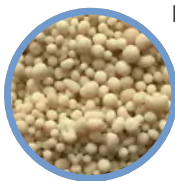
Ingrediente active ale Pétisó

27% N Pétisó asigură distribuirea eficientă a trei macroelemente, azot, calciu și magneziu în același timp. **Componenta de nitrat** este prezentă într-o formă imediat absorbabilă, **conținutul de amoniu** poate fi stocat în sol pentru o perioadă scurtă de timp, iar apoi planta îl preia nemodificat sau, după transformare (microorganisme), devine disponibil sub formă de ioni de nitrat.

7% CaO **Conținutul de calciu contribuie** nu numai la o mai bună rezistență a plantelor, ci și la o mai bună structură a solului, permițând solului să absoarbă și să rețină mai multă apă pentru plantele noastre.

5% MgO **Conținutul său de magneziu** este, de asemenea, esențial pentru formarea clorofilei, pentru un sistem radicular mai dezvoltat, pentru toleranța la stres, pentru o mai bună fertilitate și pentru o formare completă a boabelor.

Calitate premium în fertilizarea cu azot



Inițial, Pétisó a fost produs folosind o tehnologie numită atomizare, care este utilizată și în prezent. **Pétisó prill** în acest fel conține granule de calitate superioară, stabile și poroase. Acesta are o stabilitate termică excelentă, astfel încât există un risc mai mic de recristalizare, praf și pierdere a ingredientelor active în timpul depozitării. Solubilitatea sa în apă, adică gradul de absorbție a apei, este aceeași ca cea a nitratului de amoniu și se dizolvă la fel de eficient, dar nu

se acidifică. Datorită dimensiunii mai mici a granulelor (0,8-4 mm), se aplică mai multe particule pe 1 m², rezultând un mod de distribuire uniform, o distribuție omogenă a ingredientelor active și o creștere uniformă a culturilor. Acesta este motivul pentru care Pétisó prill a devenit baza principală de fertilizare pentru rapiță, grâu și multe alte culturi. Poate fi utilizat în cazul unor precipitații reduse, granulele sale mici îi conferă o suprafață specifică ridicată, ceea ce îl face potrivit pentru aplicarea întârziată a azotului ca pansament superior! Atunci când este importantă aplicarea uniformă cu distribuitoare de îngrășămintă cu lățime de lucru mai mare (36 m), **Pétisó** cu granulare mai mare și tehnologie avansată de granulare este cea mai bună alegere. Pétisó granulat este rezistent la lovituri, granulele sale sferice facilitează aproape perfect ajustarea echipamentului de aplicare și sunt mai puțin abrazive pentru piesele metalice. 98-99% din granulele de Pétisó se încadrează în fracția principală și, prin urmare, sunt distribuite uniform, rezultând o distribuție uniformă a ingredientelor active și un suport dezvoltat uniform. Este mult mai puțin sensibil la depozitare decât ureea sau nitratul de amoniu.



Pétisó este pilonul fertilizării cu azot care respectă solul

În Ungaria, acidificarea solului afectează 2,2-2,3 milioane de hectare. 43 % din solurile noastre acide sunt slab și 13 % puternic acide, dar proporția acestor ultime zone este în creștere. Un sol este denumit acid când pH-ul acestuia este sub valoarea de 6,8.

Pot fi mai multe cauze care duc la acidifierea solului: factori climatici, structura solului, condițiile de relief și hidrologice ale zonei, efecte biologice și nu în ultimul rând practicile nechibzuite de fertilizare din ultimele decenii. Este timpul să punem capăt acestei practici incorecte! Utilizarea Genezis Pétisó este piatra de temelie a fertilizării care respectă solul. Această funcție este încă îndeplinită perfect de Genezis Pétisó, datorită conținutului său extrem de ridicat de dolomită de 228 kg/t. Datorită acestui fapt, fiecare tonă de Pétisó valorează aproximativ 242 RON de dolomită cu o utilizare excelentă.

Dolomitul este un agent de condiționare a solului care este, de asemenea, o sursă excelentă de calciu și magneziu și este prezent în Genezis Pétisó sub formă de granule extrem de fine. În schimb, majoritatea îngrășămintelor de tip MAS nu utilizează dolomită ca sursă de calciu, ci alte subproduse mai puțin utilizabile, cu magneziu puțin sau deloc. Dolomita din Pétisó este măcinată extrem de fin (<40 μm), cu o suprafață specifică ridicată pentru o utilizare optimă și rapidă. Efectul de acidifiere al îngrășămintelor este perceput de așa-numitul indice de calcar, care arată câte kilograme de carbonat de calciu pot neutraliza efectul de acidifiere a 100 kg de îngrășământ. Cu cât este mai scăzut indicele de calcar, cu atât mai puțin acidifică îngrășământul propriu zis solul. Se poate vedea clar că azotatul de amoniu acidifică solul cu șase ori mai mult decât Pétisó. (Tabelul 2).

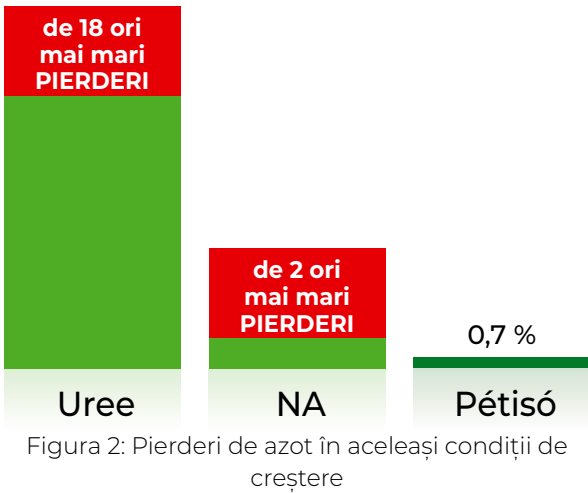
Indicele de calcar al diferitelor îngrășămintă azotoase	
Îngrășământ chimic:	Indice de calcar
Sulfat de amoniu 20,5 %	100
Uree 46 %	80
Azotat de amoniu 34 %	60
Nitrosol 30 %	40
Pétisó 27 %	10
Green Max - anterior Pétimészsó (Sare de var Péti)	-30

Tabelul 2



Pétisó are indicii de calcar foarte scăzuți, (de fapt zero, pe baza experienței practice), prin urmare utilizarea regulată a fertilizării cu azot poate fi durabilă. Dacă folosiți nitrat de amoniu în loc de Pétisó în aceleași condiții de cultură, pierdeți de două ori mai mult azot, iar dacă folosiți uree, puteți pierde de optsprezece ori mai mult azot pentru că se evaporă!

Pétisó este mai mult decât un îngrășământ azotat, este un produs complex care nu acidifică solul!



Pétisó, o sursă versatilă de azot

Pétisó este un produs universal, care poate fi aplicat odată cu semănatul, dar care nu are un efect anti-germinare ca ureea. Pétisó poate fi utilizat în prezent, ca și în trecut, în suplimentarea nutritivă a cerealelor, a culturilor oleaginoase și proteaginoase și a culturilor horticoale.

- ✓ Tehnologie de producție de ultimă generație
- ✓ Peste 94 de ani de experiență în producție
- ✓ Produs maghiar
- ✓ Garanție 100%

CONȚINUT DE
39%
SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

GENEZIS PÉTISÓ GRANULAT



Caracteristici generale: Îngrășământ granulat, bine dispersabil, cu azot, calciu și magneziu într-o distribuție uniformă a dimensiunii granulelor.



Recomandare de utilizare: Fertilizare de bază, de start și de profunzime în doze de 100-600 kg/ha, în funcție de nevoile plantelor și de aportul de nutrienți din sol, conform sfatului specialistului. Fertilizarea cu azot în doze divizate corespunzătoare ritmului de creștere a plantei permite nu numai o creștere a cantității și calității culturii, ci și o mai bună utilizare a azotului.

Beneficiile produsului: Deoarece nu acidifică solul, este excelent pentru soluri acide, predispuse la acidificare și sărace în magneziu. Nu numai că furnizează azot, ci contribuie și la satisfacerea nevoilor de calciu și magneziu ale plantelor printr-o singură aplicare. Dolomita măcinată fin în mod unic din formulă (în medie aproximativ 40 μm) asigură o absorbție rapidă a calciului și a magneziului. Datorită dimensiunii mari a granulelor sale, poate fi împrăștiat cu o dispersie excelentă la distanțe mai mari de 24 m. Granulele sale aproape perfect sferice uzează părțile metalice ale mașinilor în cea mai mică măsură. Forma sferică mai mare a boabelor permite o reglare mai precisă a cantității de granule. Datorită granulelor dure și solide, poate rezista bine la impact fizic.

Cultura recomandată: Poate fi utilizat pentru aplicarea de bază, de pornire și de acoperire în toate culturile arabile și horticole.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	CaO	MgO
27 %	7 %	5 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



vița de vie-fruct



legume

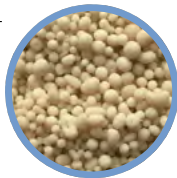


plante ornamentale

GENEZIS PÉTISÓ PRILL



Caracteristici generale: Îngrășământ perlat, cu particule de formă sferică, bine dispersabil, cu azot, calciu și magneziu distribuite uniform în granule.



Recomandare de utilizare: Fertilizare de bază, de start și de profunzime în doze de 100-600 kg/ha, în funcție de nevoile plantelor și de aportul de nutrienți din sol, conform sfatului specialistului. Fertilizarea cu azot în doze divizate corespunzătoare ritmului de creștere a plantei permite nu numai o creștere a cantității și calității culturii, ci și o mai bună utilizare a azotului.

Beneficiile produsului: Deoarece nu acidifică solul, este excelent pentru soluri acide, predispuse la acidificare și sărace în magneziu. Nu numai că furnizează azot, ci contribuie și la satisfacerea nevoilor de calciu și magneziu ale plantelor printr-o singură aplicare. Datorită dimensiunii mai mici a granulelor și a higroscopicității mai ridicate, se dizolvă cu ușurință chiar și în cazul unui conținut mai scăzut de umiditate a solului, prin urmare, este foarte recomandată pentru fertilizarea fazială mai târzie sau în condiții de precipitații reduse, cu un model excelent de împrăștiere și toleranță la temperaturi ridicate. Dolomita măcinată fin în mod unic din formulă (în medie aproximativ 40 μm) asigură o absorbție rapidă a calciului și a magneziului.

Cultura recomandată: Poate fi utilizat pentru aplicarea de bază, de pornire și de acoperire în toate culturile arabile și horticole.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	CaO	MgO
27 %	7 %	5 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



vița de vie-fruct



legume



plante ornamentale



Doriți recolte mai mari și o mai bună utilizare a nutrienților?
Doriți să suplimentați azotul, calciul și magneziul în același timp?
Doriți să îmbunătățiți structura solului și capacitatea de retenție a apei?
Doriți să îmbunătățiți absorbția de fosfor cu până la 20%?
Doriți să suplimentați calciul din sol?

Dacă răspunsul este DA, atunci folosiți Green Max!



Nitrogénművek are o experiență de peste 94 de ani în producția de îngrășăminte azotoase. Am dezvoltat un îngrășământ special pentru solurile acide, sărace în calciu și magneziu, respectiv pentru culturile care necesită calciu și magneziu! Acesta este Green Max!

De ce a fost atât de necesară dezvoltarea Green Max?

Mai mult de jumătate din terenurile noastre arabile sunt acide (pH<6)! Acest lucru nu poate rămâne așa! Absorbția și întrebuințarea nutrienților este deja limitată la un pH sub 6. În astfel de cazuri, cel mult jumătate din fosfor este utilizat. Merită să oprim acidificarea solului? Fără îndoială! Acidificarea solului este un precursor al deșertificării! În țara noastră, acesta este unul dintre cel mai răspândit, important și potențial factor al degradării solului. Nu numai că absorbția nutrienților din solurile acide este limitată, dar deteriorarea structurii solului cauzează dificultăți de cultivare și înrădăcinare, înămoliere, apă stagnată, sol neaerisit, sufocarea rădăcinilor, inhibarea creșterii rădăcinilor, reducerea duratei de viață a solului, sol nesănătos, deficit de calciu, pierderi de recoltă. Solul acid poate absorbi și reține mai puțină apă, exacerbând efectele adverse ale unui climat deja din ce în ce mai extrem. În ultimii 30 de ani, ne-am acidificat treptat solurile!

Cum am ajuns aici?

Motivul principal a fost abordarea prost concepută a fertilizării din ultimele decenii, pe care o putem și trebuie să o schimbăm!

Distrugerea unui sol bun cu îngrășăminte acidifiante nu durează secole, ci doar un deceniu sau două! În interesul unei producții agricole durabile, trebuie să oprim procesul de acidificare, care a fost cauzat de utilizarea îngrășămintelor acidifiante și de eșecul de a adăuga calciu. **Adevărații vinovați sunt îngrășămintele cu uree și nitrat de amoniu!** Utilizarea acestora nu va duce decât la o degradare a solului, la acidificare și la o utilizare deficitară, deoarece nu sunt adaptate la clima noastră! Utilizarea lor în condiții de secetă este periculoasă! **O mare parte se evaporă, este spulberată de vânt, iar azotul este pur și simplu pierdut!**

Soluția este o combinație unică de azot și de amelioratori de sol, adică Green Max!

159 kg de azot, 161 kg de calciu (CaO) și 116 kg de magneziu (MgO) substanță activă pe tonă! Pulbere de dolomită fin măcinată, cu o suprafață reactivă uriașă datorită dimensiunii granulelor de 40 μm!

Îngrășămintele cu efect acidifiant sunt adesea caracterizate prin indicii lor de calcar. Prin urmare, **indicele de calcar al nitratului de amoniu este de 60, iar cel al ureei este de 80–100.** Cu alte cuvinte, efectul de acidificare a solului produs de 100 kg de nitrat de amoniu sau de uree poate fi contracarat prin aplicarea simultană a 60 sau 80–100 kg de CaCO₃.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
	N	CaO	MgO
	15,9 %	16,1 %	11,6 %

**Green Max are un indice de calcar de -30!
Pe solurile acide, echivalează cu un îngrășământ cu calcar de 300 kg/ha!**

Am testat eficiența produsul Green Max atât la grâul de toamnă, cât și la porumb, în comparație cu ureea și ureea cu inhibitor.

Rezultatele au arătat că, la grâul de toamnă, **Green Max a crescut producția cu 970 kg/ha în comparație cu ureea și cu 520 kg/ha în comparație cu ureea cu inhibitor.** Green Max a dat rezultate mai bune chiar și pe solurile calcaroase. În acest caz, Green Max a dat un randament cu 2150 kg/ha mai mare decât ureea și cu 1230 kg/ha mai mare decât ureea cu inhibitor (figura 3).

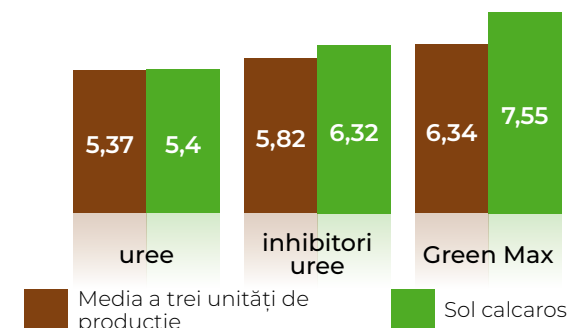


Figura 3

Avantajul de randament al Green Max față de uree la grâu (t/ha)

Experimentele noastre pe porumb au arătat rezultate similare. Aici, Green Max a dat un randament cu 750 kg/ha mai mult în comparație cu ureea și cu 1350 kg/ha mai mult în comparație cu ureea cu inhibitor. **Pe solurile calcaroase, Green Max a dat un randament cu 1570 kg/ha mai mare decât ureea și cu exact 1000 kg/ha mai mare decât cu uree cu inhibitor (Figura 4).**

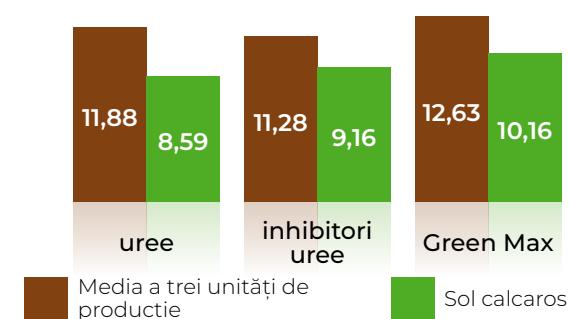


Figura 4

Avantajul de randament al Green Max față de uree la porumb (t/ha)



Toate acestea dovedesc că pe solurile acide, pe solurile cu pH aproape neutru și pe solurile calcaroase, aprovizionarea mai bună cu calciu și magneziu a dus la producții mai mari, ceea ce a asigurat venituri suplimentare la hectar pentru grâu 78–322,54 €/ha, și pentru porumb 95,6–200,2 €/ha, în funcție de suprafața cultivată.

Întrebuințare rapidă! Îngrășământ perfect sferic, granulat! Calitate unică! Conținutul său de calciu și magneziu acoperă nevoile oricărei culturi, chiar și în cazul unor producții mari! Acțiune imediată și efect de lungă durată!

Conținutul de îmbunătățire a solului provine din minele autohtone! Nu este un deșeu industrial sau un produs secundar de producție! **Adevărat sediment panonic!** Ingredientul activ din materialul de îmbunătățire a solului Green Max este alcalin! **Este foarte bun pentru solurile acide, pentru a crește pH-ul solului, ceea ce va fi evident deja din primul an de aplicare!** Alte substanțe care conțin calciu, care sunt neutre (ghips, anhidridă, se repeta), nu îmbunătățesc pH-ul solului!



Nu riscați Pământul împrumutat de la nepoții noștri! Utilizați Green Max!



Macro-restaurarea și îmbunătățirea solului în același timp

Acoperă necesarul de azot, calciu, magneziu
al plantei și îmbunătățește Ph-ul solului acid.

Green Max este un îngrășământ mineral azotat granulat cu proprietăți de condiționare a solului pentru adăugarea simultană de azot, calciu și magneziu. Profitați la maxim de plantele cultivate, fie că este vorba de culturi arabile, legume sau fructe!

Beneficiile produsului GREEN MAX:

- Amelioratorul de sol din acest produs este alcalin, astfel încât este foarte **potrivit pentru solurile acide pentru a crește pH-ul**.
- **Crește pH-ul** solului în solurile acide și ajută la absorbția calciului și a magneziului în solurile calcaroase.
- **Conținutul său de calciu** contribuie la formarea unei structuri favorabile a solului, la formarea de fărâme de sol rezistente la apă și astfel, **la o mai bună absorbție a apei de către plante**.
- Folosit în doza potrivită, acesta acoperă chiar și **necesarul de calciu și magneziu ale culturilor cu randament ridicat!**

- **Magneziul este, de asemenea, esențial** pentru creșterea sănătoasă a plantelor, **toleranța la stres și fotosinteză**.

- **Utilizarea produsului poate crește absorbția de fosfor din sol cu până la 20 %**, ceea ce duce la o producție mai mare și la o calitate îmbunătățită a culturilor.

- **Dolomita fin măcinată din acesta asigură o absorbție rapidă a calciului și magneziului**.

- Datorită dimensiunii mari a granulelor sale, poate fi împrăștiat cu o dispersie excelentă la distanțe mai mari de **24 m**.

- Granulele sale perfect **rotunde sunt mai puțin abrazive pentru piesele metalice ale mașinilor** și ușor de adaptat la echipamentul de aplicare.

- **Nu intră sub incidența regulamentului privind substanțele catalogate ca și precursori de explozibili**.

Recomandare de utilizare:

În toate culturile horticole și arabile, ca strat de bază, de pornire și de acoperire

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
	N	CaO	MgO
	15,9 %	16,1 %	11,6 %



cereale



plante
oleaginoase



plante de
capturare



vița de vie -
fruct



legume



plante
ornamentale



Nutrienți Green Max pentru grădina mică

Genezis Green Max este un agent unic de condiționare a solului, un element esențial al nutriției durabile și ecologice a culturilor.

O nouă generație de îngrășăminte azotoase care se concentrează pe protejarea și menținerea structurii și fertilității solului. Ingredientul activ pentru îmbunătățirea solului este dolomita, o rocă străveche cu o compoziție și o calitate unică, care își are originea în urmă cu aproximativ 400 de milioane de ani pe malurile lacului Balaton. Prin nutrienții săi, Green Max asigură azotul, calciul și magneziul necesar pentru creșterea și dezvoltarea dinamică a plantelor noastre, îmbunătățind rezistența acestora. Agentul de condiționare a solului utilizat în producția sa are o dimensiune mică a granulelor (20-40 μm), astfel încât acesta poate fi utilizat rapid în sol datorită suprafeței sale specifice mari.

Îmbunătățește structura solului, crește capacitatea acestuia de a asigura azotul și fosforul necesar, respectiv stimulează viața solului. Acest lucru ne permite să obținem randamente mai mari și o calitate mai bună a culturilor. Azotul Green Max este motorul creșterii. Reaprovizionarea este, în același fel necesară din perioada de creștere până la fructificație. Legumele cu frunze care dezvoltă o masă verde mare – salată, spanac, ridichi, varză chinezească, gulii, praz, pătrunjel – sunt deosebit de mari consumatoare de azot, dar și roșiile, castraveții, ardeii, pepenii și cartofii vor avea nevoie de cantități semnificative în timpul creșterii (tabelul 3). Pomii fructiferi cu o cerere ridicată de azot sunt piersicii, prunii, vișinii, merele și fructele de pădure (tabelul 4).

	Ardei/roșii	Mazăre/ fasole	Legume rădăci-noase	Varză	Ceapă
Imediat înainte sau în același timp cu semănatul	25-30 g/m2	30-45 g/m2	30-45 g/m2	40-45 g/m2	45-55 g/m2
Balegă	50-65 g/m2 măcar 2 doze pentru primele ciorchini după atașare	-	30-40 g/m2	40-45 g/m2 trebuie realizată în cel puțin 2 tranșe cu 1 lună înainte de recoltare	20-25 g/m2 la dezvoltare

Tabelul 3: Sugestii de utilizare în leguminoase

	Culturi de mere	Fructe cu sămburi	Bobi
Fructificare	25-30 g/m2	25-30 g/m2	-
Cultivarea în plantație	50-60 g/m2	40-55 g/m2	30-35 g/m2

Tabelul 4: Sugestii de utilizare la pomii fructiferi

Cea mai mare parte a azotului se află în frunze și fructe. Absorbția sa este maximă în timpul perioadei de creștere anuală intensă și de dezvoltare a fructelor. Conținutul de azot din Green Max este absorbit treptat de plante prin procese de transformare în sol, minimizând încărcătura de nitrați asupra mediului și permițându-i să satisfacă nevoile de azot ale plantelor pentru mai mult timp decât alte produse.



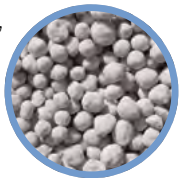
Conținutul de calciu și magneziu al Green Max îl face o alegere excelentă, în special pentru culturile care necesită calciu și magneziu, precum mere, pere, prune, piersici, cartofi, mazăre, alte culturi horticoale și plante medicinale și ornamentale. Conținutul de calciu din Green Max previne apariția petelor amare la mere și le prelungește perioada de păstrare. În prima jumătate a sezonului de vegetație, trebuie acordată o atenție sporită reaprovizionării, deoarece plantele de legume au nevoie de calciu încă din faza de răsad pentru o bună dezvoltare a rădăcinilor. Conținutul de magneziu din Green Max, împreună cu azotul, este responsabil pentru frumoasa culoare verde a plantelor noastre, deoarece acest element este atomul central din clorofila, pigmentul verde. Green Max este ușor de prelucrat, cu granule aproape perfect sferice care se distribuie cu precizie și ușor.



GENEZIS GREEN MAX



Caracteristici generale: Îngrășământ granulat dur, distribuire uniformă, cu azot, conținut ridicat de calciu și magneziu, aproape perfect sferic.



Recomandare de utilizare: Fertilizare de bază, starter și de profunzime în doze de 200-1.200 kg/ha, în funcție de nevoile plantelor și de aportul de nutrienți din sol, conform sfatului specialistului. Fertilizarea cu azot în doze divizate corespunzătoare ritmului de creștere a plantei permite nu numai o creștere a cantității și calității culturii, ci și o mai bună utilizare a azotului.

Beneficiile produsului: Deoarece reduce aciditatea solului și crește pH-ul, este o alegere ideală pentru solurile acide, predispuse la acidificare și sărace în magneziu. Nu numai că furnizează azot, dar contribuie și la satisfacerea nevoilor de calciu și magneziu ale plantelor. Dintr-o singură utilizare, puteți hrăni plantele și îmbunătăți chimia solului acid. Aplicat la doza corectă, acesta poate acoperi necesarul de magneziu și calciu pentru 10 t/ha de porumb sau 4 t/ha de floarea-soarelui sau 4 t/ha de rapiță sau 9 t/ha de grâu, în plus față de necesarul de azot. Granulele sale sunt bine dispersabile și distribuite uniform.

Cultura recomandată: Poate fi utilizat pentru aplicarea de bază, de pornire și de acoperire în toate culturile arabile și horticole.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	CaO	MgO
15,9 %	16,1 %	11,6 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



vița de vie-
fruct



legume

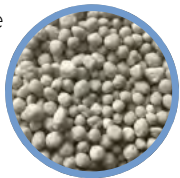


plante ornamentale

GENEZIS PÉTISÓ+S



Caracteristici generale: Îngrășământ granulat, ușor de distribuit, cu granule de dimensiuni mari, care conține azot, sulf și calciu.



Recomandare de utilizare: Fertilizare de bază, de start și de profunzime în doze de 100-600 kg/ha, în funcție de nevoile plantelor și de aportul de nutrienți din sol, conform sfatului specialistului. Fertilizarea cu azot în doze divizate corespunzătoare ritmului de creștere a plantei permite nu numai o creștere a cantității și calității culturii, ci și o mai bună utilizare a azotului.

Beneficiile produsului: Datorită conținutului său de sulf, este un îngrășământ excelent pentru solurile cu deficit de sulf și pentru culturile care necesită sulf (de ex. culturi oleaginoase). Într-o singură aplicare se poate suplimenta cu azot și sulf. Sulful crește conținutul de ulei, ajută la absorbția azotului, îmbunătățește starea generală de sănătate a plantelor, toleranța la stres, rezistența tulpinii și parametrii de conținut (conținutul de gluten, maturitatea plantei de proteine, digestibilitatea). Distribuția granulelor este uniformă, granulele sunt dure și pot fi bine dispersate chiar și pe distanțe mari.

Cultura recomandată: Poate fi folosit în toate culturile agricole și horticole.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	SO ₃	CaO
24 %	12 %	9 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante ornamentale





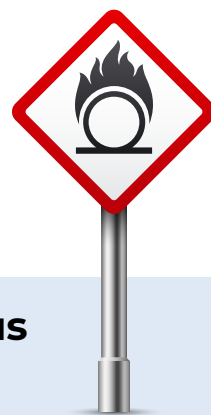
Ce rol joacă nitratul de amoniu?

Deși azotul este, de asemenea, prezent în Pétisó sub formă de nitrat de amoniu, există o diferență nu atât de nesemnificativă!

În producția de Pétisó, dolomita este adăugată în procesul de topire a nitrului de amoniu, fiind mai întâi măcinată foarte fin într-o „moară de dolomită” specială. Dimensiunea medie a expresiei macinare fina produse din aschii nu este potrivită este < 40 μm. Acest lucru înseamnă o suprafață specifică extrem de mare, care servește ca un tampon de pH de înaltă calitate. Spre deosebire de Pétisó, indicele de calcar al nitrului de amoniu - care este destinat să exprime efectul său acidifiant - este foarte ridicat, iar atunci când este utilizat, trebuie aplicate 60 kg de var suplimentar (echivalent carbonat de calciu) pentru a contracara efectul acidifiant! Achiziționarea de material de calcar granulat de o calitate care poate fi deja aplicat cu mașini de împrăștiat îngrășăminte și aplicarea acestuia în runde separate este o soluție foarte costisitoare! Deoarece, în prezent, o fertilizare cu var este echivalentă cu costul unei fertilizări cu Pétisó!

Nitratul de amoniu este un îngrășământ cu acțiune unică.

ÎN PLUS! Nitratul de amoniu este un produs obligatoriu ADR, exploziv!



Deși conținutul de component activ al Pétisó este de 27% de azot, datorită dolomitei pe care o conține, furnizează 3 macronutrienți (azot, calciu, magneziu). Calciul și magneziul sunt substanțe nutritive esențiale pentru plante, în plus față de proprietățile lor de îmbogățire a solului. Toate aceste beneficii sunt imposibil de obținut atunci când se utilizează nitrat de amoniu.

În plus față de efectul său agresiv de acidificare, există un risc mai mare de levigare sau volatilizare a conținutului de azot.

Aceasta nu reprezintă doar o pierdere semnificativă pentru producători, ci și un impact grav asupra mediului, asupra apelor subterane și a atmosferei (levigarea nitraților, levigarea amoniacului).



De când îl cunoaștem pe Pétisó, practic oriunde!



Soluția cea mai ieftină este și soluția cea mai scumpă!

Nu lăsați prețioasa substanță activă de azot să se irosească!

**Înlocuiește trei nutrienți principali dintr-o dată!
Utilizați Pétisó!**



- ✓ Tehnologie de producție de ultimă generație
- ✓ Peste 94 de ani de experiență în producție
- ✓ Produs maghiar
- ✓ Garanție 100%

CONȚINUT DE
39%
SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

ÎNGRĂȘĂMINTE CU AZOT

AZOTAT DE AMONIU GENEZIS



Caracteristici generale: Produs atomizat, se recomandă pentru soluri bogate în calciu, neutre sau slab alcaline. Este la fel de potrivit pentru fertilizarea de bază, starter și de profunzime. Se dizolvă rapid în apă, datorită formării de granule este deosebit de adecvat pentru fertilizarea de profunzime târzie.

Recomandare de utilizare: 100–500 kg/ha ca îngrășământ de bază și de profunzime, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului.

Beneficiile produsului: Azotul este prezent, atât sub formă de amoniu cât și sub formă de nitrat, care sunt ușor accesibile plantelor.

Cultura recomandată: Poate fi folosit în orice cultură arabilă și horticolă.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	NH ₄ -N	NO ₃
34 %	16,8 %	17,2 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale



ÎNGRĂȘĂMINTE CU AZOT

UREE GENEZIS

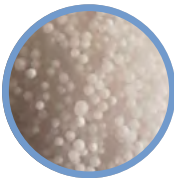


Caracteristici generale: Îngrășământ de bază și de profunzime excelent, destinat mai ales solurilor cu conținut sporit de calciu, aerate, cu un mediu microbiologic activ. Azotul său amidic asigură un efect de acțiune mai lung, prin urmare este adecvat pentru fertilizarea de profunzime.

Recomandare de utilizare: 100–400 kg/ha ca îngrășământ de bază și de profunzime, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului. Datorită inhibării germinării, este necesară aplicarea pe sol cu 10–12 zile înainte de însămânțare, și este necesară prelucrarea solului.

Beneficiile produsului: Cel mai concentrat îngrășământ cu azot. Datorită azotului sub forma de amidă, explorarea sa este prelungită, astfel este capabil să furnizeze azot pentru o perioadă mai lungă de timp. Perfect solubil în apă.

Cultura recomandată: Poate fi folosit în orice cultură arabilă și horticolă.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N
46 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale

GENEZIS NS 21:24



Caracteristici generale: Îngrășământ superior, compact de bază și de profunzime, respectiv bogat în sulf este compoziția preferată și este potrivit pentru îndeplinirea nevoilor speciale ale plantelor. Îngrășământ higroscopic, rapid și solubil în apă.

Recomandare de utilizare: Utilizarea sa este deosebit de benefică în cazul culturilor care necesită sulf (de exemplu crucifere, oleaginoase) sau în zonele cu deficit de sulf. 100–400 kg/ha ca îngrășământ de bază și de profunzime, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului. Excelent îngrășământ de profunzime primăvara timpurie, pentru culturile de grâu de toamnă și rapiță de toamnă.

Beneficiile produsului: Deoarece conține sulf în plus față de azot, este excelent pentru creșterea conținutului de proteine, fibre și ulei, îmbunătățind valoarea de panificație și digestibilitatea. Conținutul său de sulf îmbunătățește rezistența plantei la boli și asigură dezvoltarea optimă a plantei.

Cultura recomandată: Poate fi folosit în orice cultură arabilă și horticolă.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	S
21 %	24 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale

Decizia privind utilizarea ureei este provocarea timpului nostru!

Ureea este cel mai utilizat îngrășământ din lume, cu un conținut de azot de 46%, ceea ce îl face cel mai concentrat dintre îngrășămintele solide.

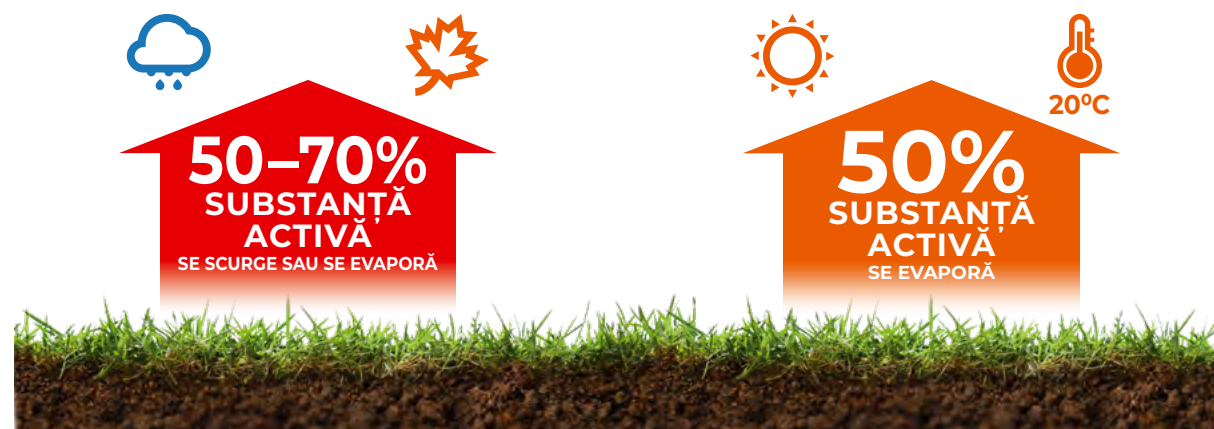
Este într-adevăr cea mai evidentă soluție pentru înlocuirea azotului? **Este într-adevăr atât de ieftin și de eficient pe cât se credea? Din păcate, nu!** Cei care utilizează uree se confruntă cu o serie de provocări, atât din punct de vedere al eficienței și al economiei, cât și din punct de vedere al mediului.

Ureea este un îngrășământ azotat cu acțiune lentă, pe care planta este practic incapabilă să îl absoarbă direct prin rădăcină. Pentru aceasta, trebuie mai întâi să fie transformată, ceea ce durează: 2 săptămâni în sol cald, 6 săptămâni în sol rece. Acesta este motivul pentru care rata de absorbție a azotului este imprevizibilă, deoarece depinde foarte mult de condițiile meteorologice actuale, ceea ce face ca momentul aplicării să fie imprevizibil și, prin urmare, nu putem nici măcar aproxima dinamica absorbției nutrienților de către plante. **Nu este adecvată pentru fertilizarea starter, deoarece amoniacul format din uree în prima etapă are un efect anti-germinativ.**

Ce trebuie să știți despre pierderea ureei!

Acesta nu este adecvat pentru aplicarea de îngrășăminte de acoperire și fertilizare suplimentară, deoarece ureea este un îngrășământ azotat cu acțiune lentă și poate fi absorbit de plantă numai după conversie. Procesul produce amoniac, care se scurge în aer, provoacă pierderi de azot și nu este disponibil pentru plante, fiind, de asemenea, un poluant pentru mediu. Chiar și în condiții normale, 13,1% din conținutul de azot de 46% al ureei se evaporă.

În timpul perioadelor prelungite de soare, secetă sau atunci când ureea nu este lucrată în sol pentru perioade lungi, evaporarea azotului sub formă de amoniac crește semnificativ. Această pierdere poate fi de până la 70%, ceea ce înseamnă că rămâne doar 13,8% din substanța activă azotată de 46%! Iar în cazul solurilor prea umede, denitrificarea crește evaporarea azotului gazos, ceea ce cauzează, de asemenea, pierderi.



Planta nu va acumula compuși de azot în corpul său din azotul pierdut. Conform literaturii de specialitate, randamentul global va scădea cu 10-20%, ceea ce este susținut de propriile noastre experimente.

Pierderile pot ajunge până la 70-85% din cheltuieli, ceea ce reprezintă un motiv de luat în considerare. În plus, are un indice de calcar ridicat - o măsură a efectului său acidifiant. În cazul ureei, trebuie aplicate 100 kg de agent de calcar (echivalent carbonat de calciu) pentru a contracara efectul acidifiant al 100 kg de uree.

Întrebarea este: ce câștigăm folosind Pétisó, un îngrășământ de tip MAS, în loc de uree? Răspunsul este evident. Datorită conținutului său de dolomită, Pétisó nu acidifică în continuare solul și furnizează nu unul, ci trei macrolelemente, azot, calciu și magneziu, în același timp! Conținutul de azot nitrat din Pétisó poate fi utilizat de plante aproape imediat.



Conținutul de azot din azotul amoniacal, deși este direct disponibil pentru plante, poate fi stocat în sol pentru o perioadă scurtă de timp și apoi absorbit de plantă după transformarea în nitrat.

Acest lucru înseamnă o utilizare mult mai bună a azotului decât ureea, care este în mod clar soluția economică!

Soluția cea mai ieftină este prețul unitar mai mic al ingredientului activ, care este și soluția cea mai scumpă! Nu lăsați prețioasa substanță activă de azot să se irosească! Utilizați Pétisó!

- ✓ Tehnologie de producție de ultimă generație
- ✓ Peste 94 de ani de experiență în producție
- ✓ Produs maghiar
- ✓ Garanție 100%

CONȚINUT DE
39%
SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

UTILIZAREA UREEI

TREBUIE SĂ-O CUNOAȘTEȚI!



O producem ca bază pentru adezivi industriali, dar nu este recomandată profesional pentru uz în agricultură!



**50-70%
SUBSTANȚĂ
ACTIVĂ**

Atunci când ureea este utilizată toamna, în funcție de precipitații și temperatură, 50-70% din substanța activă se scurge sau se evaporă din sol!



**50%
SUBSTANȚĂ
ACTIVĂ**

Atunci când este utilizat primăvara la 20 de grade Celsius, 50% din substanța activă se evaporă din sol în decurs de șapte zile. Deci, banii dvs s-au pierdut!

V-ați aruncat banii pe fereastră și ați poluat mediul!



Ureea este absorbită lent de către plante și, de asemenea, acidifică solul, reducându-i productivitatea!



Ureea nu este îngrășământul adecvat pentru copii și nepoții dumneavoastră.



Ureea pare a fi cea mai ieftină substanță activă, dar este o iluzie! Ureea este cea mai poluantă dintre toate îngrășămintele azotoase.



Sugestia noastră este să utilizați 39% sare activă Pétiso, care intervine la fiecare kilogram de substanță activă!



GENEZIS

Îngrășământ chimic

Dacă doriți în continuare uree, Nitrogénművek are serviciile necesare pentru a-și servi partenerii!

FAMILIA DE PRODUSE GENEZIS NITROSOL

Caracteristici generale: Nitrosol este o soluție de azotat de amoniu și uree (UAN) produsă în fabrică, cu o densitate de 1,3 g/cm³ (NITROSOL 30 % azot). Toate produsele din această clasă de îngrășăminte au în componență azotul amidic, nitratul și amoniul ce pot fi aplicate și prin frunză. De asemenea, producem NITROSOL cu sulf pentru suplimentarea simultană a azotului și a sulfului. Este la fel de potrivit pentru fertilizarea de bază, starter și de profunzime. Nu se depune. Este, de asemenea, excelent pentru irigare. Disponibil și cu adaos de zinc, cupru, bor și magneziu!

Recomandare de utilizare: Este necesar un pulverizator prevăzut cu duză Nitrosol. A nu se pulveriza dimineața devreme sau în căldura de amiază. Se recomandă utilizarea după ora 18:00 seara, în condiții noroase, fără vânt. Este interzisă adăugarea agentului de umezire. Poate fi amestecat cu cele mai multe erbicide și amidon, dar este întotdeauna necesar un test de amestecare.

Produsele sulfurate NITROSOL sunt recomandate în primul rând pentru fertilizarea plantelor oleaginoase, cu deficiențe de sulf. La cerealele păioase și rapiță se poate utiliza o doză de până la 300–400 kg/ha, fără diluare, până la sfârșitul înfrățirii (sfârșitul iernii, primavara timpurie). Odată intrate în vegetație, doza recomandată pentru cerealele păioase și rapița este de 100–150 kg/ha la diluție de 1:1. La mijlocul lunii aprilie se pot utiliza 80–150 kg/ha, în diluție de 2–3:1 în funcție de condițiile de temperatură și lumină. La cerealele păioase poate apărea o arsură tranzitorie de 2–3 mm care va dispărea în aproximativ o săptămână. La porumb și floarea-soarelui, poate fi aplicat ca îngrășământ de bază sau administrat cu un cultivator de furaje, într-o doză care îndeplinește cerințele actuale de azot ale culturii și care se încorporează superficial în sol. Reduceți presiunea de funcționare a pulverizatorului la 1,5–2,0 bari.



FAMILIA DE PRODUSE GENEZIS NITROSOL

Beneficiile produsului: Mod uniform de împrăștiere, distribuție omogenă a substanței active, creștere uniformă a plantelor. Eficacitate și în cazul în care precipitațiile nu sunt la nivel optim. Acțiunea atât prin frunze cât și pe sol. Ca și îngrășământ foliar la grâu îmbunătățește calitatea.

Cultura recomandată: Plante oleaginoase (rapiță, floarea-soarelui), cereale, porumb.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	
Nitrosol 30 % N	30 kg N/100 kg
Nitrosol 30+Zn+Cu	30 kg N + Cu+Zn/100 kg
Nitrosol 20+4S	20 kg N + 4 kg S/100 kg
Nitrosol 16+6S	16 kg N + 6 kg S /100 kg



Cantitățile de îngrășământ prezentate în tabel sunt doar cu titlu informativ! Determinarea exactă a compozițiilor și cantităților propuse se bazează pe sfatul experților, pe baza rezultatelor testelor de sol!

FERTILIZAREA CU AZOT A PRINCIPALELOR CULTURI ARABILE							
Plantă	Substanțe active necesare pentru recoltă *				Îngrășământ de bază de toamnă cu azot, în cazul în care nu se recomandă un îngrășământ complex	Îngrășământ de bază și de profunzime de primăvară cu azot	Necesar îngrășământ (kg/ha) În funcție de aportul de nutrienți al solului
	recoltă (t/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			
Rapiță	4-5	170	60	80	Toamna, se poate aplica maximum 35-40 kg/ha azot substanță activă ca îngrășământ de bază azotată pentru a evita supradezvoltarea!	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	450-600
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	800-1.000
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	500-700
						Genezis NS 21:24	350-500
						Azotat de amoniu Genezis 34N	450-550
						Genezis Nitrosol 30N	650-850
						Genezis Nitrosol 20N +4S	450-800
Grâu de toamnă	8-9	170	70	40	Maximum o treime din necesarul total de azot	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	400-500
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	700-850
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	450-550
						Azotat de amoniu Genezis 34N	350-400
						Uree Genezis 46N	250-300
						Genezis NS 21:24	550-650
						Genezis Nitrosol 30N	350-450
						Genezis Nitrosol 20N +4S	600-700
Orz de toamnă	7-8	120	60	60	Maximum o treime din necesarul total de azot	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	300-400
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	650-750
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	400-500
						Azotat de amoniu Genezis 34N	250-350
						Uree Genezis 46N	200-250
						Genezis Nitrosol 30N	300-400
Triticale	7-9	150	70	40	O treime din necesarul total de azot	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	400-550
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	750-900
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	500-600
						Azotat de amoniu Genezis 34N	350-400
						Genezis Nitrosol 30N	400-500

Tabelul 5

FERTILIZAREA CU AZOT A PRINCIPALELOR CULTURI ARABILE								
Plantă	Substanțe active necesare pentru recoltă *				Îngrășământ de bază de toamnă cu azot, în cazul în care nu se recomandă un îngrășământ complex	Îngrășământ de bază și de profunzime de primăvară cu azot	Necesar îngrășământ (kg/ha)	
	recoltă (t/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			În funcție de aportul de nutrienți al solului	
Porumb și porumb zaharat	10-12/20-24	170	60	70	Doar primăvara	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	450-600	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	800-1.000	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	550-700	
						Azotat de amoniu Genezis 34N	400-500	
						Uree Genezis 46N	300-350	
						Genezis Nitrosol 30N	400-550	
Floarea-soarelui	4-5	85	50	70	Doar primăvara	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	200-300	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	350-500	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	250-350	
						Genezis Azotat de amoniu 34N	150-250	
						Uree Genezis 46N	100-180	
						Genezis Nitrosol 30N	150-280	
Orz de primăvară	6-7	100	60	60	Doar primăvara	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	250-370	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	450-600	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	300-400	
						Azotat de amoniu Genezis 34N	200-290	
						Uree Genezis 46N	150-210	
						Genezis Nitrosol 30N	200-300	
Sfeclă de zahăr	40-60	100	90	160	Doar primăvara	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	250-370	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	450-600	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	300-400	
						Azotat de amoniu Genezis 34N	200-290	
Cartof	40-60	140	60	150	Doar primăvara	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	400-500	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	750-875	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	500-580	
						Azotat de amoniu Genezis 34N	350-400	
Soia	3,5-4	80	60	80	Doar primăvara	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	250-290	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	400-500	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	250-330	
						Azotat de amoniu Genezis 34N	180-235	

* cu un aport de nutrienți mediu sau mai bun

Cantitățile de îngrășământ prezentate în tabel sunt doar cu titlu informativ! Determinarea exactă a compozițiilor și cantităților propuse se bazează pe sfatul experților, pe baza rezultatelor testelor de sol!

DATE DE CONFIGURARE A MAȘINII DE ÎMPRĂȘTAT ÎNGRĂȘĂMINTE SULKY PENTRU PRODUSELE DE FERTILIZARE GENEZIS PÉTISÓ						
Denumirea îngrășământului Genezis	Viteza de deplasare	Sulky DPX24/PRIMA/70ANS/605/805/1155			Sulky DPX28 /DX30/DX30+	
		Lățime de distribuie 18-24 Valoare setare lățime de împrăștiere	Lățime de împrăștiere 18 m			Lățime de distribuie 18-24 / 18-28
			Valoare setare cantitate de împrăștiere			Valoare setare lățime de împrăștiere
			300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha	
Pétisó prill	8 km/h	117	20	21	23	115
	10 km/h		22	24	26	
	12 km/h		25	27	30	
Pétisó Granulat/ Green Max/ Pétisó+S	8 km/h	121	21	23	25	119
	10 km/h		24	26	28	
	12 km/h		27	29	32	

Tabelul 6

DATE DE CONFIGURARE A MAȘINII DE ÎMPRĂȘTAT ÎNGRĂȘĂMINTE AMAZONE PENTRU PRODUSELE DE FERTILIZARE AZOTATE GENEZIS									
Denumirea îngrășământului Genezis	Viteza de deplasare	Lățimea de lucru 18 m				Lățimea de lucru 24 m			
		Direcția lopatei	Poziție robinet pentru reglarea cantității			Direcția lopatei	Poziție robinet pentru reglarea cantității		
			300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha		300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha
		Disc de împrăștiere OM 18-24				Disc de împrăștiere OM 18-24			
Pétisó Granulat/ Green Max/ Pétisó+S	10 km/h	24/47	35	37,5	39	24/48	39,5	42,5	45
	12 km/h		38	40,5	43		43	46,5	49,5
	14 km/h		40,5	43,5	46,5		46,5	50	54
Pétisó prill	10 km/h	17/46	31,5	33,5	35,5	18/49	35,5	37,5	40
	12 km/h		34	36	38		38	41	43,5
	14 km/h		36	39,5	41		41	43,5	46,5
Azotat de amoniu	10 km/h	23/43	31,5	33,5	35,5	27/43	35,5	37,5	40
	12 km/h		34	36	38		38	41	43,5
	14 km/h		36	38,5	41		41	43,5	46,5
Uree	Disc de împrăștiere OM 18-24					Disc de împrăștiere OM 18-24			
	10 km/h	16/45	35,5	38	40	15/48	40	43	46
	12 km/h		38,5	41	43,5		43,5	47	50,5
	14 km/h		41	44	47		47	51	55

Tabelul 7





Semințe de la Genezis!

Rețeaua de parteneri Genezis oferă clienților săi o gamă unică de soiuri de semințe și hibrizi. Avem o rețea națională de peste 50 de consilieri de afaceri și consultanți care îi ajută pe partenerii noștri să își gestioneze eficient afacerile.

De ce să ne alegeți pe noi?

- Semințe din cele mai competitive soiuri și hibrizi din toate culturile de câmp
- Semințe de utilitate și calitate deosebite
- Consultanță varietală și agrotehnică
- Condiții favorabile de tranzacționare
- Soluții logistice rapide și precise



RAPIȚĂ



FLOAREA-SOARELUI



PORUMB



CEREALE

Un partener profesionist în comerțul cu produse!

Cum vă putem ajuta?

- Achiziționarea recoltelor de la producătorii mici și primari
- Achiziționarea continuă a culturilor pe tot parcursul anului, la recoltare, înainte și după recoltare
- Asigurare de prețuri competitive zilnic, achiziție la termen sau imediată
- Gestionarea întregului portofoliu de produse pentru toate cerealele și semințele oleaginoase
- Suport complet: achiziție, condiționare, uscare și depozitare
- Prețuri flexibile, adaptate la nevoile dumneavoastră specifice
- Capacitate de depozitare la 8 locații naționale
- Suport logistic propriu pentru a răspunde nevoilor dumneavoastră specifice

Szilsárkány

9312, periferie 0188/2 hrsz.
+36 30 350-8569

Högyész

7191, Ady Endre u. 6.
+36 30 350-7224

Nagydorog

7044, Lőrinci u. 5-7.
+36 30 350-7335

Kiskorpád

7524, Vörösmarty u. 32.
+36 30 350-8301

Nagyatád

7500, Taranyi út
1561/ 7, 1.561/8 hrsz.
+36 30 350-8575

Barcs

7570, Drávapart 2.,
+36 30 350-8575

Sarkad

5720, Óssy u. 2.
+36 30 625-6644

Nagykamarás

5751, 047/78 hrsz.
+36 30 350-7384

Acoperire
națională,
cu o rețea de
peste 50 de
consultanți

GENEZIS

Sămânță

www.genezispartner.ro



GENEZIS

Culturi comerciale

Pentru cele mai bune oferte de semințe, contactați distribuitorii Genezis!

Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați consilierul Genezis Partner Network sau sunați la una dintre filialele noastre!

FERTILIZAREA CEA MAI EFICIENTĂ CU ÎNGRĂȘĂMÂNTUL NPK DE LA SZOLNOK

Predecesorul companiei Bige Holding Kft., Tisza-menti Vegyiművek și-a început activitatea în anul 1951, devenind în scurt timp un centru dominant al industriei chimice din sud-estul Ungariei. Fabrica a suferit o transformare majoră în 2004. După investiția de tip greenfield o nouă fabrică de îngrășăminte și-a început activitatea. Fabrica cea mai modernă de îngrășăminte NPK din Ungaria produce începând din martie 2004 produsele compacte din familia de îngrășăminte Genesis, datorită noii sale tehnologii ecologice, utilizată pe scară largă în Europa de Vest, prin care fabrica poate produce îngrășăminte Genesis NPK, NP și PK de înaltă calitate, cu o capacitate de 140.000 tone pe an. Fabrica de îngrășăminte poate produce aproape orice compoziție pentru comenzi de peste 100 de tone, reprezentând o flexibilitate unică pe piață.

Îngrășămintele produse prin tehnologia de compactare sunt populare datorită proprietăților lor benefice. În prezent, această tehnologie se răspândește și în Europa de Vest, deoarece îngrășămintele compactate NPK sunt mai moderne și mai eficiente decât îngrășămintele granulate convenționale! Esența tehnologiei de compactare este aceea că

după omogenizarea și măcinarea diferitelor substanțe active NPK presarea amestecului este efectuată la presiune înaltă, adică fără reacție chimică și proces de uscare. Compoziția obținută în mod ecologic este mai apoi mărunțită, sortată și se obține din ea un produs cu granule de dimensiuni între 2-5 mm, care este tratat la suprafață pentru prevenirea lipirii și aglomerării particulelor. Ca rezultat al acestui proces, toate granulele îngrășămintelor compactate Genesis NPK de la Szolnok sunt omogene, au aceeași compoziție de substanță activă, precum și proprietățile fizice ale granulelor sunt identice.

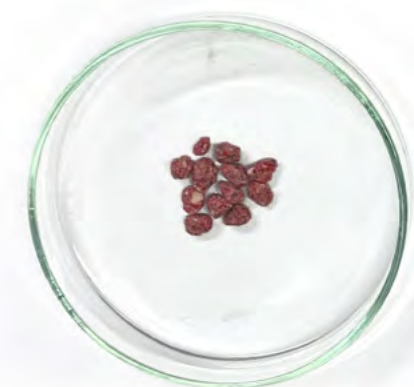
Avantajele utilizării Genesis NPK:
Materii prime de producție de înaltă calitate!
Solubilitate excelentă!

Datorită tehnologiei de producție, îngrășămintele Genesis NPK sunt mult mai solubile decât îngrășămintele granulate convenționale NPK în cazul unei umidități mai reduse a solului. Avantajul major al îngrășămintelor Genesis complexe față de îngrășămintele granulate convenționale NPK este că, în urma tehnologiei se produce o masă foarte fină sub 100 de micrometri din materia primă. Acest lucru duce la o schimbare fizică care determină creșterea

semnificativă a suprafeței specifice a materiilor prime și dizolvarea mult mai rapidă a granulelor de îngrășământ care le conțin. Plantele vor fi capabile să absoarbă ingredientele active necesare într-un mod real și în timp util, iar eficiența lor va fi îmbunătățită. Solubilitate de 95 % a fosforului în apă, conținut de azot și potasiu 100 % solubil!

Solubilitatea rapidă a îngrășămintelor Genesis NPK se poate observa în mod clar în raport cu îngrășămintele granulate chiar și într-un pahar de apă! Solubilitate excelentă și în cazul unei umidități mai reduse a solului, astfel este ideal și pentru utilizarea de primăvară!

NPK 4:24:24
Înainte de dizolvare



NPK 4:24:24
La 30 de minute după dizolvare



Furnizare precisă!

Un model uniform de împrăștiere transversală, prin care plantele primesc același raport și volum de substanță activă pe metru pătrat de teren arabil. Pe baza măsurătorilor proprii, inegalitatea (CV%) împrăstierii transversale a îngrășămintelor amestecate fizic a fost în toate cazurile mai gravă decât inegalitatea împrăstierii transversale a îngrășămintelor complexe analogice Genezis NPK și se abate semnificativ de la doza inițial calibrată. Norma UE acceptată este de maximum 15%.

Uniformitatea de împrăștiere deasupra acestei valori (CV) deja poate duce la o scădere măsurabilă a randamentului!

Fracționare exclusă!

Oricine folosește îngrășămintele complexe Genezis NPK, poate sta relaxat, deoarece în cazul acestui tip de îngrășământ este exclus orice fenomen dăunător din punct de vedere a completării nutrienților, în sensul că o granulă conține numai una și cealaltă granulă numai altă substanță activă. Garantat granulele cu conținut identic, distribuție uniformă a nutrienților pentru plante omogene!

În cazul îngrășămintelor NPK amestecate fizic, autosortarea granulelor este frecventă în timpul transportului, depozitării și utilizării, adică granulele de dimensiuni mai mari și mai dense ajung în sac și mai apoi în rezervorul pulverizatorului la fundul masei de îngrășământ.

Prin urmare, nu se poate efectua distribuția uniformă a substanțelor active.

Cu racleta pulverizatorului distanța de aplicare a îngrășămintelor depinde de mărimea și greutatea granulelor, astfel încât, în conformitate cu cele de mai sus, distribuția uniformă a nutrienților este exclusă. Figura 5

Figura 6 ilustrează în mod clar defectele generale ale îngrășămintelor amestecate fizic. Potrivit etichetei produsului a fost achiziționat îngrășământ PK 10-30. Conform cantității măsurate efectiv a substanței active este PK 7,8-36,9. Cumpărătorul a achiziționat un îngrășământ de raport 3:1 K:P și a primit unul cu raport de 4,7:1 K:P.

Ilustrația de împrăștiere a îngrășămintelor compactate complexe și a celor amestecate fizic Compararea diagramelor de dispersie

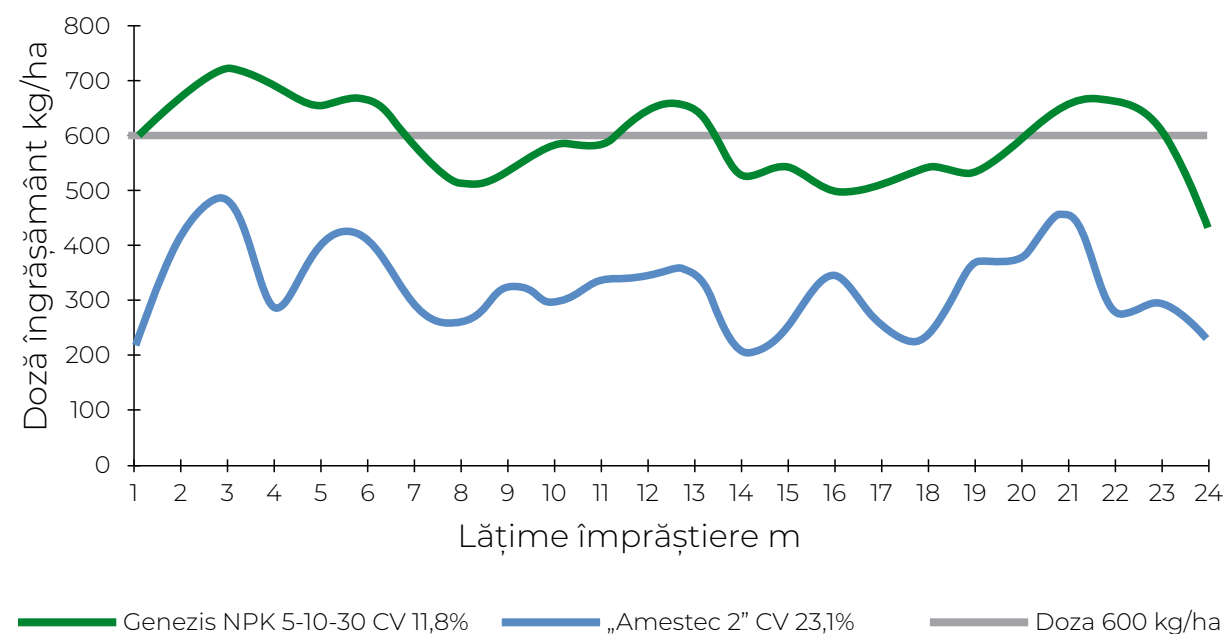


Figura 5

La distribuția produsului, aceste proporții variază în sens transversal, după cum se arată și în figură, variind între valorile 3,5:1 - 7,6:1.

Îngrășămintele amestecate fizic sunt supuse unei segregări semnificative în timpul distribuției, iar compoziția inițială a substanței active poate să difere semnificativ în diferite puncte a figurii, observându-se o împrăștiere semnificativă a raporturilor inițiale ale acestuia. Diagrama transversală se deteriorează categoric, iar dozele ajustate necesită o corecție serioasă în ciuda calibrării atente.

Proprietăți fizice excelente, compoziții flexibile!

Avantajele îngrășămintelor complexe este că dimensiunea și rezistența granulelor este conformă cu calitatea europeană modernă, cu impact minim asupra mediului și conținut minim de praf. Praful care poate rezulta la pulverizare provine de la materialul foarte fin, de tip pudră, utilizat la tratarea de suprafață.

Flexibilitate maximă a compoziției!

În cazul îngrășămintelor Genezis NPK compoziția de substanță activă se poate modifica în funcție de nevoile individuale a agricultorului, pe lângă acesta putând fi îmbogățită cu macro- și microelemente. Datorită acestora gama de produse NPK este una foarte largă, fabrica de îngrășămintele din Szolnok oferind în prezent 24 de produse gata preparate, dar din cauza tranziției rapide între compoziții aproape orice combinație de substanțe active poate fi produsă. Adesea se întâmplă că, în funcție de cultură și de aprovizionarea cu nutrienți a solului, agricultorii cer compoziții unice, ceea ce poate însemna și alte rapoarte nutritive și suplimentarea compozițiilor existente cu diferite microelemente.

Fracționarea substanței active în îngrășămintele amestecate fizic

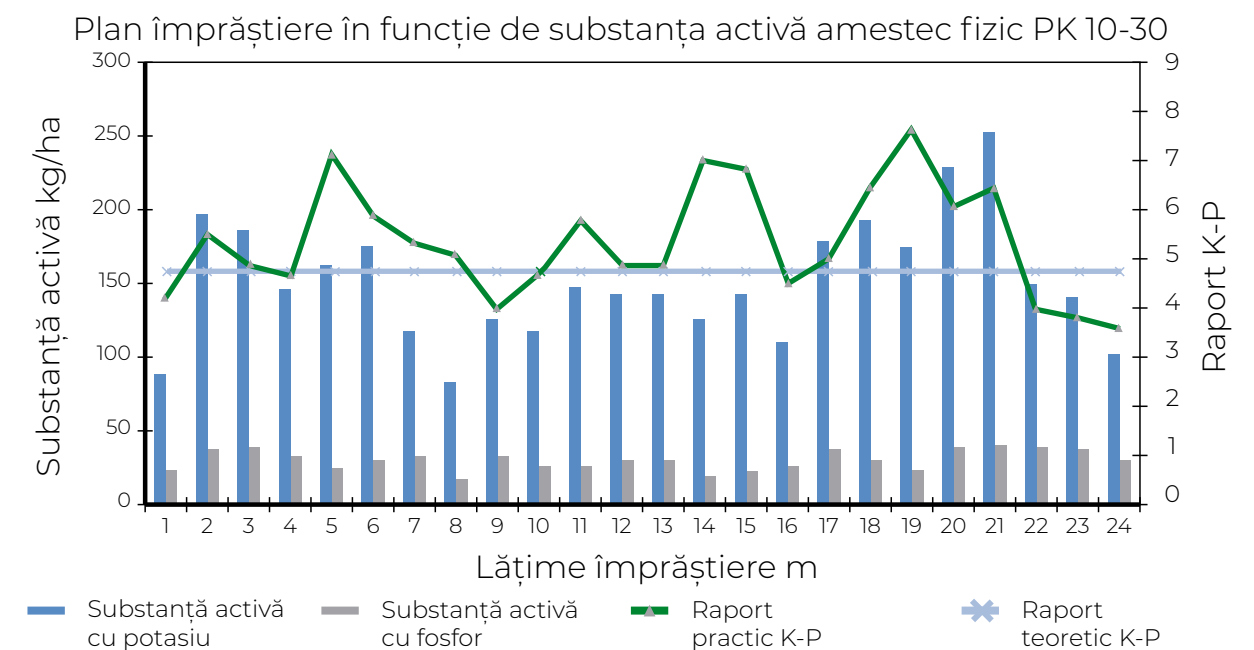


Figura 6

GENEZIS NP GOLD STARTER MIKROGRANULE



Accelerarea dezvoltării inițiale!

Utilizarea sa poate accelera dezvoltarea inițială a plantelor în stadiu incipient de dezvoltare (proaspăt răsărite = plantule). La aplicare nutrienții ajung direct la sămânță, adică în zona rădăcinii plantei germinate! Cu îngrășământul aplicat preconizat hrănim direct plantele, și nu buruienile care cresc printre rânduri.

Formarea eficientă a rădăcinilor!

Azotul și fosforul captate după germinare ajută la formarea eficientă a rădăcinilor, la care contribuie și conținutul de microelemente a îngrășământului (B, Zn, Fe).

Absorbție îmbunătățită a apei și a nutrienților!

Cu rădăcini mai puternice și mai dezvoltate, este îmbunătățită absorbția de apă și de nutrienți a plantelor, astfel încât dezvoltarea lor va fi mai intensă și mai puternică.

Creșterea toleranței la stres!

Datorită rădăcinilor mai dezvoltate, plantele au o rezistență mai sporită la stresul de mediu, fluctuațiile de temperatură sau lipsa precipitațiilor. Cerințele nutriționale ale hibrizilor de porumb și floarea-soarelui moderni, intensi, cu randament

ridicat sunt semnificativ mai mari decât cel al hibrizilor semi-intensivi și al soiurilor cultivate anterior de către populație. Capacitatea de însămânțare timpurie și vigoarea timpurie rapidă sunt principalele obiective de selecție pentru acești hibrizi. Din cauza vremii răcoroase de primăvară și a temperaturilor scăzute din sol, capacitatea solului de a furniza nutrienți este limitată (atunci când ar fi o mare nevoie de azot și fosfor care pot fi ușor absorbite din sol), ceea ce duce la întârzierea încolțirii și la o creștere inițială mai lentă. În această perioadă capacitatea de aprovizionare cu fosfor a solului este scăzută (există deja puțin fosfor în soluția solului, iar la temperaturi scăzute, plantele pot absorbi doar puțin fosfor din sol), acest lucru fiind indicat și de planta de porumb care prezintă o decolorare antocianină a frunzelor. Carența relativă de fosfor împiedică planta să își exploateze vigoarea inițială de dezvoltare rapidă și chiar întârzie etapele inițiale de dezvoltare mai sensibile, supunând planta la stres și provocând o reducere semnificativă a producției. De aceea, este important să protejăm floarea-soarelui și porumbul de condițiile meteorologice capricioase, cum ar fi o răcire bruscă sau o încălzire rapidă. Soluția este fertilizarea inițială microgranulară, care constă în asigurarea unei creșteri viguroase a rădăcinilor, a unei încolțiri rapide și uniforme a plantei care germinează, fără a plasa argilă care să inhibe formarea rădăcinilor în imediata vecinătate a acestora. Microgranulele Genezis Gold Starter NP conțin doar nutrienți cu solubilitate excelentă în apă, care sunt ușor de absorbit pentru plantă. Doza recomandată pentru o singură aplicare a microgranulelor Genezis Gold Starter NP, în același timp cu semănatul, este de 15–25 kg/ha. Utilizarea sa poate accelera dezvoltarea plantelor. Nutrienții, în acest caz, ajung direct la sămânță, adică în zona rădăcinii a plantei în faza incipientă de creștere! Cu îngrășământul aplicat preconizat hrănim direct plantele, și nu buruienile care cresc printre rânduri. Azotul și fosforul aplicate după încolțire favorizează formarea eficientă a rădăcinilor, ceea ce îmbunătățește absorbția nutrienților și a apei de către plante! Se recomandă utilizarea în soluri reci, la semănatul timpuriu și la scăderea temperaturilor după semănat.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ				
N	P ₂ O ₅	B	Fe	Zn
10 %	48 %	0,1 %	0,3 %	1 %



GENEZIS NP 10:48 + 0,1 B + 0,3 Fe + 1,0 Zn

Concentrația de macroelemente din soluția de sol: Absorbția fosforului la diferite temperaturi ale solului

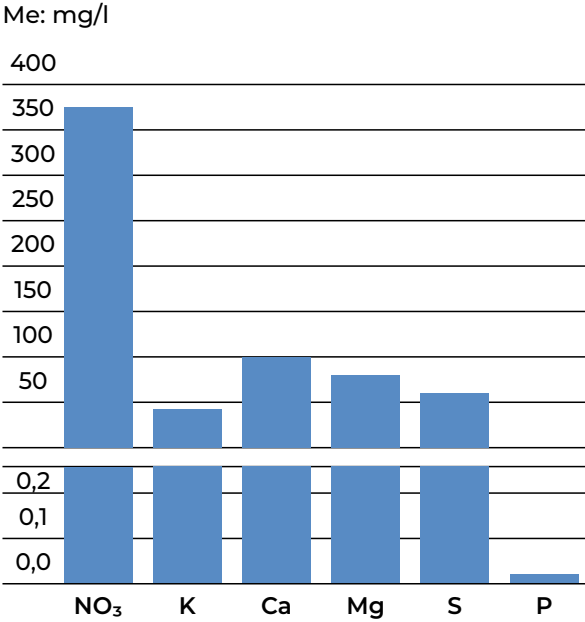


Figura 7

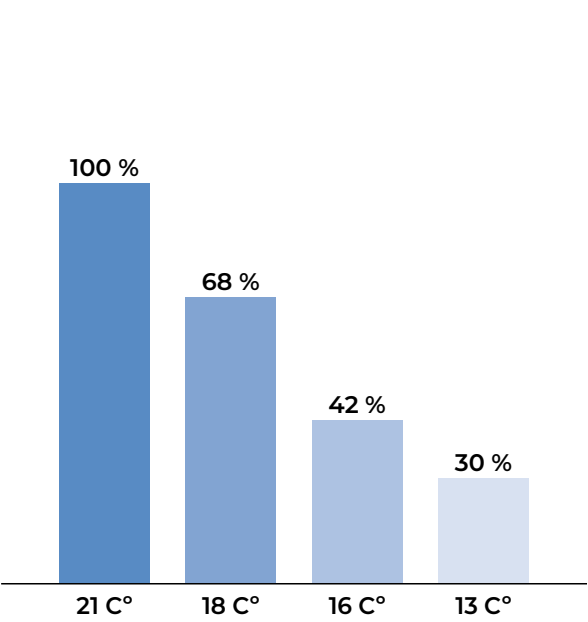


Figura 8

GENEZIS NP 15:25 + 2,1 CaO + 10,8 S + 0,1 B + 0,02 Cu + 0,02 Fe



Caracteristici generale: Îngrășământ de bază și starter cu conținut ridicat de sulf, solubil în apă, completat cu microelemente, care poate fi aplicat pe întreaga suprafață a culturilor de toamnă și de primăvară înainte de semănat și într-o singură aplicare. Compoziția sa este adaptată la nevoile nutritive din perioada de dezvoltare timpurie.

Recomandare de utilizare: Înainte de semănat, ca îngrășământ de bază și aplicat pe rând cu o semănătoare, la o doză de 100–150 kg/ha, în funcție de cerințele culturii.

Beneficiile produsului: Pe lângă conținutul de fosfor, azot și sulf, conține și microelemente nutritive care favorizează o dezvoltare incipientă rapidă. Conținutul său de sulf și bor contribuie la dezvoltarea inițială rapidă a semințelor oleaginoase și a grâului de toamnă, și la o mai bună rezistență la iarnă. Conținutul său de fosfor ajută la formarea dinamică a rădăcinilor și la formarea culturilor. Datorită suplimentelor de microelemente, ajută la prevenirea deficiențelor. Ingredientele sale active sunt foarte solubile în apă, iar utilizarea sa este excelentă. Este un îngrășământ de bază pentru grâu și rapiță toamna și un îngrășământ starter pentru floarea-soarelui și porumb primăvara.

Cultura recomandată: Pentru toate culturile arabile și horticoale care au nevoie de sulf, pentru fertilizarea de bază și starter toamna și primăvara.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ						
N	P ₂ O ₅	CaO	S	B	Cu	Fe
15 %	25 %	2,1 %	10,8 %	0,1 %	0,02 %	0,02 %



ÎNGRĂȘĂMINTE NP ȘI NPK

1:1 FOSFOR : ÎNGRĂȘĂMINTE NPK CU RAPORT DE POTASIU

GENEZIS NPK 8:15:15 + 11,9 CaO + 2,6 MgO + 6,7 S + 0,05 B

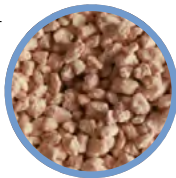


Caracteristici generale: Îngrășământ de bază pentru culturile de toamnă și de primăvară, cu un conținut echilibrat de fosfor și potasiu, care conține toate cele șase macroelemente de care plantele noastre au nevoie în timpul vegetației. Solubilitatea sa în apă este excelentă, iar conținutul său de azot ajută la descompunerea rapidă a resturilor vegetale.

Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază toamna și primăvara timpuriu 300–400 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului. Conținutul său de fosfor ajută la formarea dinamică a rădăcinilor și la formarea culturilor, iar conținutul său de potasiu îmbunătățește rezistența plantelor la ger, toleranță la stresul hidric și rezistența tulpinii la boli și fringere.

Beneficiile produsului: Conținut ridicat de fosfor, pentru o fertilizare de bază eficientă a culturilor care au nevoie de fosfor. Ingredientele sale active sunt bine solubile în apă, iar utilizarea lor este excelentă. Efectul de tamponare a pH-ului solului în zonele ușor acide. Conținutul său de sulf și bor contribuie la dezvoltarea inițială rapidă a semințelor oleaginoase și a grâului de toamnă, la îmbunătățirea rezistenței la ger, în timp ce conținutul său de calciu contribuie la stabilitatea peretelui celular, la o absorbție mai eficientă a nutrienților și la o creștere dinamică.

Cultura recomandată: Recomandat pe toate culturile agricole și horticoale, ca îngrășământ de bază toamna și la începutul primăverii.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ						
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	B
8 %	15 %	15 %	11,9 %	2,6 %	6,7 %	0,05 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



vița de vie- fruct



legume



plante ornamentale

ÎNGRĂȘĂMINTE NP ȘI NPK

ÎNGRĂȘĂMINTE NPK BOGATE ÎN FOSFOR

GENEZIS NPK 10:20:5 +14,3 CaO + 2,4 MgO +8,1 S



Caracteristici generale: Conținut ridicat de fosfor, solubilitate excelentă în apă, dezvoltat pentru soluri cu PH acid, cu un bun aport de potasiu, dar cu un aport slab de fosfor, îngrășământ de bază cu un conținut ridicat de calciu și sulf, pentru refacerea nutrienților la culturile care au nevoie de fosfor.

Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază de toamnă și la începutul primăverii 300–400 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului. Conținutul său de fosfor ajută la formarea dinamică a rădăcinilor și la formarea culturilor.

Beneficiile produsului: Conținut ridicat de fosfor, pentru fertilizarea culturilor care au nevoie de fosfor. Datorită conținutului ridicat de calciu este un îngrășământ de bază pentru solurile acidifiolate. Conținutul său de fosfor ajută la formarea dinamică a rădăcinilor și la formarea culturilor. Conținutul său de azot permite aplicarea într-o singură trecere în cazul cerealelor de toamnă, conținutul său de sulf contribuie la dezvoltarea inițială rapidă a semințelor oleaginoase și a grâului de toamnă, precum și la îmbunătățirea rezistenței lor la iarnă.

Cultura recomandată: Cereale și rapiță de toamnă, culturi arabile și horticoale care necesită fosfor.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ					
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
10 %	20 %	5 %	14,3 %	2,4 %	8,1 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



vița de vie- fruct



legume



plante ornamentale

GENEZIS NPK 4:24:24 + 13 CaO

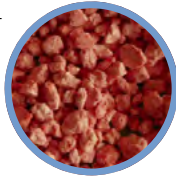


Caracteristici generale: Îngrășământ de bază cu conținut ridicat de fosfor și potasiu, cu o solubilitate excelentă în apă, recomandat pentru culturile de toamnă și de primăvară care au nevoie de fosfor și potasiu pe soluri cu un aport moderat sau slab de fosfor și potasiu.

Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază de toamnă și primăvara devreme: cereale și rapiță 300–400 kg/ha; culturi de primăvară 250–350 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform recomandărilor specialiștilor. Conținutul său de fosfor ajută la formarea dinamică a rădăcinilor și a fructelor, în timp ce conținutul său de potasiu contribuie la creșterea rezistenței tulpinii, la rezistența la iarnă și la îmbunătățirea toleranței la secetă.

Beneficiile produsului: Raport echilibrat de fosfor și potasiu. Solubilitate excelentă în apă. La aplicarea de toamnă, conținutul său de azot crește eficiența descompunerii reziduurilor de tulpină și contribuie la accelerarea absorbției nutrienților. Îngrășământ de bază pentru culturile care necesită fosfor.

Cultura recomandată: Rapiță, cereale de toamnă și de primăvară, culturi de primăvară, porumb, porumb dulce, soia, mazăre, floarea-soarelui și culturi horticoale care necesită fosfor și potasiu.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO
4 %	24 %	24 %	13 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



vița de vie- fruct



legume



plante ornamentale

GENEZIS NPK 10:20:10 + 11,8 CaO + 8,1 S

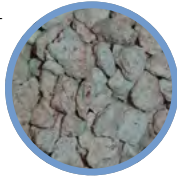


Caracteristici generale: Îngrășământ de bază compactat cu o solubilitate excelentă în apă, conținând calciu și sulf, dezvoltat în principal pentru utilizarea în culturile de cereale, pentru solurile cu un conținut scăzut de fosfor și un conținut cel puțin mediu de potasiu.

Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază de toamnă și la începutul primăverii 300–400 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului. Produs dezvoltat în principal pentru fertilizarea de bază a cerealelor.

Beneficiile produsului: Îngrășământ de bază foarte solubil în apă, cu un conținut ridicat de fosfor și sulf. Compoziție adaptată nevoilor culturilor de cereale. Conținutul său de fosfor ajută la formarea dinamică a rădăcinilor și, ulterior, la formarea culturilor. Conținutul său de potasiu contribuie la creșterea rezistenței tulpinii și a rezistenței la iarnă, precum și la o toleranță mai bună la secetă, iar conținutul său concentrat de sulf contribuie la dezvoltarea unui conținut mai ridicat de gluten și a unei calități mai bune.

Cultura recomandată: Cereale, rapiță și orice culturi arabile și horticoale care necesită fosfor.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ				
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	S
10 %	20 %	10 %	11,8 %	8,1 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



vița de vie- fruct



legume



plante ornamentale

ÎNGRĂȘĂMINTE NP ȘI NPK

ÎNGRĂȘĂMINTE NPK CU EXCES DE POTASIU

GENEZIS NPK 8:16:24 + 9,3 CaO + 4,7 S



Caracteristici generale: Îngrășământ de bază pentru culturile arabile, cu un conținut ridicat de fosfor și potasiu, cu solubilitate excelentă, îngrășământ compactat pentru soluri neutre și calcaroase, cu conținut de sulf pentru a promova creșterea timpurie. O alegere excelentă pentru grâul de toamnă în soluri cu deficit de potasiu și în cazul unui aport de fosfor mai puțin decât mediu la floarea-soarelui sau alte culturi care necesită potasiu.



Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază toamna și primăvara timpurie la culturile cu necesar de potasiu 250–400 kg/ha, cartof și sfeclă de zahăr 400–600 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului.

Beneficiile produsului: Compoziție armonioasă a nutrienților în funcție de cerințele nutritive ale culturilor arabile. Solubilitate excelentă în apă. Conținutul său ridicat de potasiu contribuie la creșterea rezistenței tulpinii, la rezistența la iarnă și la îmbunătățirea toleranței la secetă. Conținutul său ridicat de fosfor favorizează dezvoltarea inițială rapidă și ulterior producția.

Cultura recomandată: Porumb, floarea-soarelui, cartofi, sfeclă de zahăr și toate celelalte culturi arabile și horticoale care necesită potasiu.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	S
8 %	16 %	24 %	9,3 %	4,7 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale



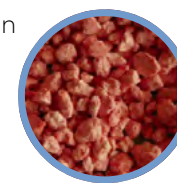
ÎNGRĂȘĂMINTE NP ȘI NPK

ÎNGRĂȘĂMINTE NPK CU EXCES DE POTASIU

GENEZIS NPK 4:17:30 + 10,3 CaO



Caracteristici generale: Formulă complexă cu o compoziție unică, cu un conținut ridicat de calciu, special dezvoltată pentru fertilizarea de bază a porumbului. Îngrășământ complex cu o solubilitate excelentă în apă, soluția perfectă pentru porumb, floarea-soarelui sau alte culturi care necesită potasiu, în special pe soluri cu un nivel mediu spre bun de fosfor și un aport slab de potasiu.



Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază toamna și primăvara la porumb 300–400 kg/ha, alte culturi (cereale, floarea-soarelui, soia) 200–350 kg/ha, cartofi și sfeclă de zahăr 400–600 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului.

Beneficiile produsului: Solubilitate excelentă în apă. Compoziția sa nutritivă armonioasă corespunde cerințelor nutritive ale porumbului și ale florei-soarelui. Conținutul său de fosfor ajută la formarea dinamică a rădăcinilor și a fructelor, conținutul de potasiu contribuie la rezistența tulpinii și la o mai bună toleranță la secetă, iar conținutul de calciu contribuie la stabilitatea peretelui celular, la o absorbție mai eficientă a nutrienților și la o creștere dinamică.

Cultura recomandată: Porumb, floarea-soarelui și la orice cultură arabilă și horticolă care necesită potasiu.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO
4 %	17 %	30 %	10,3 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale

GENEZIS NPK 5:10:30 + 9,4 CaO + 2,8 MgO + 2,9 S



Caracteristici generale: Un îngrășământ de bază universal pentru culturile secundare, un îngrășământ compactat cu un conținut ridicat de potasiu, conținând o gamă completă de macroelemente, care contribuie la acoperirea necesarului de calciu, magneziu și sulf toamna și la începutul primăverii. Îngrășământ complex, cu o solubilitate excelentă în apă, este o alegere bună pentru floarea-soarelui și alte culturi care necesită potasiu, precum și pentru solurile cu un bun aport de fosfor și un aport slab de potasiu.



Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază toamna și primăvara a culturilor cu necesar de potasiu: porumb 300–400 kg/ha, floarea-soarelui și soia 250–350 kg/ha, cartofi și sfeclă de zahăr 400–600 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului.

Beneficiile produsului: Solubilitate excelentă în apă. Compoziție armonioasă a nutrienților în funcție de cerințele nutritive ale culturilor arabile, dar și pentru fertilizarea de bază a cerealelor și a rapiței în zonele deficitare de potasiu. Conținutul său ridicat de potasiu contribuie la creșterea rezistenței tulpinii, a rezistenței la iarnă, a rezistenței naturale și a toleranței îmbunătățite la secetă, în timp ce conținutul său de calciu contribuie la stabilitatea peretelui celular, la o absorbție mai eficientă a nutrienților și la o creștere dinamică.

Cultura recomandată: Porumb, floarea-soarelui, rapiță, cartofi, sfeclă de zahăr și toate celelalte culturi arabile și horticoale care necesită potasiu.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
5 %	10 %	30 %	9,4 %	2,8 %	2,9 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale

ÎNGRĂȘĂMINTE NP ȘI NPK

ÎNGRĂȘĂMINTE PK

GENEZIS PK 10:20 + 18,3 CaO + 9,0 MgO

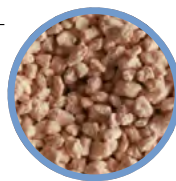


Caracteristici generale: Un îngrășământ complex cu solubilitate excelentă în apă și conținut ridicat de calciu și magneziu. Produs dezvoltat pentru fertilizarea de bază în toamnă pentru culturile ecologice, în special pentru solurile cu un aport de potasiu mai mic decât mediu.

Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază de toamnă și la începutul primăverii 300–500 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului.

Beneficiile produsului: Solubilitate excelentă în apă. Îmbunătățirea solurilor datorită conținutului ridicat de dolomită (carbonat de calciu și magneziu). Pentru culturile de primăvară, cu aplicare din toamnă, poate fi evitată încărcarea solurilor cu nitrați. Deoarece reduce aciditatea solului, este și un amendament de sol, deci este foarte recomandat pentru solurile acide. Se repeta și la PK 10.28 Pentru culturile de primăvară, cu aplicare din toamnă..

Cultura recomandată: Orice cultură arabilă și horticola semănată toamna și primăvara.



ÎNGRĂȘĂMINTE NP ȘI NPK

ÎNGRĂȘĂMINTE NPK CAM FĂRĂ CLORURI

GENEZIS NPK 11:11:18 + 16,2 S + 0,05 B + 0,05 Fe + 0,1 Mn + 0,02 Zn



Ambalaj: Sac de 25 de kg, sac Big Bag de 700 de kg.

Caracteristici generale: Acesta a fost dezvoltat pentru culturile horticoale sensibile la clorură (listă neexhaustivă: măr, păr, prun, fructe de pădure, ardei, fasole, ceapă, tutun, cireșe, sfeclă, fragi, coacăze roșii, agrișe, zmeură), folosind sulfat de potasiu în loc de clorură de potasiu.

Beneficiile produsului: Poate fi utilizat imediat înainte de semănat sau de plantat, deoarece compoziția sa fără clorură evită efectele negative ale clorurii asupra germinației!

Recomandare de utilizare: Este la fel de potrivit pentru fertilizarea de bază și de profunzime. Culturi horticoale: Se recomandă aplicarea a 250–500 kg/ha (25–50 dkg/10m²).



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
10 %	20 %	18,3 %	9,0 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



viță de vie- fruct



legume



plante ornamentale

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	B	Mn	Zn	Fe
11 %	11 %	18 %	16,2 %	0,05 %	0,1 %	0,02 %	0,05 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



viță de vie- fruct



legume



plante ornamentale

GENEZIS PK 10:28 + 14,3 CaO + 6,2 MgO

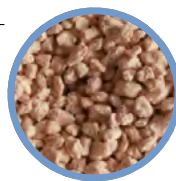


Caracteristici generale: Îngrășământ complex cu o solubilitate excelentă în apă, cu un conținut ridicat de calciu și magneziu, dezvoltat pentru culturile de primăvară ca îngrășământ de bază de toamnă prietenos cu mediul, pentru solurile acide cu un aport de potasiu mai mic decât media. Nu acidifică solul.

Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea de bază de toamnă și la începutul primăverii 300–500 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii, conform sfatului specialistului.

Beneficiile produsului: Solubilitate excelentă în apă. Bogat în calciu și magneziu pentru solurile predispuse la acidificare. Sub culturile de primăvară, în aplicațiile de toamnă, poate fi evitată încărcarea solurilor cu nitrați. Efectul de tamponare a pH-ului solului în zonele puțin acide și acide. Îngrășământ de bază pentru zonele sensibile la nitrați din programul țintă de agromediu (AKG).

Cultura recomandată: Orice cultură arabilă și horticola semănată toamna și primăvara.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
10 %	28 %	14,3 %	6,2 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



viță de vie- fruct



legume



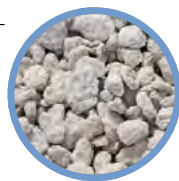
plante ornamentale



GENEZIS KALI+S Green



Caracteristici generale: Nu este un simplu îngrășământ potasic, deoarece conține calciu și magneziu, pe lângă 24 % sulf și este perfect solubil în apă. Este recomandat pentru cei care doresc să suplimenteze sulfurul, magneziul și calciul în același timp cu suplimentarea cu potasiu.



Recomandare de utilizare: Fertilizare de bază KS toamna sau primăvara. În zonele cu deficit de sulf și în culturile care au nevoie de sulf. 100–500 kg/ha, în funcție de cerințele nutritive ale speciilor, de conținutul de nutrienți din sol și de capacitatea de aprovizionare cu nutrienți. În cazul culturilor sensibile la clorură, se recomandă aplicarea toamna!

Beneficiile produsului: Solubilitate excelentă în apă. Acesta conține, de asemenea, calciu. Conținutul de potasiu și de sulf este eliberat treptat și este dificil de levigat, astfel încât este mai eficient pentru plante, este mai bine adaptat la dinamica de absorbție a nutrienților de către plante decât în cazul preparatelor convenționale. Acesta conține un macroelement și trei mezoelemente.

Cultura recomandată: Cereale, rapiță, porumb, floarea-soarelui, soia, dovleac, sorg, porumb dulce, culturi horticoale.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

K ₂ O	SO ₃	CaO
37 %	24 %	8,5 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale

Ingrasamintele in suspensie Genezis au o dimensiune a granulelor între 500 nm și 2 mm care se aplica fie direct pe sol fie incorporate in timpul fertilizarii lichide.

Acestea sunt fabricate într-un sistem închis, sub controlul computerului. Încetinirea sedimentării materiilor prime este asigurată prin amestecarea frecventă și adăugarea unui gel de bentonită la suspensia Genezis.

Îngrășămintele cu suspensie Genezis sunt produse într-o gamă largă de formulări. Suntem capabili să modificăm în mod flexibil formulările pentru a răspunde nevoilor individuale.

Atunci când se aplică îngrășămintele în suspensie, este recomandabil să se urmărească o aplicare sigură, adică să se utilizeze cât mai curând posibil după livrare! Un mare avantaj al formulei lichide este că nu este nevoie de umiditate pentru ca granulele de îngrășământ să se dizolve, ceea ce duce la o utilizare mai bună în condiții meteorologice mai uscate.

Un alt mare avantaj este că, după ajustarea echipamentului de aplicare (pulverizare, injectare), se poate asigura un model uniform de pulverizare, ceea ce reprezintă un mare avantaj în cazul culturilor dense în rând, unde suprafața de creștere per plantă este mică.

Cel mai bun echipament de aplicare este cel cu o pompă cu piston sau cu angrenaj și duze cu piston de 40".

Aplicarea poate fi combinată cu lucrarea solului, iar suspensia trebuie să fie lucrată în sol imediat după aplicare.

Dacă nu este posibil să se aplice imediat, acesta poate fi depozitat timp de 3-5 zile, necesitând omogenizarea acestuia în fiecare zi.



ÎNGRĂȘĂMINTE ÎN SUSPENSIE GENEZIS

GENEZIS NPK 18-7-7

Caracteristici generale: Conținutul ridicat de azot îl face un îngrășământ de bază pentru solurile cu o bună aprovizionare cu fosfor și potasiu. Este recomandat pentru toate culturile arabile, în principal ca îngrășământ de toamnă de bază pentru cerealele de iarnă și rapiță. În condiții meteorologice mai uscate, merită, de asemenea, să luați în considerare o aplicare primăvara.

Cultura recomandată: Cereale de toamnă, rapiță și porumb.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
18 %	7 %	7 %
		
cereale	plante oleaginoase	cultiuri prășitoare
		
viță de vie- fruct	legume	plante ornamentale

Genezis NPK 4-12-20

Caracteristici generale: Îngrășământ în suspensie bogat în potasiu, cu conținut ridicat de ingredient active, care este un îngrășământ de bază excelent pentru porumb, floarea-soarelui și rapiță. Conținutul său de ingrediente active este, de asemenea, bine utilizat atunci când este aplicat în primăverile mai secetoase, lipsite de precipitații.

Cultura recomandată: Porumb, floarea-soarelui și rapiță.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
4 %	12 %	20 %
		
cereale	plante oleaginoase	cultiuri prășitoare
		
viță de vie- fruct	legume	plante ornamentale

GENEZIS NPK 14-13-5+ 2 S

Caracteristici generale: Formulă NP lichidă de înaltă calitate cu supliment de sulf. Este o alegere bună atât pentru fertilizarea bazală, cât și pentru fertilizarea starter, în special pe solurile cu un aport bun sau foarte bun de potasiu. Se poate aplica, de asemenea, în paturile germinative cu echipament adecvat.

Cultura recomandată: Cereale de toamnă

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S
14 %	13 %	5 %	2 %
			
cereale	plante oleaginoase	cultiuri prășitoare	plante ornamentale
			
viță de vie- fruct	legume		

GENEZIS NPK 5,5-11-16,5+ 3 S

Caracteristici generale: Suspensie bogată în potasiu care conține cantități semnificative de fosfor și sulf. Un fertilizator de bază excelent pentru soia, porumb și floarea-soarelui. Este recomandat în primul rând pentru aplicare primăvara, dar poate fi utilizat și sub rapiță toamna.

Cultura recomandată: Soia porumb, floarea-soarelui și rapiță.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S
5,5 %	11 %	16,5 %	3 %
			
cereale	plante oleaginoase	cultiuri prășitoare	plante ornamentale
			
viță de vie- fruct	legume		

ÎNGRĂȘĂMINTE ÎN SUSPENSIE GENEZIS

Genezis NPK 7-21-7

Caracteristici generale: Îngrășământ lichid bogat în fosfor cu cel puțin 95% din conținutul de fosfor activ eliberat în sol. Un îngrășământ de bază excelent pentru solurile cu un aport de fosfor sub-mediu și pentru grâu și alte cereale de iarnă. Formula în suspensie îl face potrivit pentru aplicarea de primăvară (cereale de primăvară) pe soluri cel puțin bine aprovizionate cu potasiu.

Cultura recomandată: În primul rând pentru cereale, dar și pentru orice altă cultură.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
7 %	21 %	7 %
		
cereale	plante oleaginoase	cultiuri prășitoare
		
viță de vie- fruct	legume	plante ornamentale

GENEZIS NPK 10-10-12

Caracteristici generale: Formulă cu un conținut echilibrat de ingrediente active. Este recomandat ca îngrășământ general de bază pentru toate culturile arabile. La aplicarea de primăvară este îngrășământul de bază pentru floarea-soarelui și al cerealelor de primăvară.

Cultura recomandată: În primul rând pentru cereale, dar și pentru orice altă cultură. Floarea-soarelui, porumbul și cerealele de primăvară

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
10 %	10 %	12 %
		
cereale	plante oleaginoase	cultiuri prășitoare
		
viță de vie- fruct	legume	plante ornamentale

Genezis NPK 6-10-15

Caracteristici generale: Un fertilizator de bază excelent pentru soia, porumb și floarea-soarelui. Este recomandat în primul rând pentru aplicare primăvara, dar poate fi utilizat și sub rapiță toamna.

Cultura recomandată: Acesta este utilizat în principal în culturile de soia, porumb și floarea-soarelui, dar poate fi utilizat și în orice altă cultură.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
6 %	10 %	15 %
		
cereale	plante oleaginoase	cultiuri prășitoare
		
viță de vie- fruct	legume	plante ornamentale

GENEZIS NPK 14-7-14

Caracteristici generale: Îngrășământ de toamnă de bază pentru soluri cu o aprovizionare bună și foarte bună cu fosfor. Recomandat pentru aplicarea primăvara sub porumb și floarea-soarelui. Conținutul său ridicat de azot în faza apoasă asigură o utilizare excelentă, chiar și în condiții meteorologice mai uscate.

Cultura recomandată: Porumb și floarea soarelui

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
14 %	7 %	14 %
		
cereale	plante oleaginoase	cultiuri prășitoare
		
viță de vie- fruct	legume	plante ornamentale

FERTILIZAREA CU NPK A PRINCIPALELOR CULTURI ARABILE									
Plantă	Substanțe active necesare pentru recoltă *				Îngrășământ de bază NPK de toamnă	Necesar de îngrășământ (kg/ha)	Îngrășământ de bază NPK de primăvară	Îngrășământ starter	Doza recomandată ca starter (kg/ha)
	recoltă (t/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O		În funcție de aportul de nutrienți ai solului			
Rapiță	4-5	170	60	80	GENEZIS KALI+S Green	300-400		Genezis Gold NP Starter Microgranule NP 10:48 + 1Zn+ 0,1B+0,3Fe	15-25
					GENEZIS NPK 4:24:24	800-1.000			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	500-700			
					Genezis NPK 5:10:30 + 9,4 CaO + 2,8 MgO + 2,8 S	350-500			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	450-550			
					GENEZIS suspensie NPK 4:12:20	650-850			
Grâu de toamnă	8-9	170	70	40	Genezis NPK 10:20:10 + 13,8 CaO + 2,1 MgO + 5,7 S	300-400		Genezis Gold NP Starter Microgranule NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					GENEZIS KALI+S Green	100-400			
					Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	250-350			
					GENEZIS NPK 4:24:24	250-350			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	350-400			
					GENEZIS suspensie NPK 9:18:9	350-400			
Orz de toamnă	7-8	120	60	60	Genezis cu suspensie NPK 7-21-7	350-400		Genezis Gold NP Starter Microgranule NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					Genezis NPK 10:20:10 + 13,8 CaO + 2,1 MgO + 5,7 S	300-400			
					GENEZIS KALI+S Green	100-400			
					Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	400-500			
					GENEZIS NPK 4:24:24	250-350			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	300-400			
Triticale	7-9	150	70	40	GENEZIS suspensie NPK 9:18:9	550-650			
					Genezis cu suspensie NPK 7-21-7	350-450			
					Genezis NPK 10:20:10 + 13,8 CaO + 2,1 MgO + 5,7 S	400-550			
					GENEZIS KALI+S Green	100-400			
					GENEZIS NPK 4:24:24	500-600			
					Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	350-400			
Porumb și porumb zaharat	10-12/20-24	170	60	70	Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	400-500	În caz că fertilizarea nu are loc toamna compozițiile și dozele NPK recomandate toamna vor putea fi folosite și primăvara!	Genezis Gold NP Starter Microgranule NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					GENEZIS suspensie NPK 9:18:9	250-300			
					Genezis cu suspensie NPK 7-21-7	250-300			
					GENEZIS KALI+S Green	300-500			
					GENEZIS NPK 4:24:24	800-1.000			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	550-700			
					Genezis PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	400-500		Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	100-150
					Genezis Suspensie NPK 4-12-20	300-350			
						400-550			

Tabelul 8

* cu un aport de nutrienți mediu sau mai bun

FERTILIZAREA CU NPK A PRINCIPALELOR CULTURI ARABILE									
Plantă	Substanțe active necesare pentru recoltă *				Îngrășământ de bază NPK de toamnă	Necesar de îngrășământ (kg/ha)	Îngrășământ de bază NPK de primăvară	Îngrășământ starter	Doza recomandată ca starter (kg/ha)
	recoltă (t/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O		În funcție de aportul de nutrienți ai solului			
Floarea-soarelui	4–5	85	50	70	GENEZIS KALI+S Green	250–500	În cazul unei fertilizări NPK de toamnă ratate, formulările și dozele NPK recomandate în toamnă pot fi utilizate în primăvară!	Genezis Gold NP Starter Microgranule NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15–25
					GENEZIS NPK 4:24:24	200–350		Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	150–250
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	200–350			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	200–350			
					Genezis PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	250–350			
					Genezis Suspensie NPK 4-12-20	200–350			
Orz de primă-vară	6–7	100	60	60	Genezis NPK 10:20:10 + 13,8 CaO + 2,1 MgO + 5,7 S	250–370	În cazul unei fertilizări NPK de toamnă ratate, formulările și dozele NPK recomandate în toamnă pot fi utilizate în primăvară!	Genezis Gold NP Starter Microgranule NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15–25
					GENEZIS KALI+S Green	100–300		Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	150–250
					Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	300–400			
					Genezis cu suspensie NPK 7-21-7	200–290			
					GENEZIS NPK 4:24:24	150–210			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	200–330			
Genezis PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	250–300								
Sfeclă de zahăr	40–60	100	90	160	GENEZIS KALI+S Green	300–600		Genezis Gold NP Starter Microgranule NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15–25
					Genezis NPK 5:10:30 + 5,4 CaO + 3,76 MgO + 3,1 S	450–600		Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	100–200
					Genezis NPK 4:17:30 +5,2 CaO + 3,6 MgO	300–400			
					Genezis PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	200–290			
Cartof	40–60	140	60	150	GENEZIS KALI+S Green	400–700			
					GENEZIS NPK 4:24:24	750–875			
					Genezis NPK 5:10:30 + 9,4 CaO + 2,8 MgO + 2,8 S	500–580			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	350–400			
					Genezis PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	500–700			
Soia	3,5–4	80	60	80	GENEZIS KALI+S Green	200–500		Genezis Gold NP Starter Microgranule NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15–25
					Genezis NPK 8:12:25 +5 CaO + 5,7	400–500		Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	100–200
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	250–330			
					GENEZIS NPK 4:24:24	180–235			
					Genezis PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	400–500			

Tabelul 8

* cu un aport de nutrienți mediu sau mai bun

DATE DE CONFIGURARE PENTRU MAȘINA DE ÎMPRĂȘTIIAT ÎNGRĂȘĂMINTE SULKY PENTRU PRODUSELE DE FERTILIZARE GENEZIS NPK						
Denumirea îngrășământului Genezis	Viteza de deplasare	Sulky DPX24/PRIMA/70ANS/605/805/1155				
		Lopată de împrăștiere 18-24	Sulky DPX28 /DX30/DX30+			Lopată de împrăștiere 12-28 / 18-28
			Lățime de împrăștiere 18 m			
			Valoare setare lățime de împrăștiere			
			300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha	
NPK 4-24-24	8 km/h	107	23	25	27	106
	10 km/h		26	29	31	
	12 km/h		29	32	36	
NPK 0-10-20	8 km/h	106	22	24	26	104
	10 km/h		25	28	30	
	12 km/h		28	31	34	
NPK 8-15-15	8 km/h	105	23	25	27	104
	10 km/h		26	29	32	
	12 km/h		30	33	36	
NPK 5-10-30	8 km/h	101	23	26	28	100
	10 km/h		27	30	33	
	12 km/h		30	34	37	

Tabelul 9

DATE DE CONFIGURARE PENTRU MAȘINA DE ÎMPRĂȘTIIAT ÎNGRĂȘĂMINTE AMAZONE PENTRU PRODUSELE DE FERTILIZARE GENEZIS NPK									
Denumirea îngrășământului Genezis	Viteza de deplasare	Lățimea de lucru 18 m				Lățimea de lucru 24 m			
		Poziția lopeții	Poziție robinet pentru reglarea cantității			Poziția lopeții	Poziție robinet pentru reglarea cantității		
			300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha		300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha
			Disc de împrăștiere OM 18-24				Disc de împrăștiere OM 18-24		
NPK 10-20-10	12 km/h	15/41	38,5	41	43,5	18/42	43,5	47	50
	13 km/h		39,5	42,5	45		45	48,5	52,5
	14 km/h		41	44	47		47	50,5	54,5
NPK 0-10-20	10 km/h	12/38	35	37	39	16/45	39	42	44,5
	12 km/h		37,5	40	42,5		42,5	45,5	48,5
	14 km/h		40	43	45,5		45,5	49	53
NPK 8-15-15	12 km/h	15/41	38	40,5	43	18/42	43	46,5	49,5
	13 km/h		39	42	44,5		44,5	48	51,5
	14 km/h		40,5	43,5	46,5		46,5	50	54
NS 21-24	10 km/h	15/42	35	37	39	16/48	39	42	44,5
	12 km/h		37,5	40	42,5		42,5	45,5	48,5
	14 km/h		40	43	45,5		45,5	49	53

Tabelul 10



FUNGICID



PROSARO



FOLICUR SOLO, NATIVO***, PRIAXOR, PROSARO, REVCARE



FOLICUR SOLO, TOPREX

***Produs de referință Nativ: Green star (Stea verde)

ERBICID



BELKAR, BUTISAN COMPLETE, BUTISAN STAR, COMMAD 48 EC, GALERA SUPER**, GALERA, RUNWAY, SULTAN TOP

AGIL, FUSILADE FORTE, LEOPARD, TARGA SUPER



DUAL GOLD 960 EC, TENDER, EXPRESS 50 SX, GARDOPRIM PLUS GOLD, PULSAR, LISTEGO, PULSAR PLUS, STOMP AQUA, RACER, WING-P



GRANSTAR SUPER 50SX, PUMA EXTRA, SEKATOR OD, TRINITY*

DICOPUR TOP 464 SL



ADENGO, DUAL GOLD 960 EC, TENDER, LAUDIS, PRINCIPAL PLUS + SUCCESSOR TX, LUMAX, STOMP AQUA, WING-P



DUAL GOLD 960 EC, TENDER, FUSILADE FORTE, RACER

AGIL, COMMAND 48 EC, DUAL GOLD 960 EC és TENDER, SENCOR, STOMP AQUA



LEOPARD, PULSAR, TARGA SUPER WING-P

* Produs de referință Trinity: Legato trio, **Produs de super-referință Galera: Ikarus

INSECTICID



CYPERKILL MAX, DECIS MEGA, INAZUMA, KARATE ZEON 5CS, MOSPILAN 20 SG, SUMI ALFA 5 EC



CYPERKILL MAX, DECIS MEGA, KARATE ZEON 5CS, MAVRIK 24 EW, RAPID CS, SUMI ALFA 5 EC



DECIS MEGA, KARATE ZEON 5CS, MAVRIK 24 EW, MOSPILAN 20 SG, RAPID CS



CYPERKILL MAX, DECIS MEGA, INAZUMA, KARATE ZEON 5CS, MAVRIK 24 EW, MOSPILAN 20 SG, RAPID CS, SUMI ALFA 5 EC



CYPERKILL MAX



FORCE 1,5G

NEMATHORIN 10



Calitate în nutriția plantelor, îngrășăminte foliare Genezis premium

GENEZIS
Îngrășământ chimic



Genezis
Oleaginoase BS

Genezis
Genezis Cereale BS

Genezis
Nitrospeed

Genezis
Pétibór Extra

Genezis
MIKROMIX-A Cupru

Genezis
Cereale

Astăzi, unul dintre cele mai importante instrumente pentru nutriția de calitate a plantelor este fertilizarea foliară.

Nicio cultură nu poate fi cultivată fără utilizarea de îngrășăminte foliare specifice plantelor, care sunt adaptate dinamic la nevoile culturii.

Îngrășămintele foliare premium Genezis oferă ceea ce au nevoie plantele noastre:

- **Compoziție specifică plantelor.** Conținutul de macro- și micronutrienți adaptat la nevoile culturilor.
- **Angajamentul de a utiliza agenți chelați.** Utilizarea unei formule chelate pentru a promova aportul eficient de micronutrienți.

- **Nutriție de înaltă calitate pentru plante și ameliorare excelentă a stresului** cu formulările noastre biostimulante „BS”, care sunt eligibile pentru sistemul AÖP..
- **Fără clorură.** Absorbția lor rapidă este adesea vizibilă cu ochiul liber, produce un efect imediat.
- **Acestea pot fi aplicate într-o singură trecere cu pesticidele..**
- **Acestea se încadrează în tehnologiile de nutriție a plantelor Genezis specifice culturilor.**

Ogamă largă de produse, soluții complete care conțin macro- și micronutrienți și chelați mono- și polimetali, îngrășăminte foliare biostimulante în serviciul nutriției plantelor Genezis!

GENEZIS ÎNGRĂȘĂMINTE PENTRU
CONDIȚIONAREA PLANTELOR

GENEZIS CEREALE BS



Caracteristici generale: Agent de condiționare a plantelor (produs ptr optimizarea dezvoltării plantelor). Preparat complex cu conținut ridicat de substanță activă, pentru fertilizarea foliară a culturilor arabile și a cerealelor, de la înfrățire până la apariția spicului. Îmbunătățește toleranța la stres a plantelor. Are un efect benefic asupra proceselor naturale de viață ale plantei. Aplicarea sa are un efect pozitiv asupra randamentului și calității. Aplicat toamna, crește rezistența la iarnă (la ger), iar la începutul primăverii ajută la regenerarea culturilor slăbite. Îmbunătățește toleranța la secetă.



Recomandare de utilizare: În timpul perioadei de vegetație se aplică de 2-3 ori, în concentrație de 0,5-2 % (aplicat în doză de 4-6 l/ha).

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ					
Conținut de aminoacizi	N	SO ₃	Cu	Zn	Mn
13,4 %	10,7 %	3,5 %	1,1 %	0,1 %	0,1 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale

EXPERIMENT DE FERTILIZARE FOLIARĂ
A GRÂULUI, HEVES 2019

Stresul cauzat de lipsa de apă, de aportul adecvat de nutrienți (în cazul nostru: NPK = 135/36/36), aplicarea îngrășămintelor foliare și în special a biostimulatorilor este profitabilă și permite o producție profitabilă. În experimentul nostru, îngrășămintele foliare au dus la o producție suplimentară de 1,71 și,

respectiv, 1,87 t/ha, iar biostimulatorii la o producție suplimentară de 2,23 t/ha comparativ cu tratamentul martor fără fertilizare foliară. O alegere inteligentă a produsului, în acest caz biostimulantul, adaptat la zona de cultură și la tehnologie, este cea mai profitabilă investiție chiar și în anii secetoși.

Tratamente (5 aprilie și 12 mai) și rezultate:

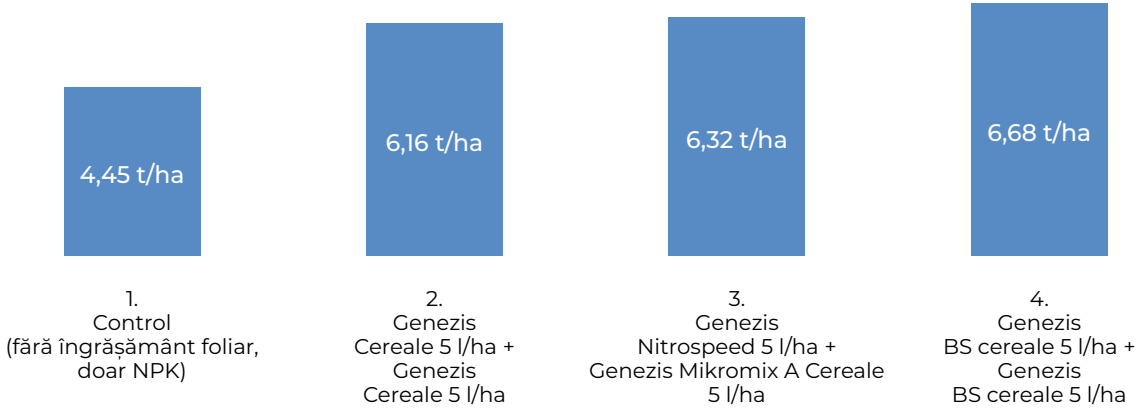


Figura 9

GENEZIS ÎNGRĂȘĂMINTE PENTRU
CONDIȚIONAREA PLANTELOR

GENEZIS MIKROMIX BS



Caracteristici generale: Produs cu conținut ridicat de substanță activă, recomandat ca îngrășământ foliar la porumb și alte plante cu necesar de zinc. Aceste produse de aminoacizi refac rezervele de aminoacizi ale celulelor vegetale, ceea ce face ca sinteza proteinelor să fie mai eficientă și mai rapidă. Îmbunătățește toleranța la stres a plantelor. Are un efect benefic asupra proceselor naturale de viață ale plantei. Aplicarea sa are un efect pozitiv asupra randamentului și calității. Îngrășământ foliar fără clorură, cu acțiune imediată.



Recomandare de utilizare: În perioada de vegetație se poate aplica de 2-3 ori, în concentrație de 0,5-2 % (aplicat în doză de 3-6 l/ha). Eficiența absorbției de azot, favorizează formarea de proteine și uleiuri. Aplicarea stimulează absorbția nutrienților din sol.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
Conținut de aminoacizi	N	SO ₃	Zn
14 %	1,3 %	4,2 %	3,5 %



cereale



plante
oleaginoase



culturi
prășitoare



vița de vie-
fruct



legume



plante
ornamentale



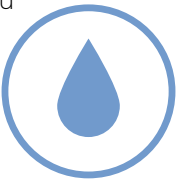
GENEZIS ÎNGRĂȘĂMINTE PENTRU
CONDIȚIONAREA PLANTELOR

GENEZIS PENTRU PLANTE OLEAGINOASE BS

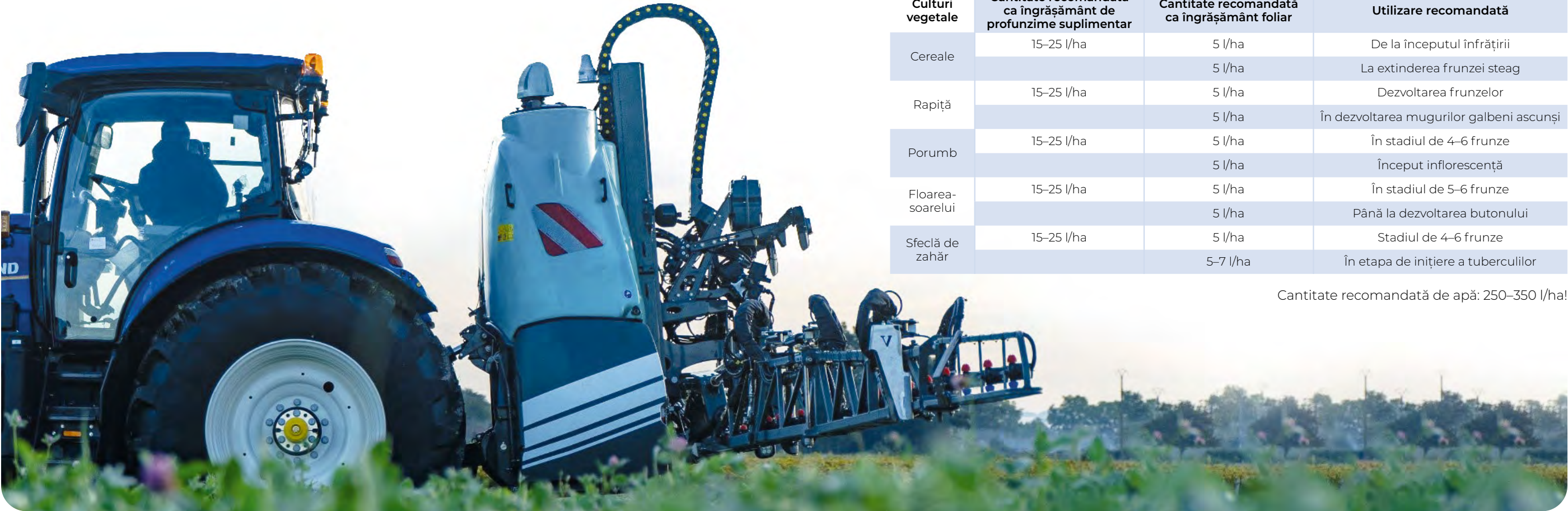


Recomandare de utilizare: Este recomandat pentru tratamentul culturilor cu necesar de bor, cum ar fi rapița, floarea-soarelui. Ca îngrășământ foliar cu doză de 4–6 litri/ha, amestecat cu 250–300 litri de apă.

Caracteristici generale: Produs cu conținut ridicat de substanță activă, recomandat ca îngrășământ foliar la plantele oleaginoase și alte plante cu necesar de zinc. Aceste produse de aminoacizi refac rezervele de aminoacizi ale celulelor vegetale, ceea ce face ca sinteza proteinelor să fie mai eficientă și mai rapidă. Îmbunătățește toleranța la stres a plantelor. În mod avantajos ajută procesele naturale de viață ale plantei.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
Conținut de aminoacizi	N	MgO	B
13,5 %	10,4 %	4 %	1,2 %

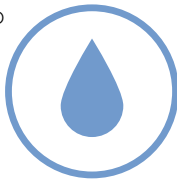


GENEZIS ÎNGRĂȘĂMINTE PENTRU
CONDIȚIONAREA PLANTELOR

GENEZIS NITROSPEED BS



Caracteristici generale: Soluție de îngrășământ lichid cu un conținut ridicat de azot, incluzând sulf, magneziu și aminoacizi. Cea mai mare parte a conținutului de azot poate fi absorbită imediat prin frunze, în timp ce o mică parte este o formă de azot cu acțiune mai lentă.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
Conținut de aminoacizi	N	SO ₃	MgO
5,7 %	18 %	4,1 %	2,1 %



SUGESTII DE UTILIZARE PENTRU GENEZIS NITROSPEED BS			
Culturi vegetale	Cantitate recomandată ca îngrășământ de profunzime suplimentar	Cantitate recomandată ca îngrășământ foliar	Utilizare recomandată
Cereale	15–25 l/ha	5 l/ha	De la începutul înfrățirii
		5 l/ha	La extinderea frunzei steag
Rapiță	15–25 l/ha	5 l/ha	Dezvoltarea frunzelor
		5 l/ha	În dezvoltarea mugurilor galbeni ascunși
Porumb	15–25 l/ha	5 l/ha	În stadiul de 4–6 frunze
		5 l/ha	Început inflorescență
Floarea-soarelui	15–25 l/ha	5 l/ha	În stadiul de 5–6 frunze
		5 l/ha	Până la dezvoltarea butonului
Sfeclă de zahăr	15–25 l/ha	5 l/ha	Stadiul de 4–6 frunze
		5–7 l/ha	În etapa de inițiere a tuberculilor

Cantitate recomandată de apă: 250–350 l/ha!

ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE GENEZIS

Producția intensivă de culturi arabile, randamentele crescute, fertilizarea redusă cu îngrășămintele organice, fertilizarea solurilor cu îngrășămintele NPK unilaterale și la scară mare, au concentrat, de asemenea, atenția asupra necesității fertilizării foliare. Din experiența noastră, pe mare parte a culturilor mari de porumb zincul pur și simplu a dispărut, dar în cazul plantelor oleaginoase cultivate intensiv - în special rapița - scade sulful și aproape peste tot se observă scădere de magneziu și mangan. În ultimii ani, s-au înregistrat progrese semnificative în acest domeniu. Astăzi, utilizarea îngrășămintelor foliare specifice pentru plante a devenit, de asemenea, o parte a tehnologiilor arabile intensive. Oferta este extrem de diversificată. În cazul materialelor cu

conținut de microelemente, există, de asemenea, o gamă largă de soluții saline simple, soluții de suspensie și produse care conțin mono și polichelatați. Compania noastră se angajează să utilizeze cele mai moderne materiale de chelare. Experimentele noastre demonstrează faptul că suntem pe drumul cel bun. Agentul de chelare EDTA, o formulă care favorizează absorbția micronutrienților, aduce micronutrienții în forma cea mai ușoară de absorbit pentru plante. Îngrășămintele noastre foliare se potrivesc armonios cu tehnologiile de nutriție Genezis pentru plante și sunt specifice zonelor - fiind parte integrantă a acestora. Fără clorură, au un efect imediat și pot fi aplicate într-o singură operațiune cu pesticidele.



ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR GENEZIS PENTRU CEREALE



Caracteristici generale: Preparat special conceput pentru cereale, cu conținut ridicat de substanță activă, conținând mai multe tipuri de microorganisme. Recomandăm pentru fertilizarea foliară a culturilor arabile, în principal cereale, de la apariția lăstarilor până la spic. Folosirea acestuia crește randamentul culturilor. Conținutul său de azot este ușor de absorbit, ceea ce duce la o utilizare imediată. Conținutul său de microelemente îmbunătățește calitatea, ajută la îmbunătățirea rezistenței naturale a plantelor. Utilizarea sa stimulează absorbția nutrienților din sol. Prin utilizarea acestuia, deficiențele nutriționale din plante pot fi prevenite sau eliminate cu ușurință. Creșterea rezistența plantelor la acțiunea factorilor patogeni. Poate asigura suplimentarea rapidă de nutrienți în timpul perioadei de vegetație.

Recomandare de utilizare: În timpul perioadei de vegetație se aplică de 2-3 ori, în concentrație de 0,5-2 % (aplicat în doză de 4-6 l/ha).

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ				
N	SO ₃	Cu	Zn	Mn
15 %	5 %	1,5 %	0,2 %	0,2 %



ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE GENEZIS

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR GENEZIS PENTRU PORUMB



Caracteristici generale: Îngrășământ lichid complex, cu conținut de substanță activă de azot și chelat de zinc. Pentru fertilizarea foliară a culturilor arabile, în principal la porumb. Poate fi utilizat atât pentru fertilizarea foliară a porumbului dulce cât și a celui furajer. Conținutul său de azot și de zinc este ușor absorbit și utilizat de porumb. Zincul este un microelement important pentru porumb, deficiența acestuia determinând o creștere slabă și pierderea randamentului. Din majoritatea terenurilor noastre zincul practic a dispărut. Utilizarea acestuia poate duce la un surplus semnificativ de randament. Suplimentarea cu zinc trebuie să facă parte integrantă din tehnologia intensivă de cultivare a porumbului!

Recomandare de utilizare: În perioada de vegetație se aplică de 2-3 ori, în concentrație de 0,5-2 % (aplicat în doză de 4-6 l/ha).

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
N	Zn	Mn
15 %	1,7 %	0,3 %



ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR GENEZIS PENTRU PLANTE OLEAGINOASE



Caracteristici generale: Preparat complex cu conținut ridicat de substanță activă. Îl recomandăm pentru fertilizarea foliară a culturilor oleaginoase, în principal floarea-soarelui și rapiță, precum și la suplimentarea de nutrienți în culturile cu necesar de azot și bor, culturile de varză. Conținutul său de azot poate fi ușor absorbit, având ca rezultat beneficii instantanee, conținutul său de bor asigură capacitatea necesară de înrădăcinare și creșterea conținutului de ulei din semințe. Prin utilizarea acestuia, se poate obține un surplus semnificativ de randament și un conținut mai mare de ulei. Contribuie la îmbunătățirea rezistenței naturale a plantelor. Prin utilizarea acestuia, deficiențele nutriționale pot fi prevenite sau eliminate cu ușurință. Contribuie la creșterea rezistenței plantelor la acțiunea factorilor patogeni.

Recomandare de utilizare: În timpul perioadei de vegetație se aplică de 2-3 ori, în concentrație de 0,5-2 % (aplicat în doză de 4-6 l/ha).

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
N	SO ₃	B
15 %	5 %	2 %



ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR GENEZIS NITROKÉN



Caracteristici generale: Genezis Nitrokén este o soluție eficientă pentru fertilizarea foliară a culturilor arabile și horticole cu necesar sporit de sulf și azot. Îngrășământul este caracterizat printr-un conținut ridicat de azot și sulf. Ameliorează starea plantelor și contribuie la creșterea rezistenței culturii la boli. Mărește randamentul și ameliorează calitatea. Conținutul său de sulf crește eficiența absorbției de azot, favorizând formarea de proteine și uleiuri. Aplicarea stimulează absorbția nutrienților din sol.



Recomandare de utilizare: În timpul perioadei de vegetație se aplică de 2-3 ori, în concentrație de 0,5-2 % (aplicat în doză de 4-6 l/ha).

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	
N	SO ₃
15 %	53 %



GENEZIS MIKRAMID



ția recomandată a soluției ca îngrășământ foliar (de 3-6 ori în timpul sezonului de creștere):

- Pentru legume, plante ornamentale: 0,3-0,6 m/V%
- Varză, țelină: 0,8-1,0 m/V%
- Porumb 0,4-0,6 m/V%
- Cartofi: 0,8-1,6 m/V%
- Sfeclă de zahăr: 2,0-4,0 m/V%
- Vița de vie și pomi fructiferi: 0,6-1,0 m/V%
- Pășune-pajiște: 1,0-1,5 m/V%



Beneficiile produsului: Azotul amidic absorbit rapid prin rădăcină și frunze este încorporat în mod direct în aminoacizii care joacă un rol important în creștere. Oligoelementele stimulează formarea clorofilei, iar cultura devine mai verde. Asimilare și acțiune imediată în cazul apariției simptomelor de deficit de azot. Poate fi utilizat pe toate tipurile de sol. Perfect solubil în apă. Poate fi aplicat împreună cu tratamentele pentru protecția plantelor. Contribuie la dezvoltarea inițială rapidă a semințelor oleaginoase și a grâului de toamnă, și la o mai bună rezistență la iarnă. Datorită suplimentelor de microelemente, ajută la prevenirea simptomelor de deficiență. Ingredientele sale active sunt bine solubile în apă, iar utilizarea sa este excelentă.

Cultura recomandată: Poate fi folosit în orice cultură arabilă și horticolă.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	
Azot	Microelement
45 %	0,3 %

Caracteristici generale: Soluție lichidă de îngrășământ, cu excedent de azot. Formulările varietate de azot (nitrat de amidă - amoniac) favorizează dezvoltarea uniformă și rapidă a plantei. Asigură alimentarea cu azot și în perioadele uscate. Conținutul său de mezolemente contribuie la menținerea armoniei nutritive, rezultând o mai bună utilizare a formei de azot. Este excelent pentru a dirija procesele de viață ale plantei într-o direcție favorabilă. Aceasta ajută la combaterea stresului de mediu și la creșterea rezistenței plantei. Poate fi utilizat ca îngrășământ superior suplimentar, iar în cantități mici ca îngrășământ foliar. Conținutul său de azot și mezolemente cu absorbție rapidă îmbunătățește starea plantelor și rezistența la boli. Mărește randamentul și ameliorează calitatea. Conținutul său de sulf crește eficiența absorbției de azot, favorizând formarea de proteine și uleiuri. Magneziul este un constituent al clorofilei. De asemenea, stimulează hormonii și enzimele plantelor. Poate fi aplicat singur sau amestecat cu pesticide, într-o singură aplicare. Are un efect adjuvant excelent, îmbunătățind absorbția și eficacitatea pesticidelor. Se recomandă întotdeauna un test de amestecare !



După fazele de dezvoltare menționate mai sus se recomandă aplicarea ca îngrășământ foliar la toate culturile în doză de 4-5 l/ha cu o cantitate de 250-300 l de apă.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ GENEZIS NITROSPEED	
Nitrogen (N):	23 %
din care azot de amoniu:	1 %
azot amidic:	20 %
azot-nitrat:	2 %
Trioxid de sulf (SO ₃):	5,3 %
Magneziu (MgO):	3 %
CONTINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ GENEZIS NITROSPEED PLUS	
Nitrogen (N):	23 %
din care azot de amoniu:	1 %
azot amidic:	20 %
azot nitrat:	2 %
Trioxid de sulf (SO ₃):	5,3 %
Oxid de magneziu (MgO):	3 %
Zinc (Zn)	0,2 %
Mangan (Mn):	0,1 %
Molibden (Mo):	0,01 %



SUGESTII DE UTILIZARE PENTRU GENEZIS NITROSPEED ȘI NITROSPEED PLUS

Culturi vegetale	Cantitate recomandată ca îngrășământ de profunzime suplimentar	Cantitate recomandată ca îngrășământ foliar	Utilizare recomandată
Cereale	20-25 l/ha	5 l/ha	De la începutul înfrățirii
		5 l/ha	La extinderea frunzei steag
Rapiță	20-25 l/ha	5 l/ha	Dezvoltarea frunzelor
		5 l/ha	În dezvoltarea mugurilor galbeni ascunși
Porumb	20-25 l/ha	5 l/ha	În stadiul de 4-6 frunze
		5 l/ha	Început inflorescență
Floarea-soarelui	20-25 l/ha	5 l/ha	În stadiul de 5-6 frunze
		5 l/ha	Până la dezvoltarea butonului
Sfeclă de zahăr	20-25 l/ha	5 l/ha	Stadiul de 4-6 frunze
		5-7 l/ha	În etapa de inițiere a tubercuilor

Gama de produse GENEZIS MIKROMIX

Gama de produse GENEZIS MIKROMIX

Recomandat atât pentru culturile arabile cât și cele horticole

Caracteristici generale: Produsele MIKROMIX sunt soluția optimă pentru prevenirea și vindecarea bolilor datorate carențelor de microelemente. Concentratul de micronutrienți MIKROMIX conține nutrienți sub formă de chelați, ceea ce permite plantelor să utilizeze micronutrienții aplicați aproape imediat și complet. Molecula de chelare are ca scop maximizarea alimentării plantei.

Recomandare de utilizare: Poate fi utilizat ca îngrășământ foliar de 2-3 ori în cursul perioadei de vegetație, în aplicat în doză de 2-6 l/ha.

Beneficiile produsului: Carențele de micronutrienți sunt eliminate rapid și eficient, deoarece ingredientele sunt chelate, forma cea mai ușor de absorbit de către plante. Proporțiile de nutrienți din formele specifice plantelor sunt adaptate la cerințele de micronutrienți ale fiecărei specii de plante. Măresc randamentul și ameliorează calitatea culturii. Utilizarea lor crește rezistența plantelor la boli și îmbunătățește starea acestora. Prin utilizarea acestuia, se poate obține o utilizare mai eficientă a apei și o toleranță mai bună la secetă.



MIKROMIX
A - cupru



MIKROMIX
A - zinc



MIKROMIX
A - mangan



MIKROMIX
A - cereale



MIKROMIX
A - porumb



MIKROMIX
A - plante oleaginoase

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		B	Cu	Fe	Zn	Mn	Mo	SO ₃
MIKROMIX	A - cupru		5 %					
MIKROMIX	A - zinc				5 %			
MIKROMIX	A - mangan					5 %		
MIKROMIX	A - vița de vie - fruct	0,6 %	0,1%	3%	0,4%	0,5%	0,05%	
MIKROMIX	A - Ornament vegetal	0,6 %	0,1%	1,5%	0,6%	0,5%	0,05 %	
MIKROMIX	A - cartofi	0,4 %	0,2%	0,3%	0,4%	0,9%		
MIKROMIX	A - cereale	0,4 %	2%	0,5%	0,3%	0,2%		
MIKROMIX	A - porumb	0,2 %	0,3%		2,2%	0,2%		
MIKROMIX	A - plante oleaginoase	1,2 %	0,4%	1%	0,6%	0,2%		
MIKROMIX	A - sfeclă de zahăr	1,5 %	0,4%	0,8%	0,4%	0,4%		
MIKROMIX	A - leguminoase	0,5 %	0,5%		1%	1%		



MIKROMIX
A - vița de vie - fruct



MIKROMIX
A - Ornament vegetal



MIKROMIX
A - cartofi



MIKROMIX
A - sfeclă de zahăr



MIKROMIX
A - leguminoase

PÉTIBÓR EXTRA



Caracteristici generale: Borul este unul dintre cele mai importante microelemente. În absența acestuia, creșterea lăstarilor se oprește, iar vârfurile de creștere mor. Planta cu deficit de bor are o înflorire slabă, căderea florilor este frecventă și frunzele sunt deformate. Pétibór Extra este un îngrășământ cu bor avansat, bazat pe cele mai recente cercetări, care conține nutrientul de bor sub formă de soluție, ca și compus organic. Un agent care crește eficiența biochimică și îndeplinește cerințele de mediu. De asemenea, poate fi utilizat în siguranță în agricultura ecologică, producția bio. Testele agricole cu produsul au arătat că acesta este foarte eficient chiar și în doze mici, datorită

eficacității sale ridicate. Acesta conține cel puțin 10 % bor elementar, ceea ce corespunde la 135 g/l de bor, adică 772 g acid boric/litru. Rezistența la îngheț este garantată până la -10 °C. Posibila eliberare de substanță activă la temperaturi mai scăzute, prin reîncălzire va ajunge din nou în stadiul de soluție. Această caracteristică sporește siguranța depozitării, chiar și în încăperi slab izolate. Lichid limpede, ușor gălbui, inodor, eventual cu un ușor miros de amoniac, pH-ul soluției concentrate este de 8-8,5, care poate varia ușor în funcție de diluția în spray. Crește producția de sfeclă, conținutul de zahăr și capacitatea de translocare a zahărului din frunză în rădăcină. Acesta aderă bine la frunze și nu se usucă pentru o perioadă lungă de timp, îmbunătățind astfel eficacitatea sa. Borul se găsește în forma cea mai ușor accesibilă pentru plante.

Utilizarea sa este eficientă chiar și în doze mici. Atunci când este aplicat împreună cu un pesticid, rentabilitatea sa poate fi sporită. Simptomele deficienței de bor pot fi eliminate rapid în timpul sezonului de vegetație.

Conținut de nutrienți: 10 % (135 g/l) bor, substanță activă: bor-etanoloamina



GAMA DE PRODUSE PÉTISOL



Caracteristici generale: Gama GENEZIS-PÉTISOL este un îngrășământ lichid pentru frunze și sol, fără clorură, care conține macroelemente (azot, fosfor și potasiu) și microelemente (fier, cupru, zinc, mangan, bor, molibden).

Recomandăm utilizarea gamei GENEZIS-PÉTISOL pentru a preveni sau a corecta rapid deficiențele temporare de fosfor și potasiu în terenurile arabile. Conținutul său ridicat de substanțe active asigură un aport armonios de nutrienți. Poate fi aplicat pe parcursul sezonului de creștere a frunzelor pentru a asigura un aport adecvat de nutrienți.

timpuriu a culturilor de rapiță și a cerealelor slab dezvoltate.

Recomandare de utilizare: Poate fi utilizat prin aplicarea pe frunze de 2-3 ori în cursul perioadei de vegetație, aplicat în doză de 5-10 l/ha. Micii producători pot aplica produsul astfel: 1-2 dl de preparat/10 l de apă/100 m². La irigarea cu soluția de îngrășământ în concentrație de 0,05-0,1 % (0,5-1 dl de preparat la 100 l de apă), se recomandă o frecvență de aplicare în funcție de nevoile culturii.



Este deosebit de potrivit pentru deficiențele temporare de fosfor în perioadele reci. Suplimentarea cu bor este eficientă pentru „întărirea” primăvara

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

B

10 %



RECOMANDĂRI DE UTILIZARE CA ȘI ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR:

	Dozaj	Aplicare
Sfeclă de zahăr	3-5 l/ha	din stadiul de 4-6 frunze până la sfârșitul lunii august
Floarea-soarelui	3-5 l/ha	din stadiul de 3-4 frunze până la o săptămână înainte de înflorire și după înflorire
Rapiță de toamnă	3-5 l/ha	toamna, pentru a creșterea rezistenței la iarnă, primăvara, de la încolțire până la înflorire
Grâu	2-4 l/ha	de la frunza steag complet derulată până la sfârșitul înfloririi
Porumb	2-4 l/ha	la stadiul de 3 frunze, apoi până la o săptămână înaintea înfloririi
Soia	3-5 l/ha	înainte de legarea păștii

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	ME	B
Genezis Pétisol bogat în azot	14 %	7%	9 %	0,1 %	-
Genezis Pétisol bogat în fosfor și potasiu	6 %	10 %	13 %	0,1 %	-
Genezis Pétisol Tutun	5 %	7,5 %	10 %	0,1 %	-
Genezis Pétisol Bogat în fosfor și potasiu	8 %	20 %	-	-	1 %



GAMA DE PRODUSE GENEZIS KALCINOL

Caracteristici generale: Îngrășământ foliar fără clorură, cu acțiune rapidă. Se recomandă pentru eliminarea rapidă și eficientă a deficienței de calcar (de calciu), precum și pentru dezvoltarea nivelurilor optime de calciu în frunzele și fructele aflate în etapa de dezvoltare. Acest lucru este deosebit de important pentru culturile care produc continuu. Absorbția, transportul și încorporarea calciului în plantă sunt foarte specifice, ceea ce face dificil ca o cantitate suficientă de calciu să ajungă la fructe în timpul sezonului de vegetație. Este esențial un aport continuu de calciu prin frunze.

Recomandare de utilizare:

Pentru fertilizarea foliară a legumelor:

Se recomandă utilizarea de 3-5 ori în timpul perioadei de dezvoltare a fructelor și de creștere a boabelor, la o concentrație de 0,1-1,0 V/V% (1-10 dl de Kalcinol sau Kalcidol per 100 l de apă). Pentru soluție nutritivă: Recomandăm utilizarea unei concentrații de 0,05-0,1 V/V% (0,5-1,0 dl de Kalcinol sau Kalcidol la 100 l de apă). Pentru a corecta rapid deficiențele de calciu și magneziu, continuați fertilizarea foliară cu concentrație de 0,5 până la 1,0 V/V%, la intervale de 10-14 zile, până când deficiența este eliminată.

Cereale, cartofi, floarea-soarelui Îngrășământ foliar:

Se recomandă utilizarea unei concentrații de 0,5-1,0 V/V% (5-10 dl de Kalcinol sau Kalcidol la 100 l de apă) în timpul stadiului de creștere a frunzelor și după înflorire.

Vița de vie și pomi fructiferi îngrășământ foliar: Se recomandă utilizarea unei concentrații de 0,5-1,0 V/V% (5-10 dl de Kalcinol sau Kalcidol la 100 l de apă) după înflorire și de 4-5 ori în timpul perioadei de vegetație.

Beneficiile produsului: Acesta îmbunătățește activitatea rădăcinilor, oferind plantelor nutrienți care pot fi absorbiți rapid chiar și atunci când temperaturile scăzute ale solului limitează absorbția nutrienților de către sistemul radicular al plantelor. Conținutul său de calciu are un efect pozitiv asupra metabolismului carbohidraților și al azotului din plante și asupra formării unei structuri adecvate a peretelui celular, precum și asupra creșterii rezistenței plantelor la boli. Conținutul său de magneziu îmbunătățește formarea clorofilei în plante și ajută la fotosinteză. Pot fi eliminate deficiențele relative de magneziu care rezultă din utilizarea excesivă a NPK (azot-fosfor-potasiu). Crește durata de conservare a merelor și perelor, previne apariția petelor amare și rumenirea pulpei. Este recomandat pentru cireșe pentru a preveni crăparea la coacere, iar pentru legume și ceapă pentru a crește durata de conservare. Previne putrezirea maximă a ardeilor, roșiilor, vinetelor cauzată de deficiența de calciu și rumenirea frunzelor interioare ale verzei.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	Ca
8 %	12 %



cereale



plante oleaginoase



cultiuri prășitoare



vița de vie-fruct



legume



plante ornamentale

GENEZIS KALCIDOL



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	CaO	MgO
8 %	9,4 %	2 %



cereale



plante oleaginoase



cultiuri prășitoare



vița de vie-fruct



legume



plante ornamentale



GENEZIS MAGNEMIX+S



Ambalaj: PET de 10 litri.

Caracteristici generale: Preparat complex cu conținut ridicat de substanță activă. Un îngrășământ

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	
Oxid de magneziu	5 % MgO
Trioxid de sulf	10,0 % SO ₃
Bor, solubil în apă	0,10% B
Cupru, solubil în apă	0,05% Cu
Mangan solubil în apă	0,05% Mn
Fier solubil în apă	0,05% Fe
Zinc solubil în apă	0,05% Zn
Molibden	0,01% Mo

foliar chelat dezvoltat pentru suplimentarea rapidă a magneziului și sulfului, care conține toate microelementele esențiale! Soluție complexă pentru cultivarea semințelor oleaginoase, cerealelor, legumelor, culturilor pomicole și plantelor ornamentale. Utilizarea acestuia este o modalitate eficientă de a spori siguranța culturilor. Conținutul său de micronutrienți îmbunătățește calitatea și crește rezistența naturală a plantelor. Conținutul său de magneziu îmbunătățește formarea clorofilei în plante și ajută la fotosinteză. Conținutul său de sulf crește eficiența absorbției de azot, favorizând formarea de proteine și uleiuri. Aplicarea stimulează absorbția nutrienților din sol.



Recomandare de utilizare: În timpul perioadei de vegetație se aplică de 2–4 ori, în concentrație de 0,5–2 %. Recomandat pentru fertilizarea foliară la o doză de 10-15 litri/ha, în grădini mici la o concentrație de 1-2% (1-2 dl/10 l apă), pentru soluție nutritivă: Se recomandă o soluție de 0,1-0,05%

Cultura recomandată: Soluție complexă pentru cultivarea semințelor oleaginoase, cerealelor, legumelor, culturilor pomicole și plantelor ornamentale.



GENEZIS MAGNESOL+S



Ambalaj: PET de 10 litri.

Caracteristici generale: Îngrășământ foliar foarte activ, special dezvoltat pentru suplimentarea specifică a două macroelemente, magneziu și sulf. Conținutul său de magneziu îmbunătățește

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ		
Oxid de magneziu	7 % MgO	4,2% Mg
Trioxid de sulf	14,0% SO ₃	5,6% S

formarea clorofilei în plante și ajută la fotosinteză. Acesta poate fi utilizat pentru a corecta deficitul relativ de magneziu care rezultă din excesul de potasiu. Conținutul său de sulf crește eficiența absorbției de azot, favorizând formarea de proteine și uleiuri. Aplicarea stimulează absorbția nutrienților din sol.



Recomandare de utilizare: În timpul perioadei de vegetație se aplică de 2–4 ori, în concentrație de 0,5–2 %. Recomandat pentru fertilizarea foliară la o doză de 10-15 litri/ha, în grădini mici la o concentrație de 1-2% (1-2 dl/10 l apă), pentru soluție nutritivă: Se recomandă o soluție de 0,1-0,05%

Cultura recomandată: Soluție complexă pentru cultivarea semințelor oleaginoase, cerealelor, legumelor, culturilor pomicole și plantelor ornamentale.



ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE GENEZIS

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR PENTRU HORTICULTURĂ GENEZIS

GENEZIS SAVASTRENE FE (CHELAT DE FIER GRANULAT)

GENEZIS SAVASTRENE FE (SOLUȚIE)



Ambalaj: găleți de 0,6 kg, 3 kg și 10 kg

Caracteristici generale: Agentul chelator -EDTA- face ca fierul să fie mai ușor de utilizat de către plante. Pentru prevenirea bolilor cauzate de carența de fier în culturile de plante și pentru eliminarea deficiențelor deja existente. Preparatul sub formă microgranulată – în timp ce se amestecă continuu – Se dizolvă în apă, apoi se aplică pe plantă sau pe zona destinată tratamentului. De asemenea,

poate fi aplicat în mod continuu prin intermediul echipamentelor de irigare, de exemplu, prin picurare. De asemenea, poate fi amestecat cu alte îngrășăminte în soluție nutritivă.

Recomandare de utilizare: Pentru fertilizarea foliară: în concentrație de 0,5–1 % (0,5–1 g/litri). Pentru soluție nutritivă: Doza medie: 0,005–0,05 % (0,05–0,5 g/litri). Pentru a compila soluția nutritivă în concentrația prescrisă. Pentru fertilizare sol: Flori tăiate, legume: Preventiv: 2-10 g/m². Pentru a elimina deficitul de fier: 5–15 g/m² dizolvat în 4–6 litri/m² de apă de irigare. Pentru irigare prin picurare la o concentrație de 0,005–0,02 % (0,05–0,2 g/l) sau în conformitate cu recomandările specialiștilor. Trandafir: 5–15 g/rădăcină, se dizolvă în 5–10 litri de apă pentru fiecare rădăcină și se stropește. Vița de vie: 10–30 g/butuc, în funcție de vârsta butucului și de gradul carenței de fier, dizolvat în 8–10 litri de apă și stropit în jurul butucului. Pentru pomi fructiferi: 20–50 g/pom dizolvat în 10–50 litri de apă și stropit în cercul de sub coroana pomului.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

Fe

13 %



Ambalaj: PET de 10 litri.

Caracteristici generale: Soluție de îngrășământ care conține chelați de fier legați organic. Conține chelat

de fier stabil. Este deosebit de potrivit pentru prevenirea bolilor cu deficit de fier și pentru eliminarea bolilor de carență care s-au dezvoltat deja. Fierul, în calitate de componentă structurală, este important în procesele de fotosinteză, respirație, oxidare și reducere.



Recomandare de utilizare: Produsul este potrivit atât pentru aplicarea foliară, cât și pentru aplicarea la sol. Datorită formei speciale de chelat, acesta rămâne stabil și eficient pentru o perioadă lungă de timp, chiar și în intervale extreme de pH, astfel, protejând planta împotriva deficienței de fier pe o perioadă lungă de timp. Savastrene Fe asigură o creștere bună a lăstarilor și un frunziș sănătos și proaspăt. Utilizarea acestuia poate duce la un surplus de 10–30 % a recoltei.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

Fe

3,0 %



GENEZIS PÉTI KOMPLEX GAMA DE PRODUSE

Caracteristici generale: Familie de îngrășăminte solide, fără cloruri, 100 % solubile, fără reziduuri. Acestea conțin toate substanțele nutritive, macroelementele și microelementele necesare pentru dezvoltarea armonioasă a plantelor. Toate componentele pot fi absorbite rapid de către plante. Conținutul lor de microelemente este chelat, astfel încât acestea nu se leagă de particulele solului și sunt utilizate fără pierderi. Pot fi utilizate și în tehnologiile de fertilizare pentru irigații.

Recomandare de utilizare: Pentru soluția nutritivă și fertilizarea foliară a legumelor și plantelor ornamentale. Cantitate recomandată: concentrație de 0,05–0,1 %, în funcție de necesitățile plantei.

Poate fi utilizat și pentru fertilizarea foliară la o concentrație de 0,5–1 %.

Cultura recomandată: Recomandat în principal pentru fertilizarea nutritivă și fertilizarea foliară a culturilor ornamentale și legumicole sub peliculă. De asemenea, poate fi utilizat în culturile de câmp de plante ornamentale și legume, cereale, cartofi, viță de vie și livezi.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ						
	Total azot	NH ₄ -N	NH ₂ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O	ME
Starter Péti Mix	15 %	6 %	9 %	30 %	15 %	0,2 %
Complex Péti I.	14 %	7,5 %	6,5 %	7 %	21 %	-
Complex Péti II.	10 %	6 %	4 %	-	25 %	-
Complex Péti III.	15 %	1,2 %	13,8 %	5 %	30 %	-



GENEZIS PÉTI KOMPLEX GAMA DE PRODUSE



GAMA DE PRODUSE PÉTISOL (SOLUȚII NUTRITIVE DE 1 LITRU)



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

Genezis Pétisol	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	ME
General	5 %	5 %	5 %	0,1 %
Mușcată	5,5 %	5,5 %	5,5 %	0,1 %
Peluză	9 %	3 %	4 %	0,1 %
Peren	8 %	3 %	4 %	0,1 %
Plantă interioară	7 %	4 %	5 %	0,1 %
Legume	6 %	4,5 %	6 %	0,1 %
Citrice	5 %	3,5 %	7 %	0,1 %
Grădina de flori	5 %	3,5 %	7 %	0,1 %
Orchidee și bromelia	3,5 %	5 %	7 %	0,1 %

Îngrășămintă fără clorură cu acțiune rapidă. Se recomandă pentru aplicarea rapidă și eficientă a deficiențelor nutritive, precum și pentru dezvoltarea nivelurilor optime de nutrienți în frunzele și fructele aflate în etapa de dezvoltare.

Recomandare de utilizare: Într-o grădină de casă, 1-2 dl de preparat dizolvat în 10 litri de apă este suficient pentru 100 m². La irigarea cu soluția de îngrășămant în concentrație de 0,05-0,1 % (0,5-1 dl de preparat la 100 l de apă), se recomandă o frecvență de aplicare în funcție de nevoile culturii. Aplicarea trebuie urmată de o irigare corespunzătoare!

Ambalaj: Pet de 1 L

Caracteristici generale: Îngrășămintă foliară modernă dezvoltată pentru culturi speciale. Compoziția este adaptată cerințelor nutritive ale plantelor.



VITAMINE PENTRU ÎNVERZIRE - SAVASTRENE FE-13



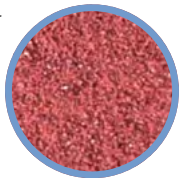
Ambalaj: Pachet de 100 de grame.

Recomandare de utilizare: Fertilizarea foliară: Se dizolvă 0,5-1 lingură (5-10 g) de granule în 10 l de apă, amestecând continuu, și se aplică pe frunzele plantei

care urmează să fie tratată cu un pulverizator manual sau cu un pulverizator de spate.

Soluție nutritivă: Se dizolvă 0,5 linguri (5 g) de granule în 10 l de apă și se udă baza plantei. Fertilizarea foliară nu se aplică niciodată pe vreme însorită, ci de preferință dimineața și seara devreme!

Cultura recomandată: În cazul culturilor ornamentale, deoarece majoritatea plantelor ornamentale sunt foarte sensibile la deficiențele de micronutrienți, acestea își pierd valoarea ornamentală dacă nu sunt aprovizionate corespunzător. În culturile de legume, pentru a stabili o aprovizionare adecvată cu fier. La viță de vie și livezi, pentru creșterea și menținerea unor plante sănătoase și cu randament ridicat.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

Fe

13 %



GENEZIS GREEN MAX



Ambalaj: Sac de 5 kg, sac de 10 kg.

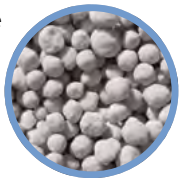
Caracteristici generale: Genezis Green Max este un îngrășământ azotat granular cu un conținut ridicat de var. Poate fi utilizat atât ca îngrășământ de bază, cât și ca îngrășământ superior, pentru suplimentarea azotului, calciului și magneziului. Dimensiunea granulelor variază între 2,5 și 6,3 mm. Are o rezistență ridicată a granulelor, o dimensiune uniformă a acestora și granule aproape perfect sferice.

Beneficiile produsului: Green Max este un amestec unic de îngrășământ cu conținut ridicat de azot și

var, care conține 159 kg de azot, 116 kg de MgO și 576 kg de var (CaO) la tonă. Datorită conținutului său ridicat de calciu, are un efect de creștere a pH-ului! Calcarul îmbunătățește structura solului, pH-ul solului (reduce sau elimină aciditatea solului) și compensează deficiențele de magneziu. Crește productivitatea solului și absorbția/utilizarea nutrienților, precum și toleranța la stres a plantei (tolerantă la secetă, rezistență la boli). Acest lucru îl face deosebit de recomandat pentru utilizarea pe solurile acide și în culturile cu cerințe ridicate de calciu și magneziu. Utilizarea acestuia poate crește cantitatea de fosfor care poate fi absorbită din sol cu 20 %! Comercializarea sa către agricultori și publicul larg nu face obiectul niciunei restricții de comercializare datorită conținutului de azot de mai puțin de 16 %.

Recomandare de utilizare: Se recomandă utilizarea în toate culturile arabile, horticole și viticole. Pentru fertilizare de bază: 200–600 kg/ha (20–60 dkg/10 m²) împrăștiat și prelucrat înainte de semănat. ÎNGRĂȘĂMÂNT STARTER 200–350 kg/ha 20–35 dkg/10 m² aplicat în același timp cu semănatul. Fertilizare de profunzime: 300–900 kg/ha (30–90 dkg/10 m²), aplicat împărțit în 2–3 părți.

Cultura recomandată: Toate culturile arabile și horticole (în special culturile cu cerințe ridicate de magneziu și calciu: cartofi, sfeclă de zahăr, leguminoase, porumb, rapiță, cereale de ex. ovăz), plante ornamentale, pășuni-pajiști.



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	
Nitrogen (N):	15,9 %
CaO:	16,1 %
MgO:	11,6 %



ÎNGRĂȘĂMÂNT SPECIAL NPK PELUZĂ GENEZIS



Ambalaj: Sac de 5 kg, găleată de 5 kg.

Caracteristici generale: datorită compoziției sale echilibrate și a conținutului de microelemente nutritive, îngrășământul pentru gazon Genezis Special NPK asigură un gazon verde excelent și sănătos pe toată perioada de vegetație. Micronutrienții, mezonutrienții și macronutrienții potriviți

stimulează creșterea și dezvoltarea plantei. Oferă o suprafață verde sănătoasă și proaspătă.



Beneficiile produsului: Principalele substanțe active sunt azotul, potasiul și fosforul, dar conține, de asemenea, fier, calciu și magneziu, care hrănesc iarba, o fac mai rezistentă la stresul de mediu și îi conferă o culoare verde mai puternică. Conținutul său de azot stimulează creșterea și regenerarea mai rapidă a suprafeței de iarbă.

Recomandare de utilizare: Ideal pentru a oferi o suprafață sănătoasă și verde pentru gazon, peluze, terenuri de fotbal, terenuri de golf. Sezonul de creștere intensivă pentru iarbă este primăvara. Cel mai bun efect se obține prin utilizarea preparatului de 2–3 ori în această perioadă sau în perioada de creștere. Preparatul se pulverizează uniform pe suprafața gazonului, curățat de bucățile vegetale uscate și moarte. Produsul poate fi utilizat de la începutul primăverii până la sfârșitul verii, atât pentru aprovizionarea cu nutrienți înainte de plantare, cât și pentru suplimentarea acestora în timpul sezonului de vegetație. Pentru un efect optim, vă recomandăm împrăștierea uniformă a 5 kg de îngrășământ la 150–200 m².² După aplicare, se recomandă irigarea suprafeței gazonului (min. cu 10 l/m² apă).

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ						
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	Fe
10 %	5 %	10 %	9,48 %	6,64 %	25,26 %	1 %



ÎNGRĂȘĂMÂNT SPECIAL GENEZIS NPK LEGUME DE GRĂDINĂ

NPK GENEZIS SPECIAL PENTRU FLORI DE GRĂDINĂ



Ambalaj: Sac de 10 kg

Caracteristici generale: Îngrășământul Genezis special pentru legume de grădină NPK asigură plantelor un aport nutritiv excelent și armonios pe toată perioada de vegetație, datorită compoziției sale echilibrate și a conținutului de microelemente nutritive. Aceasta crește cantitatea și durata de conservare a recoltei, respectiv îmbunătățește calitatea și valoarea nutritivă a acesteia.

Conținutul de micronutrienți, mezonutrienți și macronutrienți speciali stimulează creșterea și dezvoltarea plantelor. Produsul poate fi utilizat de la începutul primăverii până la sfârșitul verii, atât pentru reprovizionarea cu nutrienți înainte de plantare, cât și pentru reprovizionarea cu nutrienți în timpul sezonului de vegetație. Principalele sale ingrediente active sunt azotul, potasiul și fosforul, dar conține, de asemenea, fier, calciu și magneziu, care hrănesc plantele, le fac mai rezistente la stresul de mediu și asigură o creștere mai viguroasă, o înflorire și producții mai mari. Plantele noastre primesc nutrienții necesari, fără acumularea excesivă de nitrați. Datorită conținutului său de calciu și magneziu, crește rezistența celulară, iar tulburările fiziologice sunt mai puțin frecvente, permițând ca recolta să fie depozitată mai mult timp.

Recomandare de utilizare: Sezonul principal de creștere este primăvara. Cel mai bun efect se obține prin aplicarea preparatului de 2-3 ori în această perioadă sau în timpul vegetației. Preparatul se aplică pe rădăcinile plantelor, distribuit uniform. Pentru un efect optim, vă recomandăm împrăștierea uniformă a 5 kg de îngrășământ la 150-200 m² și 10 kg la 300-400 m². După aplicarea îngrășămintelor, este necesară prelucrarea sau irigarea (cu min. 10 l/m² apă).



Ambalaj: Sac de 5 kg

Caracteristici generale: Îngrășământul Genezis pentru grădină specială de flori NPK asigură plantelor un aport nutritiv excelent și armonios pe toată perioada de vegetație, datorită compoziției sale echilibrate și a conținutului de microelemente nutritive. Micronutrienții, mezonutrienții și macronutrienții adecvați stimulează creșterea și dezvoltarea plantelor. Produsul poate fi utilizat de la

începutul primăverii până la sfârșitul verii, atât pentru reprovizionarea cu nutrienți înainte de plantare, cât și pentru reprovizionarea cu nutrienți în timpul sezonului de vegetație.

Beneficiile produsului: Principalele sale ingrediente active sunt azotul, potasiul și fosforul, dar conține, de asemenea, fier, calciu și magneziu, care hrănesc plantele, le fac mai rezistente la stresul de mediu și asigură o creștere mai viguroasă, o înflorire și producții mai mari.

Recomandare de utilizare: Sezonul intensiv de creștere este primăvara. Cel mai bun efect se obține prin utilizarea preparatului de 2-3 ori în această perioadă sau în perioada de vegetație. Preparatul se aplică pe rădăcinile plantelor, distribuit uniform. Pentru un efect optim, vă recomandăm împrăștierea uniformă a 5 kg de îngrășământ la 150-200 m² și 10 kg la 300-400 m². După aplicarea îngrășămintelor, este necesară prelucrarea sau irigarea (cu min. 10 l/m² apă).



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	Fe
10 %	5 %	10 %	9,48 %	6,64 %	25,26 %	1 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



viță de vie- fruct



legume



plante ornamentale



CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	Fe
10 %	5 %	10 %	9,48 %	6,64 %	25,26 %	1 %



cereale



plante oleaginoase



culturi prășitoare



viță de vie- fruct



legume



plante ornamentale



ÎNGRĂȘĂMÂNT PÉTI PENTRU PAJIȘTI DEGRADATE



Ambalaj: Sac de 3 kg

Caracteristici generale: Compoziția conține sulfat fier, care combate rapid și eficient speciile de mușchi de foioase. Se recomandă, de asemenea, aerarea gazonului.

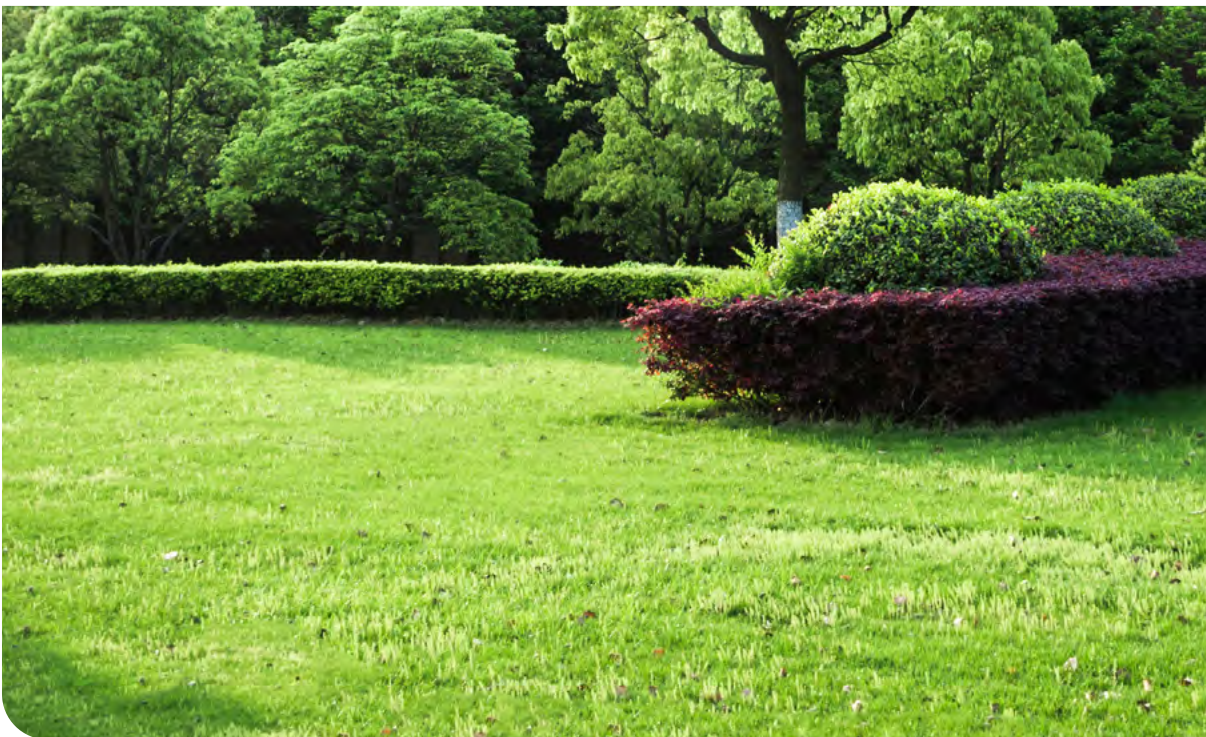
CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
N	Cu	SO ₃	Fe
7 %	0,25 %	8,5 %	1 %

Recomandare de utilizare: Poate fi utilizat pentru a reface substanțele nutritive pe gazonul și peluzele supraîncărcate la o doză de 150–250 g/m² (20 m²/plic). Sezonul de creștere intensivă pentru iarbă este primăvara. Cel mai bun efect se obține prin utilizarea preparatului de 2–3 ori în această perioadă sau în perioada de creștere.

Tratamentul trebuie aplicat postemergent, atunci când speciile de mușchi de foioase se află într-un stadiu de creștere intensivă, după ce gazonul a fost cosit.

Preparatul se pulverizează uniform pe suprafața gazonului, curățat de bucățile vegetale uscate și moarte. Se recomandă udarea temeinică a suprafeței tratate la 2–3 zile de la aplicare (min. 10 l/m²). Efectul preparatului apare imediat după udare (10 mm) și se prezintă prin decolorarea brun-roșiatică și neagră a mușchiului. Efectul agentului de condiționare a solului este foarte rapid.

Experimentele au arătat că efectul preparatului de distrugere a mușchiului este foarte eficient.



ÎNGRĂȘĂMÂNT SPECIAL DE TOAMNĂ PENTRU GAZON



Ambalaj: Găleată de 5 kg

Caracteristici generale: Îngrășămintă pentru peluze, gazon și alte culturi horticole în general. Un îngrășământ echilibrat cu fosfor și potasiu recomandat pentru fertilizarea bazală de toamnă și primăvara devreme.

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
10 %	20 %	14,2 %	9,9 %

Recomandare de utilizare: Pentru un efect optim, vă recomandăm împrăștierea uniformă a 5 kg de îngrășământ la 150–200 m². După aplicare, se recomandă irigarea suprafeței gazonului. cu Produsul se distribuie uniform pe suprafața gazonului, curățat de bucățile vegetale uscate și moarte. Se recomandă udarea temeinică a suprafeței tratate după aplicare (min. 10 l/m²). Produs recomandat pentru reprovizionarea tuturor tipurilor de gazon cu nutrienți în toamnă, pentru a le pregăti pentru vremea de iarnă.

- întărește pereții celulari,
- conferă plantei o rezistență sporită în perioada rece a anului
- o suprafață de iarbă bine iernată și consolidată este mai puțin infestată cu buruieni și mușchi primăvara, la începutul ciclului vegetativ
- oferă un gazon luminos și luxuriant.



GENEZIS NPK 8:15:15

GENEZIS NPK 0:10:20 (PK)



Ambalaj: Sac de 5 kg, sac de 10 kg.

Caracteristici generale: Îngrășământ compus pentru toate culturile horticole, care se utilizează ca îngrășământ de bază general de primăvară și toamnă (pentru culturile sensibile la cloruri, se aplică cu cel mult 2 săptămâni înainte de plantare). Substanțele active sunt foarte solubile în apă. Recomandat în special pentru culturile care necesită potasiu sau pentru solurile cu un aport slab de potasiu.



Beneficiile produsului: Substanțele sale active sunt foarte solubile în apă, astfel încât poate fi aplicat atât toamna, cât și primăvara. Îngrășământ cu un conținut mediu de azot, cu un conținut ridicat de fosfor și potasiu.

Recomandare de utilizare: În grădinile de acasă este excelent pentru fertilizarea culturilor horticole, legumelor, fructelor și plantelor ornamentale. Este recomandat pentru toate culturile arabile și horticole însămânțate toamna și primăvara, pentru aplicarea bazală toamna și primăvara devreme, la doze de 300-500 kg/ha. Pentru un efect optim, vă recomandăm împrăștierea uniformă a 10 kg de îngrășământ la 300-400 m².

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ						
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B
8 %	15 %	15 %	11,87 %	2,62 %	16,74 %	0,05 %



Ambalaj: Sac de 5 kg, sac de 10 kg.

Caracteristici generale: Poate fi utilizat ca îngrășământ de bază general de primăvară și de toamnă pentru toate culturile horticole.



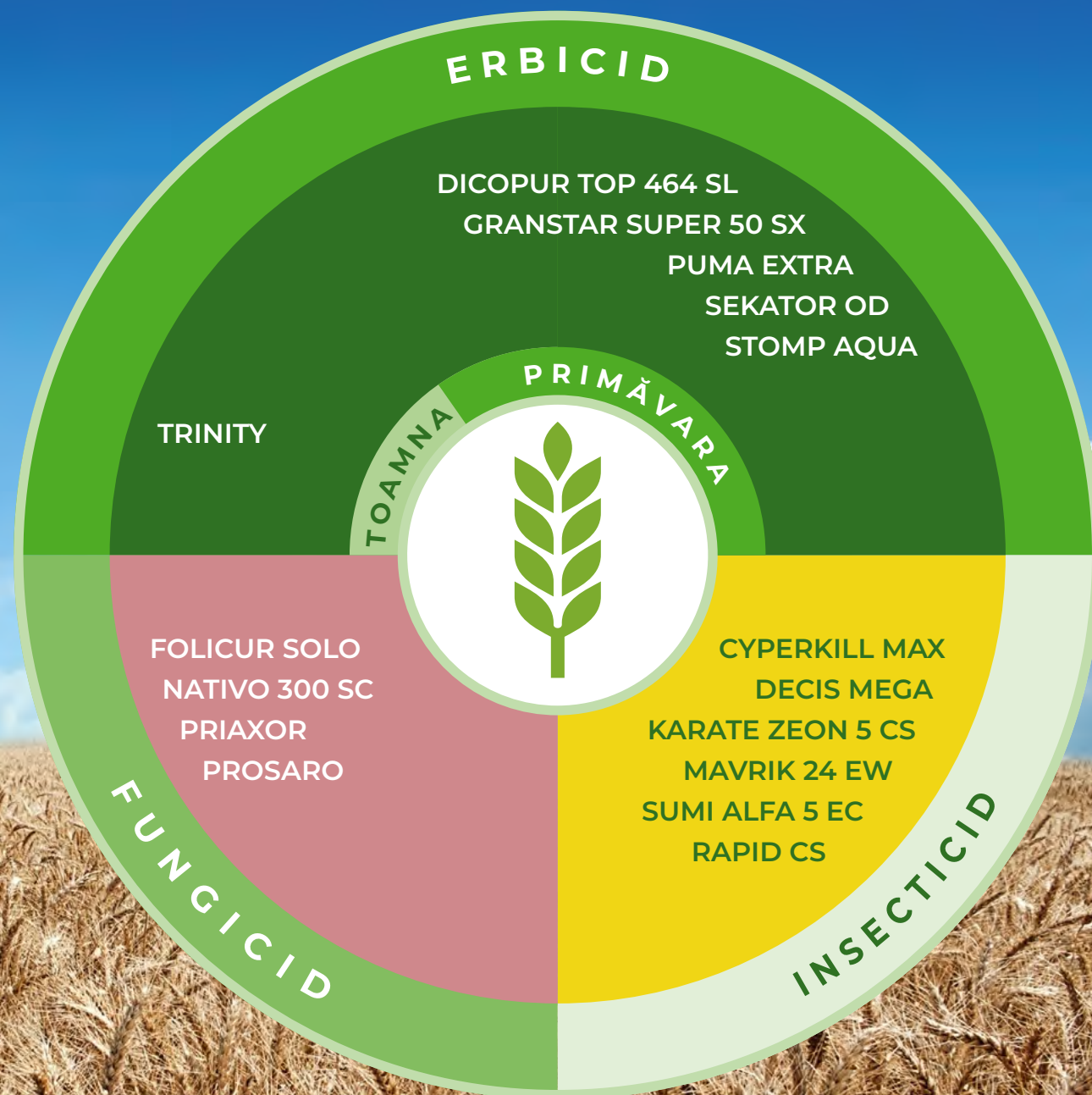
Beneficiile produsului: Substanțele sale active sunt foarte solubile în apă, astfel încât poate fi aplicat atât toamna, cât și primăvara.

Recomandare de utilizare: Recomandat în principal pentru culturile care necesită potasiu, în cazul în care nu se justifică aplicarea de azot sau pentru solurile cu un aport slab de potasiu. Orice cultură arabilă și horticolă semănată toamna și primăvara. În grădinile de acasă este excelent pentru fertilizarea culturilor horticole, legumelor, fructelor și plantelor ornamentale. Pentru fertilizarea de bază de toamnă și la începutul primăverii 300-500 kg/ha, în funcție de necesitățile culturii. Pentru un efect optim, vă recomandăm împrăștierea uniformă a 10 kg de îngrășământ la 300-400 m².

CONȚINUT DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ			
P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
10 %	20 %	18,33 %	9,03 %

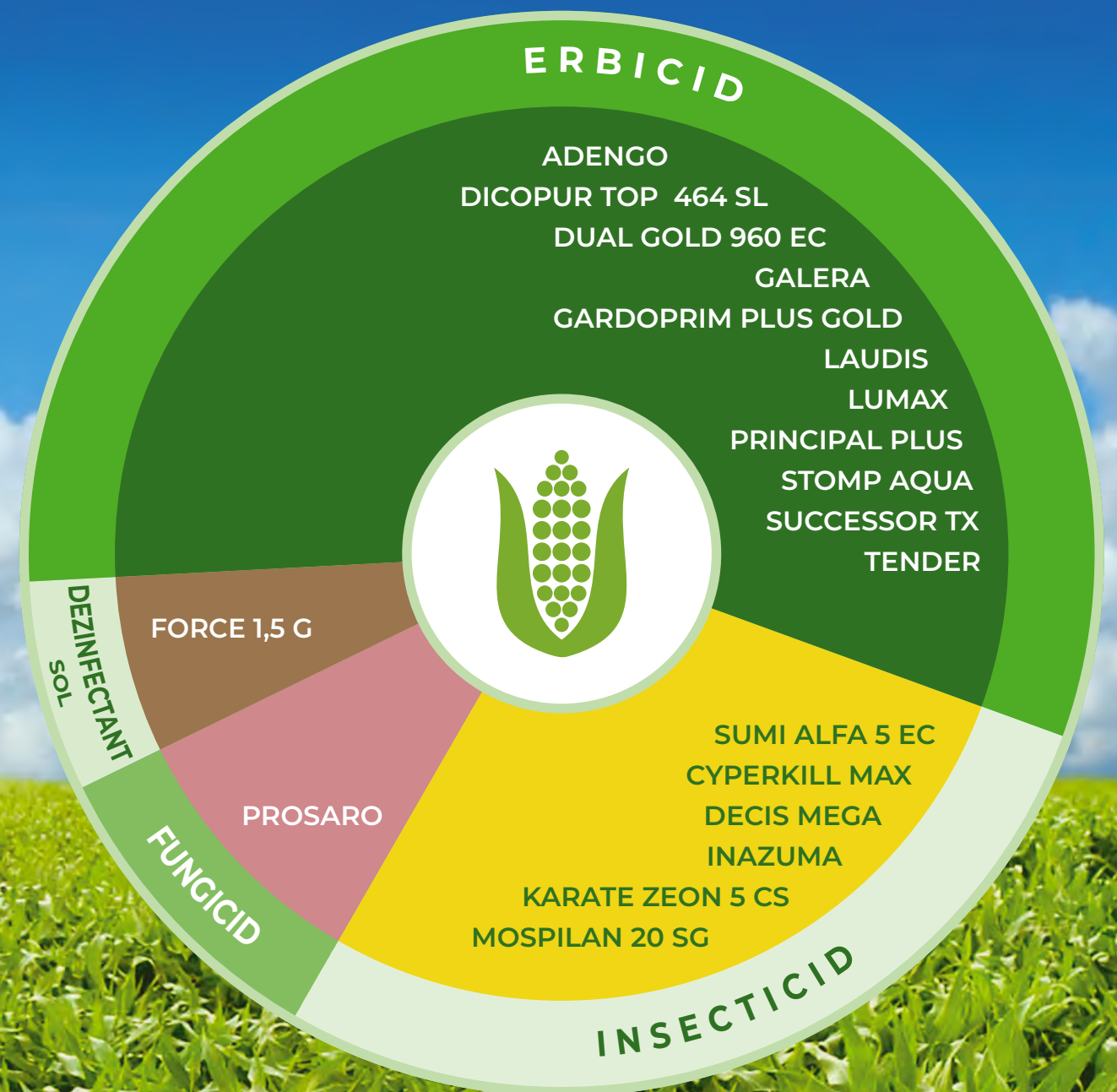


SOLUȚII GENEZIS EFICIENTE PENTRU CULTIVATORII MARI DE CEREALE!



PORTOFOLIUL GENEZIS BENEFICIILE FERMIERULUI!

PREPARATE DOVEDITE, TEHNOLOGIE CUNOSCUTĂ PENTRU O RECOLTĂ DE PORUMB MEDALIATĂ CU AUR!



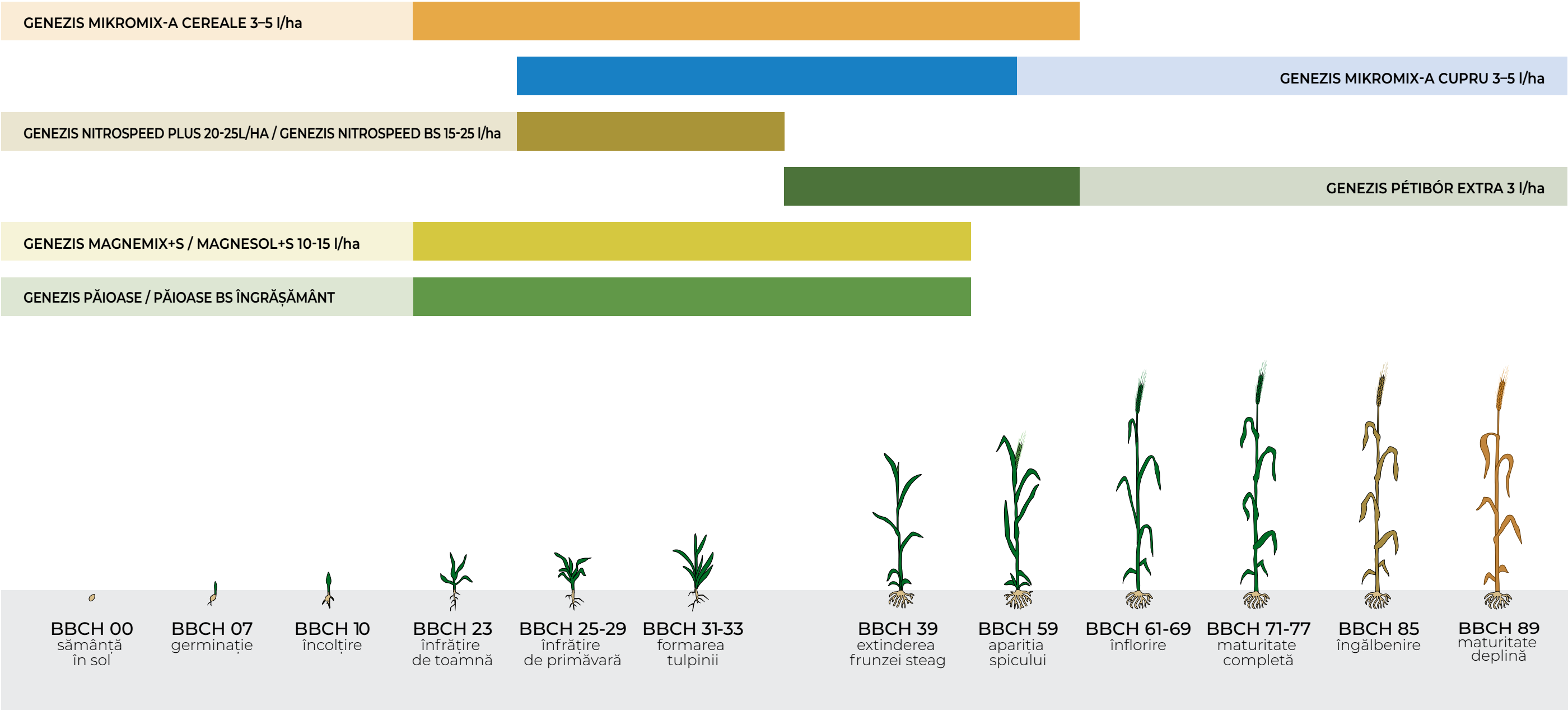
GENEZIS

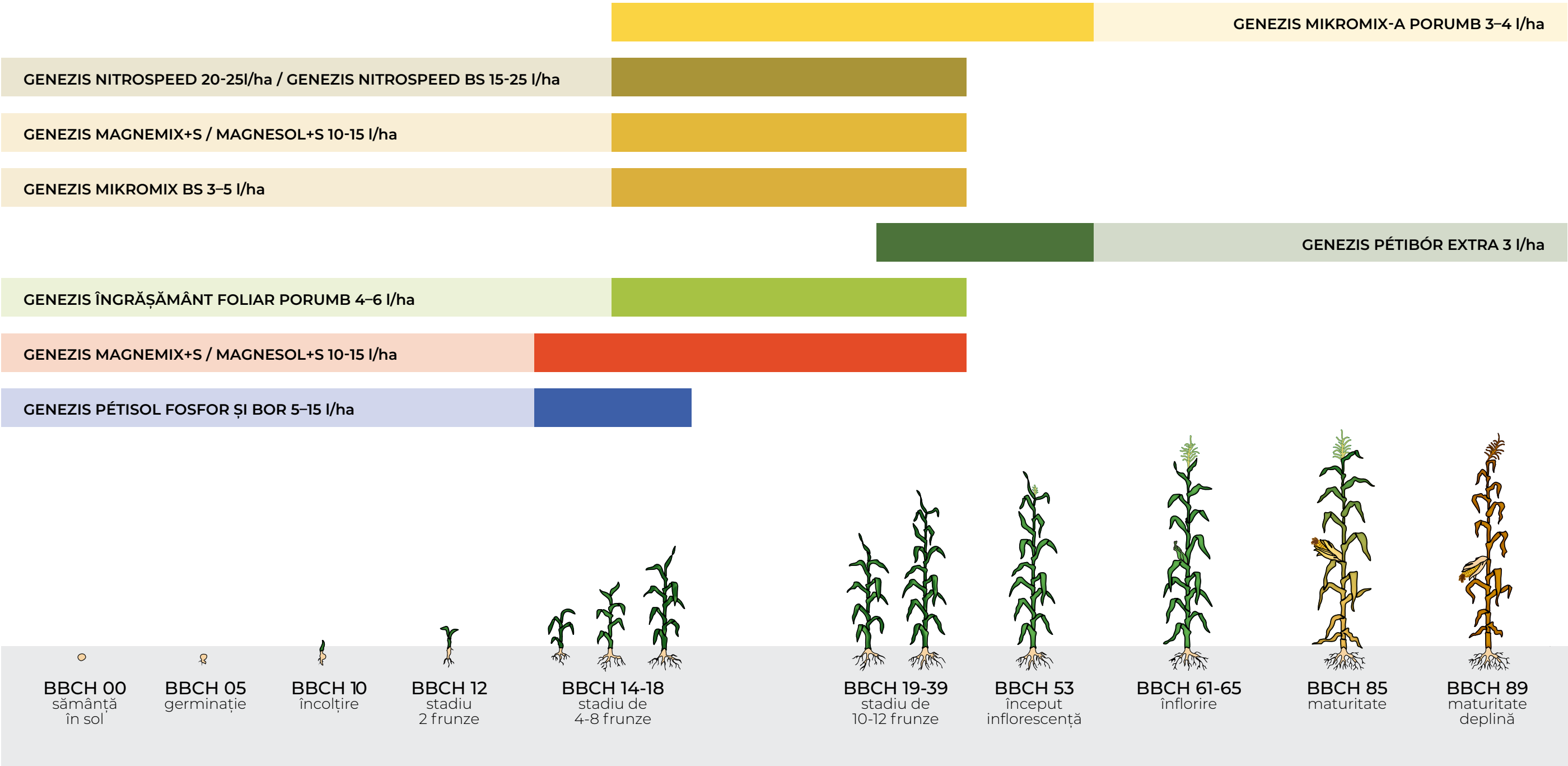
Protecția culturilor

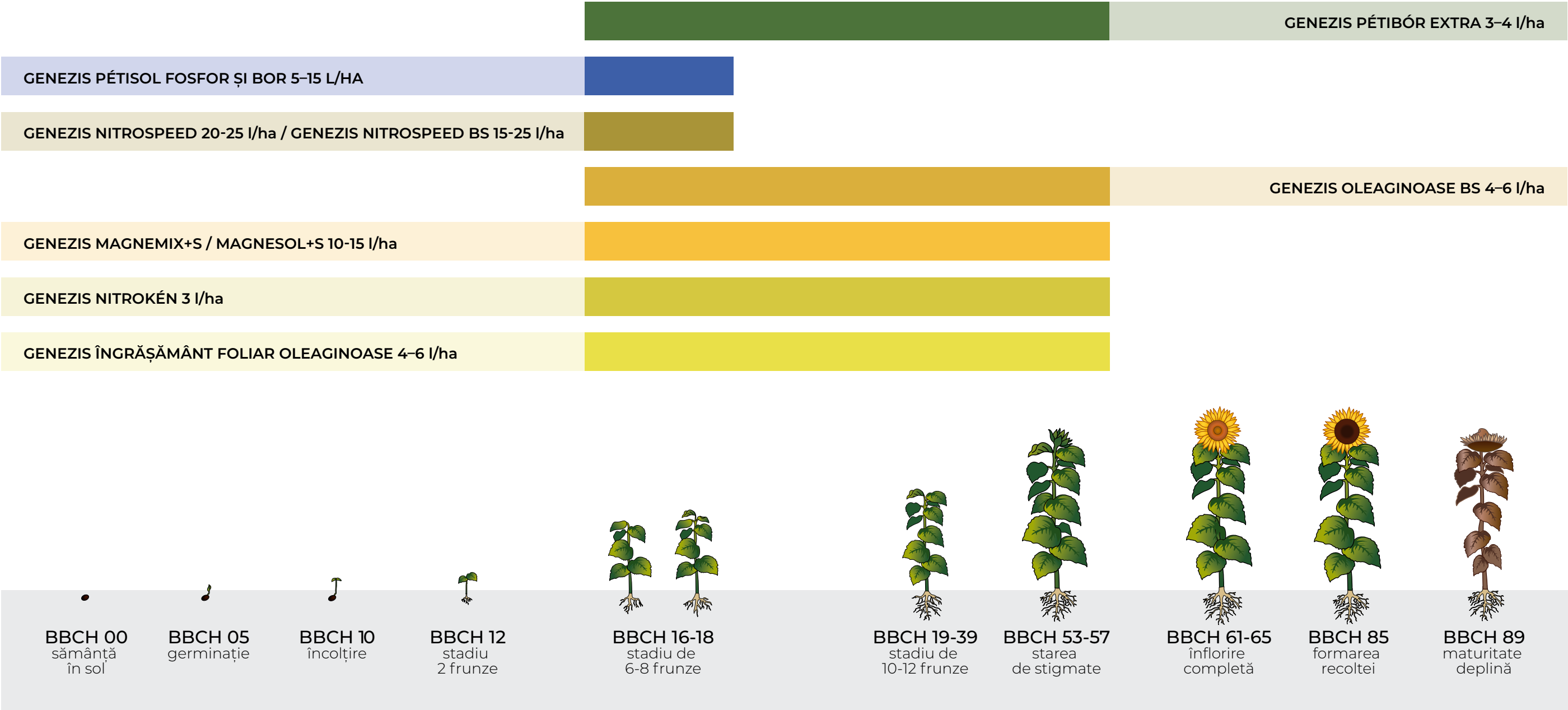
www.genezispartner.ro

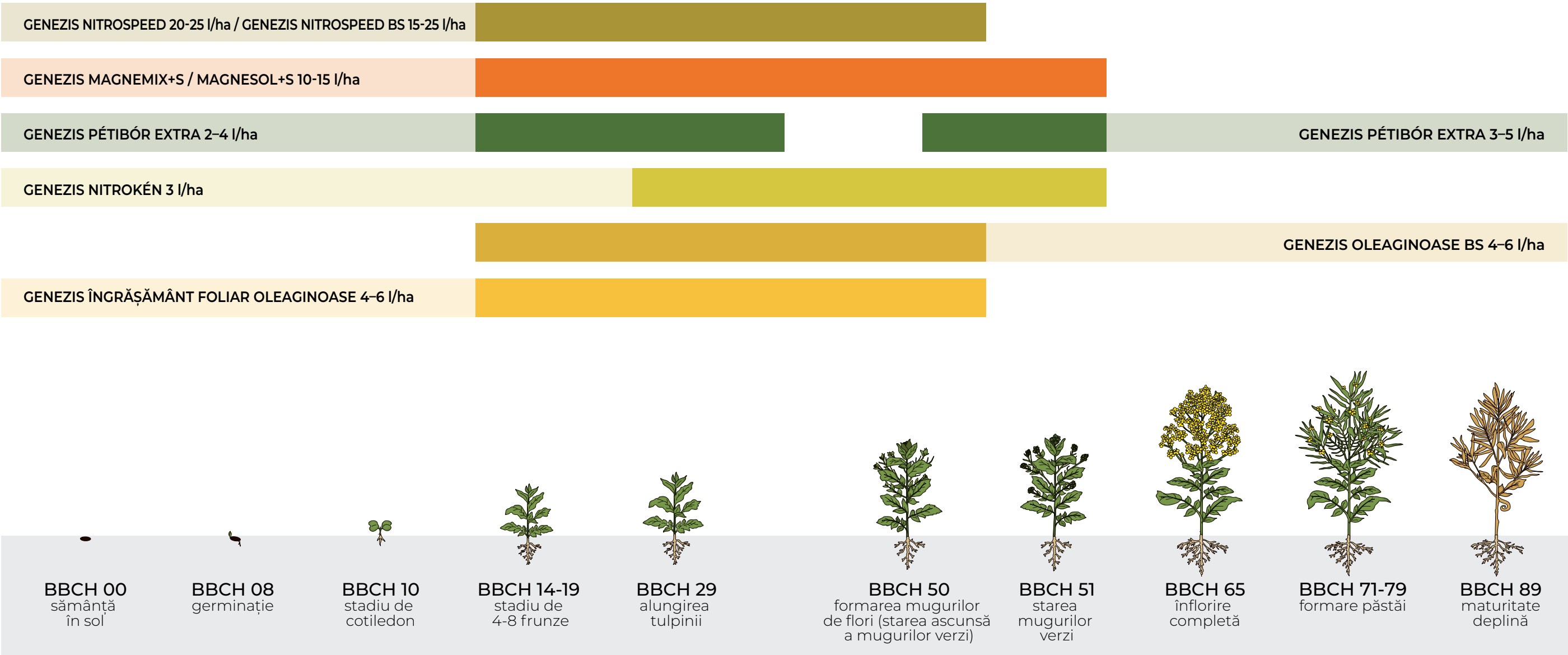


Pentru cele mai bune oferte, apelați la reprezentanții de vânzări din rețeaua de parteneri Genezis!

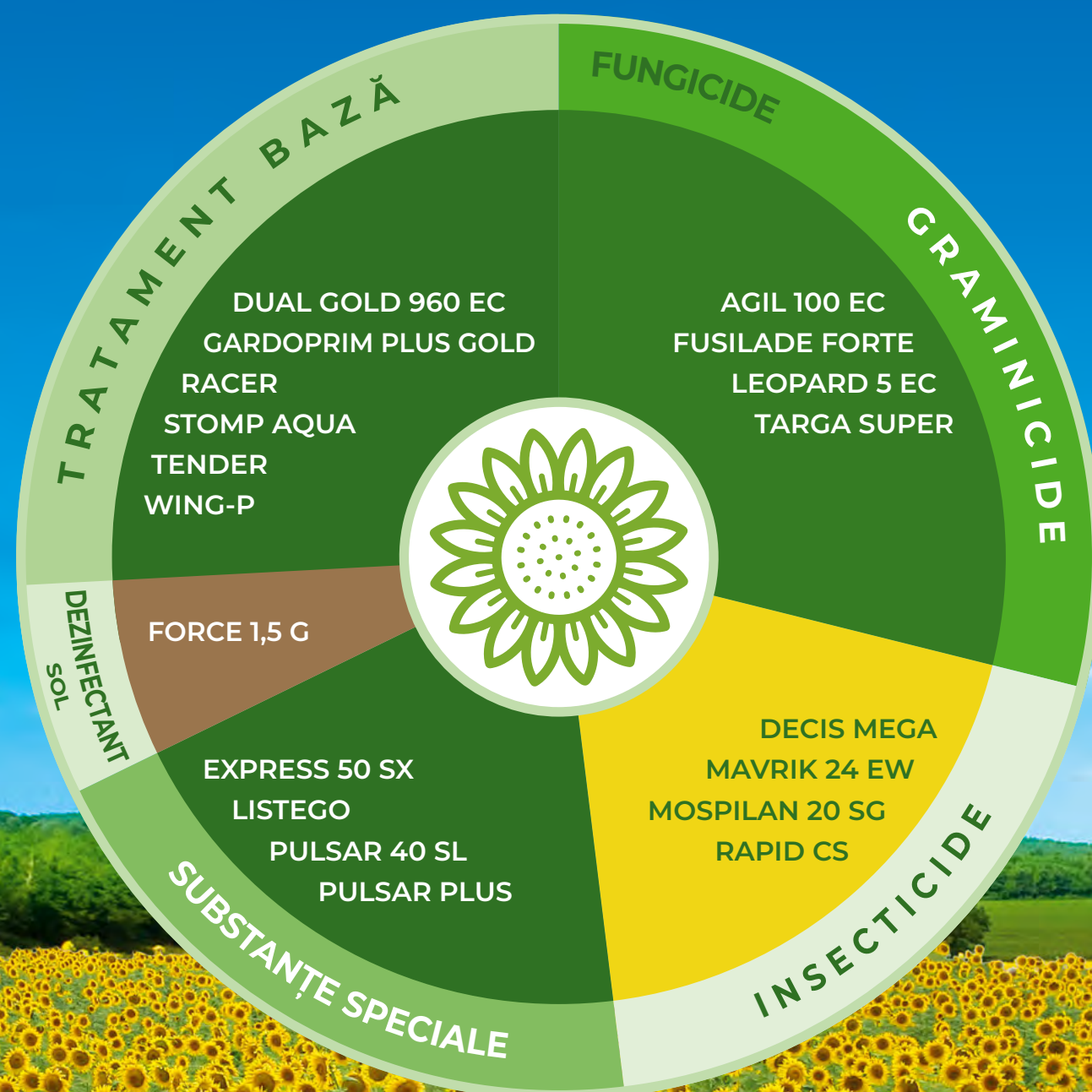




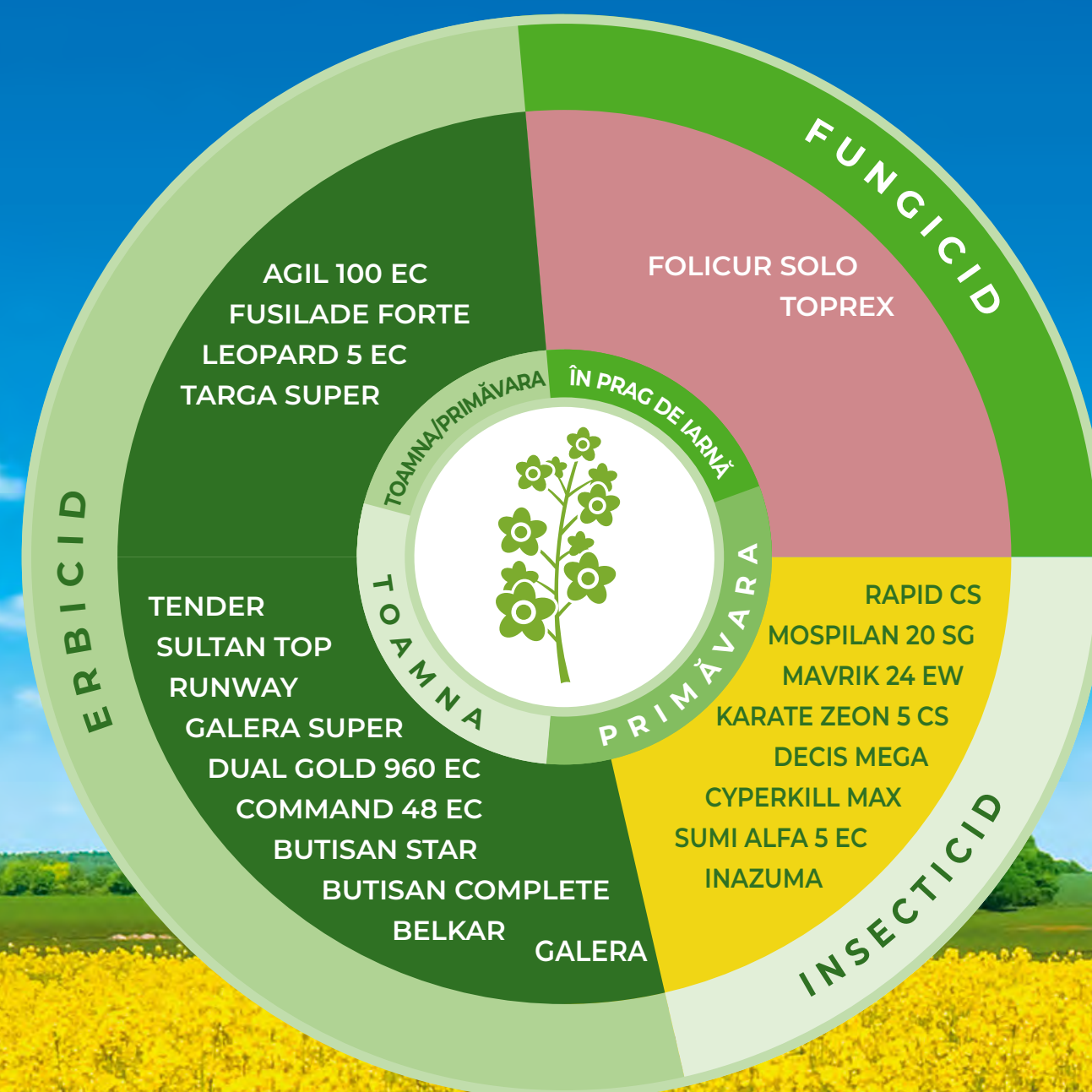




OFERTE GENEZIS SPECIFICE PENTRU SEMINȚE, PENTRU O CULTURĂ DE SUCCES LA FLOAREA-SOARELUI!



GARANTĂM CELE MAI BUNE PREȚURI! GAMĂ LARGĂ DE ERBICIDE, FUNGICIDE, INSECTICIDE



GENEZIS

Protecția culturilor

www.genezispartner.ro



Pentru cele mai bune oferte, apelați la reprezentanții de vânzări
din rețeaua de parteneri Genezis!

INSTRUCȚIUNI DE MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Următoarele condiții de depozitare se aplică la toate îngrășămintele Genezis.



Este strict interzisă depozitarea îngrășămintelor de azotat de amoniu (AN 34 %) în vrac!

Este strict interzisă depozitarea îngrășămintelor în vrac, în aer liber!

Sugestii pentru depozitarea în interior:

Depozitul trebuie să fie o clădire închisă, sigură, construită din material greu inflamabil (beton, cărămidă), protejată de intemperii, cu temperatura interioară între 5–30 °C; uscată, fără praf și murdărie, soclu uscat (pardoseala uscată) cu o suprafață netedă; suprafețele de contact cu îngrășămintele trebuie bine izolate și clădirea bine ventilată.

Interziceți accesul persoanelor neautorizate în incinta depozitului de îngrășămintele!

Fumatul și folosirea flăcărilor deschise (focului deschis) în zona de depozitare a îngrășămintelor sunt strict interzise.



INSTRUCȚIUNI DE MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Sugestii pentru depozitarea în exterior:



Evitați depozitarea îngrășămintelor în aer liber.

Protejați îngrășământul de lumina directă a soarelui, de obiectele și suprafețele fierbinți, temperatura sa nu trebuie să depășească 32 °C.

Pentru a preveni pătrunderea umezelii și a altor impurități sacii de îngrășământ trebuie acoperiți cu o folie bine fixată, transparentă și impermeabilă.

STIVUIRE PRODUSE AMBALATE:

Produse paletizate:



Paletul (produsul paletizat) trebuie să aibă maximum 2 rânduri de paleți pe înălțime.

Picioarele din mijloc ale paletelor din rândul de sus nu trebuie să fie între cei doi paleți din rândul de jos.

Întotdeauna trebuie să fie complet suprapus pe rândul de jos.

Produse la sac Big-Bag:



Sacii pot fi așezați în maximum 3 rânduri suprapuse.

Înălțimea maximă a sacilor Big-Bag așezați pe palet să fie de maximum 2 rânduri.

Pentru ridicarea sacilor Big-Bag utilizați dispozitive create exclusiv în acest scop

Este interzisă mutarea sacilor cu furca motostivitorului și alte dispozitive de ridicare

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

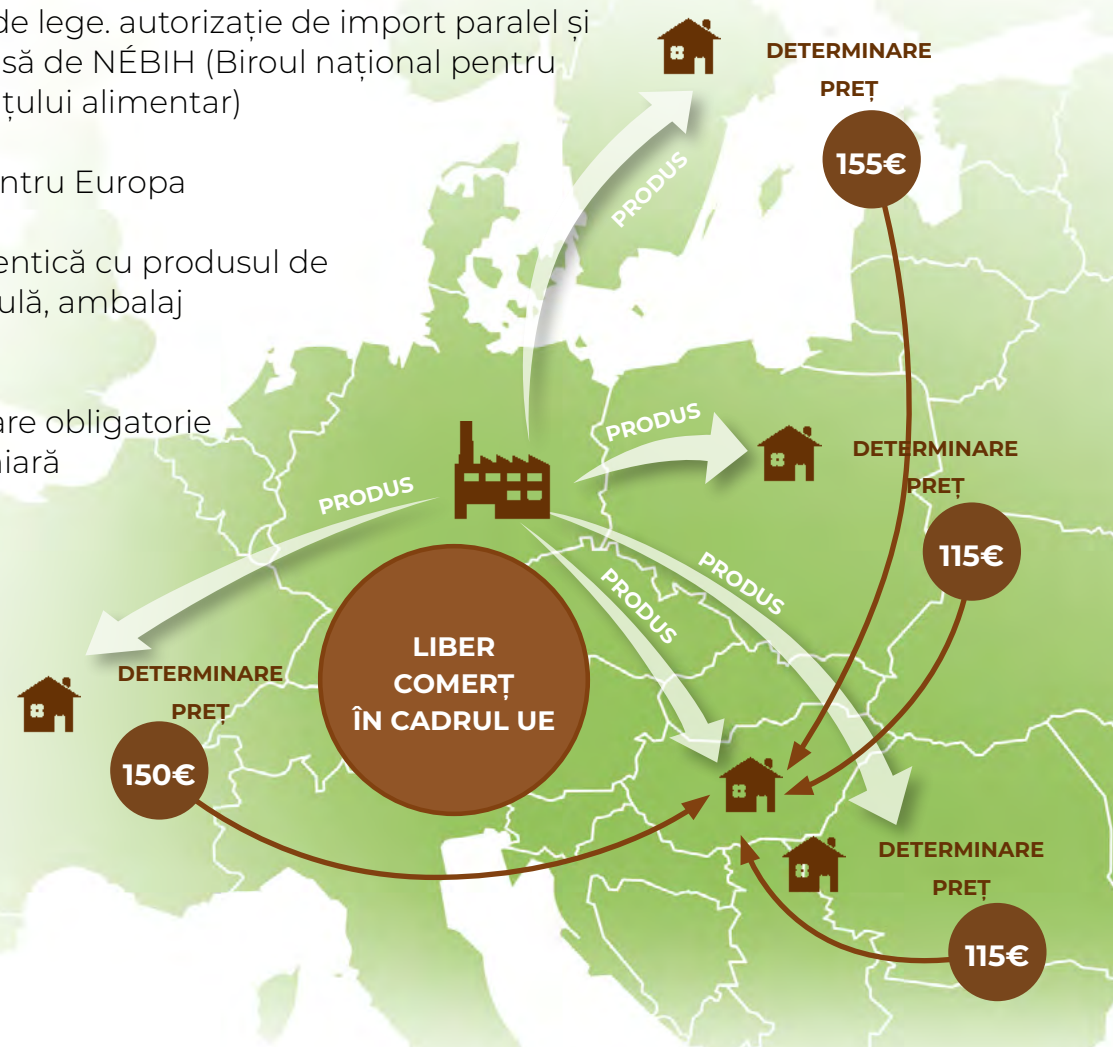
.....

.....

Pesticide Genezis pentru problemele de protecție a plantelor la toate PRINCIPALELE culturi de câmp!

Portofoliul de produse tip pesticid Genezis asigură o ofertă competitivă pentru problemele de protecție a plantelor din culturile de câmp:

- 81 de autorizații de import paralel pentru 60 de produse, 48 de autorizații active de import paralel din țările vecine
- Gamă largă de fungicide, insecticide, erbicide și dezinfectanți ai solului Genezis
- Reglementat de lege. autorizație de import paralel și distribuție emisă de NÉBIH (Biroul național pentru securitatea lanțului alimentar)
- Din Europa pentru Europa
- Compoziție identică cu produsul de referință, formulă, ambalaj original sigilat
- Supra-etichetare obligatorie în limba maghiară



PARTENERUL LOGISTIC DE ÎNCREDERE

Genezis Trans Kft., parte a Grupului Bige Holding, este o companie generală de transport, care a devenit un jucător major pe piața transporturilor de marfă din 2014.

De ce să ne alegeți pe noi?

- Transport marfă cu spectru larg: marfă ambalată (big-bag și paletizată), transport produse lichide (cisterne) transport în vrac (cu bene), respectiv mărfuri periculoase (cu statut ADR)
- Atât pe plan național, cât și peste hotare
- În flota proprie 420 de vehicule, dintre care 190 autotractoare și 230 remorci
- Conducători auto calificați
- Termen de livrare scurt
- Experiență de peste 10 ani
- Servicii de nivel înalt și fiabile
- Garanție de preț și performanță
- Serviciu clienți rapid, precis și flexibil



GENEZIS

Protecția culturilor

www.genezispartner.ro



www.genezispartner.ro



**GENEZIS
TRANS**

Pentru cele mai bune oferte, apelați la reprezentanții de vânzări din rețeaua de parteneri Genezis!

Pentru mai multe informații, vă rugăm să sunați la +36 30 610 4116 sau să trimiteți un e-mail la csomagolt@genezistrans.hu.