



GENEZIS

FAJTAISMERTETŐ
2026–2027



www.genezispartner.hu



GENEZIS

KOMPLEX AGRONÓMIAI KERESKEDELEM ÉS SZOLGÁLTATÁS



MAGAS SZINTŰ SZAKTANÁCSADÁS ÉS KERESKEDELEM

A Genezis Technológia magában foglalja a Genezis műtrágyák, vetőmagok és növényvédő szerek széles portfólióját. A Genezis Partnerhálózat szaktanácsadói segítenek Önnek a termékválasztásban az Ön egyedi igényeire szabva.

Miben tud segíteni Önnek a Genezis Partner képviselője?

- Magas szintű, személyre szabott alkalmazástechnikai szaktanácsadás a Genezis műtrágyákról, vetőmagokról és növényvédő szerekről
- Legkorszerűbb tápanyag-utánpótlási technológiák
- Kedvezményes lehetőség talajvizsgálatra, levélanálízisre és terménybevizsgálásra
- Kistermelői és őstermelői terményfelvásárlás napi versenyképes árakon, határidős vagy azonnali vétellel
- Kiváló ár-érték arány
- Országszerte elérhető üzletkötői csapat
- Rugalmas és gyors ügyintézés
- Saját logisztikai flotta



TARTALOMJEGYZÉK

Köszöntő	5	Műtrágyázási javaslat	
Őszi árpa		NPK műtrágyázási javaslat	36
Quadriga	8	Nitrogén műtrágyázási javaslat	42
Integral	9	Őszi tritikálé	
Őszi búza		Trapero	54
Nemo	16	Polo	55
Axioma	17	Nemesítői hátterünk	
MB Kerecsen	18	SECOBRA Recherches	64
Balzac	19	DANKO	65
Shrek	20	Tavaszi árpa	
King Kong	21	Eifel	67
Asory	22	Tavaszi zab	
Lombtrágya technológia		Breton	70
Őszi búza	24	Poker	71
Kukorica	26		
Napraforgó	28	Csapatunk	80
Repce	30		



Tisztelt Partnerünk!

A Nitrogénművek Zrt. vetőmag-kereskedelmi üzletágának legújabb kalászos gabona és zab fajtakatalógusát tartja kezében.

A munkánk, aminek egy részét a kiadványunkban foglaltunk össze 12 éve kezdődött el. A hazai vetőmag piac új belépőjéből ez idő alatt a legnagyobb forgalmazók közé léptünk elő. A vetőmag forgalmazás mellett sok energiát fektetünk új fajták kiválasztásába és a köztermesztésbe történő bevezetésre. Ennek különösen nagy jelentősége van napjainkban, mert a környezeti, éghajlati tényezők változása olyan új fajták használatát kívánja, amelyek eredményesen termeszthetők a változások okozta nehezebb körülmények között is.

Új fajtáinkat és fajtajelöltjeinket az ország 9 pontján vizsgáljuk növényfajtakísérletekben. A legjobban teljesítők, több év eredménye alapján kerülnek át vetőmagelőállító programunkba, melynek eredményeként elérhetőek lesznek partnereink számára. Ezen kívül vannak fajtáink, melyek az állami fajtakísérletekben is szerepelnek, így kapott legutóbb állami elismerést a vírusrezisztens Integral őszi árpa fajtánk.

Hét őszi búza fajtánk között található korai és középerésű, tar és szálkás kalászú, javító minőséget és átlagos malmi minőséget adó fajta is. Közös bennük, hogy eredményeik kiemelkedőek a versenytársaikhoz képest és az aszályos évjáratokban is magas szinten teljesítenek. Fajtáinkat fajtabemutatókon, demonstrációs fajtásorokban is megtekinthetik. Eredményeik ott is kiemelkedőek, 2025-ben volt olyan kísérlet, ahol a dobogó mindhárom fokán Genezis őszi búza fajta állt.

Őszi tritikálé fajtáink között a jól bevált Trapero fajta mellett a Polo is bemutatkozik, amely minden tekintetben, de főleg termésmennyiségben markáns előrelépést kínál a tritikálé termesztőknek. A piacvezető pozíciót is betöltött Breton zab fajtánk mellett egy új perspektívikus tavaszi zab fajta a Poker is bemutatkozik.

A saját fajtáinkon kívül természetesen más vetőmagokkal is állunk vevőink rendelkezésére. Mostanra minden szántóföldi növény vetőmagjaira érdemes tőlünk ajánlatot kérni. Sok esetben a nagyon kis vetésterülettel bíró, ritkaságnak számító és nehezen beszerezhető növényfajok vetőmagja is könnyedén elérhető általunk.

A kiváló fajta csak akkor ér valamit, ha vetőmagja kifogástalan minőségben és a megfelelő időben érkezik a megrendelőjéhez. A vetőmag kereskedelmi-üzletág munkatársai napról-napra azon dolgoznak, hogy ügyfeleink a fajtáinkkal, azok vetőmagjával és a hozzá kapcsolódó kiszolgálással is elégedettek legyenek. Munkánkkal egy stabil, megbízható alapot kínálunk Önöknek a sikeres gazdálkodáshoz.

Kívánunk mindenkinek jó egészséget és eredményes munkát!

Továbbra se feledjék, hogy a legjobb vetőmag ajánlatot a Geneziséknél találják!

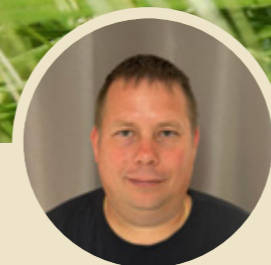
Póser István Szabolcs
Vetőmag üzletág igazgató

ŐSZI ÁRPA



A TERMELŐ SZEMÉVEL - Bakó Dániel, Máriakémet

„Első alkalommal természettem ezt a fajtát és összességében kedvező tapasztalatokat szereztem vele. A késői vetést kifejezetten jól tolerálta, fejlődése egyenletes volt. A tavaszi fejtrágyázást, valamint a levéltrágyázást szemmel láthatóan jól hasznosította. A betegségekkel szemben nem mutatott különösebb érzékenységet. Erős, hosszú szárú, stabil állományt adott, amely megbízható teljesítményt nyújtott a termesztés során.”



A TERMELŐ SZEMÉVEL - Gajdó László, Prorag Agrárcentrum Kft., Ráckeresztúr

„2024 őszén vetettünk első alkalommal az Integral őszi árpa fajtából 70-80 ha területen. A termesztés során meg voltunk elégedve betegségekkel szembeni ellenállóképességével és az állóképességével is. A betakarítása is szép eredményt hozott, 8 t/ha körüli termésátlagot produkált a fajta. 2025 őszén ismét ezt az őszi árpa fajtát vetettük.”



QUADRIGA

Őszi árpa

Hatsoros, középkései takarmányárpa. Jól bokrosodó, erőteljes állományt fejleszt, igen impozáns kalászosokkal. Hektolitertömege stabilan magas, a legjobb fajsúlyú árpák közé tartozik.

TERMŐKÉPESSÉG: Rekordtermések elérésére képes fajta. Az elmúlt években az ország különböző régióiban 10 t/ha feletti eredményeket értek el árpatermelő partnereink ezzel a fajtával. Rendkívüli produktivitását különböző évjáratokban és termőhelyeken egyaránt bizonyította.

NÉBIH Fajtakísérleti állomásokon (gombaölőszeres kezelés nélkül)

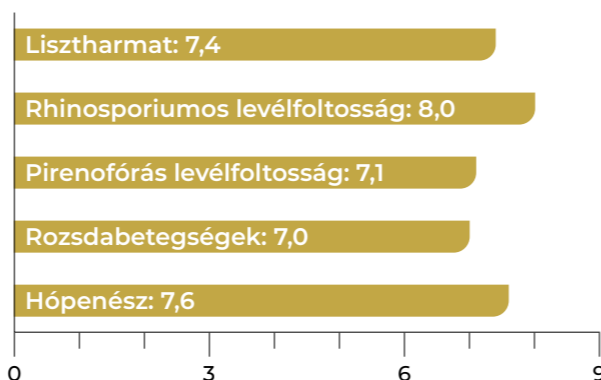


AgResearch kísérletekben (teljes technológiával)



MINŐSÉG: Takarmány minőséget termő árpafajta. Nyersfehérje tartalma 12-14% közötti, hektoliter tömege pedig 65 kg/hl környékén mozog.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán



TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: A fajta potenciálja és előnye kedvezőbb termőhelyi adottságok és intenzív technológia mellett mutatkoznak meg. Javasolt vetésidő szeptember utolsó és október első dekádja, 4-5 millió csíra/ha közötti tőszámmal. Érésben nem török és nem pereg, könnyen aratható fajta. Termesztése során szárrövidítő használatát javasoljuk.

KINEK AJÁNLJUK?

A Quadriga olyan gazdák fajtája, akik az intenzív gazdálkodási körülményeket preferálják és rekordtermések elérésére törekcsenek, magas HL-tömeg elérése mellett

INTEGRAL

Őszi árpa

Franciaországból származó, középérésű hatsoros, bőtermő takarmányárpa. Biztonságosan termesztető kiváló télállósága és stabil szára miatt. Vírusrezisztens fajta. Az árpa sárga törpülés vírusával (BYDV) és az árpa sárga mozaik vírusával (BaYMV Typ1) szemben is ellenálló.

TERMŐKÉPESSÉG: Minden évjáratban és termőhelyen a legjobb termést adó árpafajták között szerepel, bőtermő fajta. Kalászsai rövidebbek, quadratikussabb típusúak, de intenzív bokrosodása és magas ezermagtömege miatt a csúcstermők között szerepel.

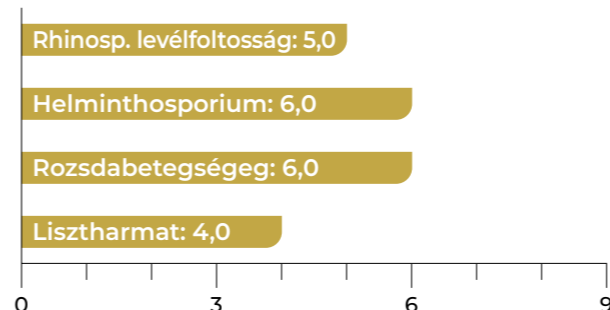
A legutóbbi fajtakísérletekben az alábbi eredményeket produkálta:

	Abaújszántó	Füzesabony	Karcag	Székkutas	Szeged	Szombathely
INTEGRAL TERMÉSÁTLAG (t/ha)	8,67	9,40	5,86	9,45	7,63	8,90
KÍSÉRLETI TERMÉSÁTLAG (t/ha)	8,29	8,51	5,15	8,89	7,17	7,88

MINŐSÉG: Takarmány minőséget termő árpa. Fehérjetartalma 11-13% között mozog, HL tömege általában 65 kg/hl feletti.

TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: Nagyon jó alkalmazkodó és kompenzációs képességgel rendelkező fajta. A gyengébb termőterületeket és a nem ideális vetésidőt is jól tolerálja. Optimális esetben szeptember végén-október elején kerüljön elvetésre 4,5-5 millió csíra/ha normával. Jól betakarítható fajta, törésre és pergésre nem hajlamos. Kettős vírusrezisztenciája miatt korán is biztonságosan vethető. Regulátor használata javasolt.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: A korábban említett két vírussal szemben rezisztens, magasfokú toleranciát mutat a ramuláriás levélfoltossággal szemben is. Betegség-ellenállóság 1-9 skálán:



KINEK AJÁNLJUK? Kipróbálásra ajánljuk minden árpa termelőnek. Intenzív és extenzív viszonyok között is átlag feletti eredményeket produkál. Különösen ajánlott azoknak, akik korán vetik az árpát és nem akarnak a vírusfertőzéssel szembeni vegyszeres védekezésre költeni.

Pétisó. Minden, amire a magyar földnek szüksége van.

GENEZIS

Műtrágya

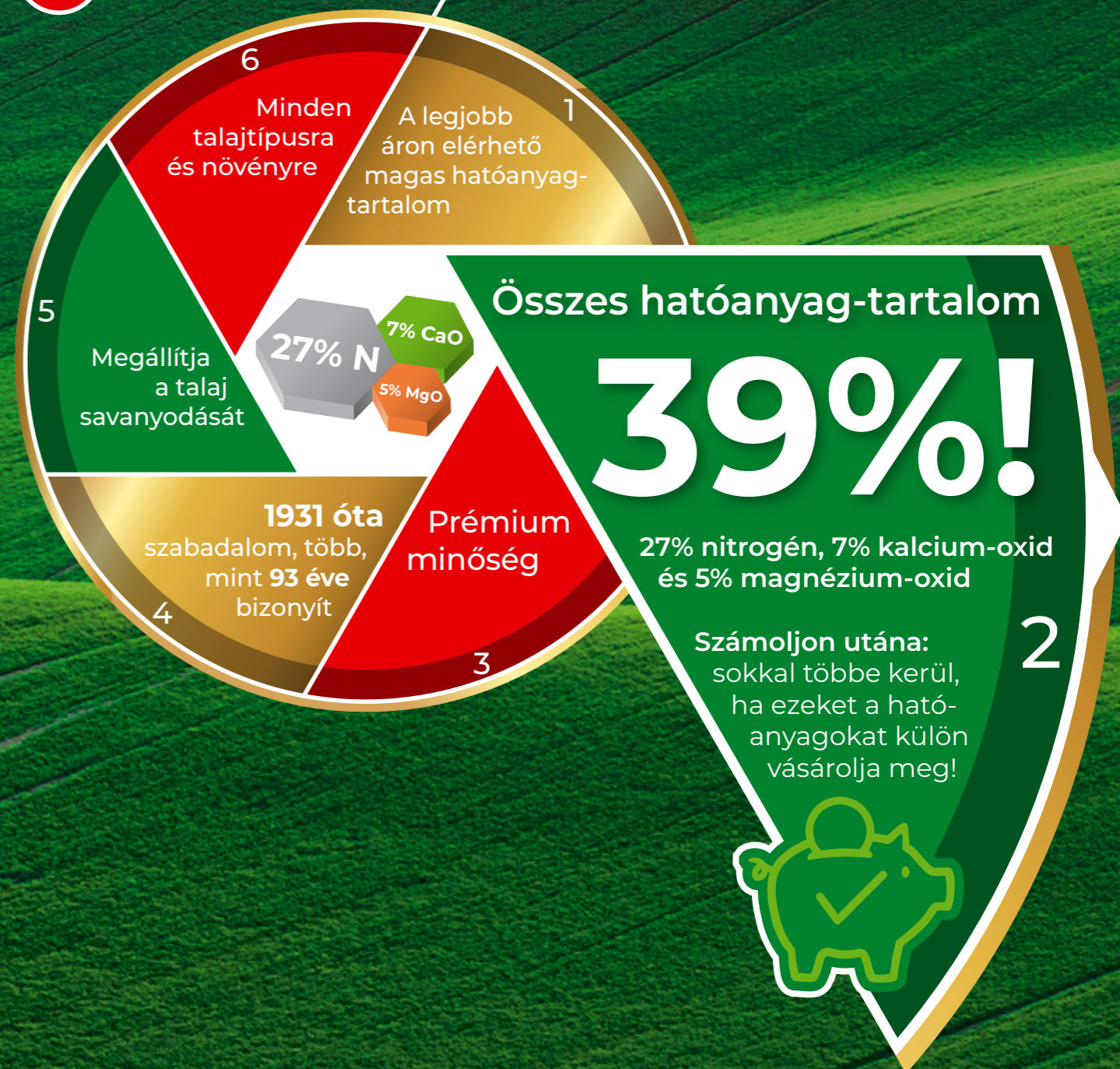
Bennünk, magyar gazdáknak az a közös, hogy mindig a józan ész és a tények alapján döntünk.

Így műtrágya vásárlásakor egyszerű a döntés: az egyedülállóan magas, 39%-os összes hatóanyag-tartalmú Genezis Pétisó kiemelkedő ár-érték arányú, nem savanyító hatású nitrogénműtrágya.

Dolomittartalmának köszönhetően megállítja a hazánkban jellemző talaj-savanyodást, kiváló talajjavító képességét pedig már több, mint 93 éve bizonyítja.



6 ÉRV A PÉTISÓ MELLETT:



A legtöbb sikeres gazda a Pétisó mellett dönt.
Válassza Ön is azt, ami igazán megéri a pénzét!



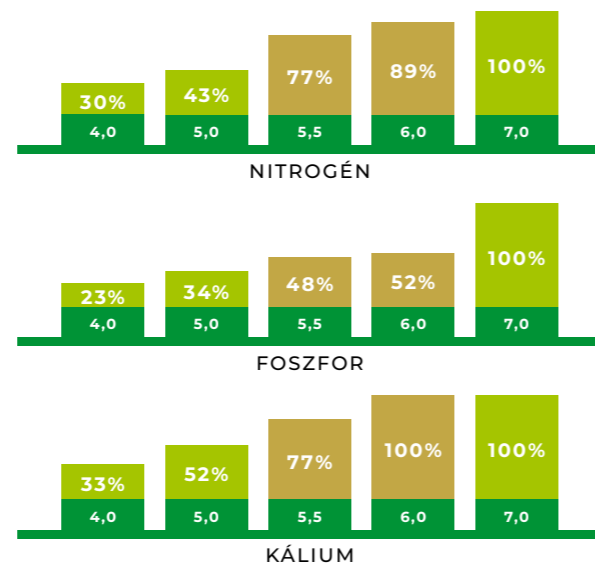
PÉTISÓ, A NITROGÉN-UTÁNPÓTLÁS VILÁGBAJNOKA

A Pétisó egy védett márkanévű, 1932 óta gyártott magyar nitrogén műtrágya. Az alap gondolat szerint eredetileg olyan műtrágya gyártása volt a cél, mellyel a gazdálkodók nitrogént pótolnak úgy, hogy közben **nem savanyítják el a talajt**. Az idő folyamán a vásárlói igények változásával egyre nőtt a Pétisó nitrogén hatóanyag-tartalma, mely ma 27%. Ehhez jön még a Pétisó tonnánként 228 kg-nyi dolomitból származó 7 % kalcium (CaO-ban kifejezve) és 5 % magnézium (MgO-ban kifejezve) tartalom. Így összesen 39%-nyi makroelemet (nitrogén, kalcium, magnézium) tartalmaz. A lényeg azonban mit sem változott. A Pétisó kiváló nitrogénforrás és emellett a talaj savanyúságát tompítani képes természetes, hazai forrásból származó, bányászott dolomitot is tartalmaz, mely egyben tökéletes kalcium és magnézium forrás is. De ha már dolomit, akkor nézzük is meg miért olyan fontos kérdés, hogy mi a kalcium (és ebben az esetben a magnézium) hatóanyag forrása. A válasz egyszerű. **Nem minden kalciumforrás egyforma.** Egyes gyártók a Pétisóhoz hasonló mézszammon-salétrom típusú (MAS, CAN, KAN) termékeik gyártásához mézszkőport (CaCO₃), anhidritet (CaSO₄), esetleg valamilyen más ipari gyártásfolyamatból származó mellékterméket, égetett meszet (CaO), stb. használnak fel. **A talaj savanyúságának tompítása szempontjából csak a karbonát (CO₃) formák értékesek**, mert a többinek nincs tartamhatása, illetve nem tompítja a talaj (vagy éppen a műtrágyában lévő ammónium-nitrát) savasságát. Ilyen például a gipsz, illetve minden más kalcium-szulfát vegyület is. Ráadásul **a dolomitnak nagyobb a semlegesítő képessége, mint a mézszkőpornak, és jelentős mennyiségben tartalmaz a növény számára létfontosságú magnéziumot.** A nem dolomittal készült MAS típusú műtrágyák vagy egyáltalán nem tartalmaznak magnéziumot, vagy csak nyomokban (<1%).

Így tehát a Pétisó tökéletes bármilyen kémhatású talajra, hiszen nem savanyítja azt és a növényeket nitrogénen kívül ellátja kalciummal és magnéziummal.

Miért is rossz, ha a talajunk kémhatása savas?

Mert romlik a talaj szerkezete, vízbefogadó és vízraktározó képessége, hajlamosabb lesz a tömörödéésre, és a tápelemek felvehetősége is romlik. Nézzünk egy példát. A gyengén savanyú talajon (pH=6) a kijuttatott foszfor hatóanyagának alig több mint a fele (52%) hasznosul, és még a nitrogén hasznosulás is csökken 11%-kal. Ha csak 16,5kg/ha nitrogén és 25 kg/ha P₂O₅ hatóanyag-veszteséggel számolunk, az is hektáronként több mint 22 500 Ft kidobott pénzt jelent. Egy savanyú talajon a „tápanyagvesztés” még nagyobb mértékű és már a kijuttatott kálium hatóanyagot is érinti (1. ábra).



1. ábra: A talaj pH hatása a tápelemek felvehetőségére

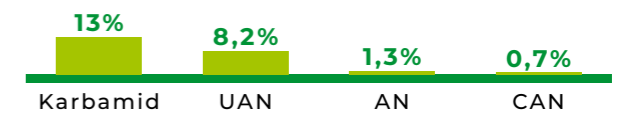
A savanyú talajon a foszfor lekötődik vízben oldhatatlan vas és alumínium vegyületek formájában, és csak a pH emelkedésével lesz felvehető. Márpedig hazánk szántóterületének kb. 60% érintett a talaj-savanyúsággal, ezáltal a talaj termőképessége csökken.

Miért annyira fontos a kalcium és a magnézium?



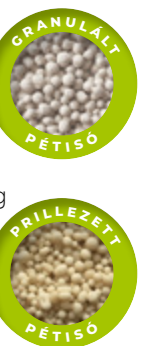
Mert kalcium hiányban megváltozik a sejtmembrán átjárhatósága, lassul a tápelemek szállítása, megváltozik a hormonok működése. Márpedig a megváltozott membrán átjárhatóság miatt a passzív transzport (az energiabefektetés nélküli tápelemfelvétel) is zavart szenved. Azaz **csökken az „ingyen felvehető” tápelemek mennyisége.** A magnézium pedig fontos enzimaktivátor, így szerepe van minden felépítő folyamatban, és a klorofill központi eleme (melyben a magnézium mellett négy nitrogénatom is található.) Márpedig klorofill hiányában nincs fotoszintézis, a növény nem képes szervesanyag asszimilációra, csökken a hozam. Ez különösen jól lekövethető a hőstressz alkalmazásával, amikor az UV-sugárzás károsítja a klorofillt, és ha a talajban nem áll rendelkezésre elegendő mennyiségű magnézium felvehető formában (meg persze nitrogén), akkor bizony a növény nem fogja tudni előállítani az időközben megsemmisült klorofill molekulákat. Így leáll a fotoszintézis és a növény elkezd bontani a saját szervesanyagát, azaz csökken a termés. Ráadásul a magnézium részt vesz a szervesanyag növényen belüli szállításában is. **Hiányában gyakori jelenség a kukoricacső végén a hiányos termékenyülés, vagy a csökevényes szemek képződése. Ha ez csövenként csak 15 szemet érint, az 70 000 termő tö mellett hektáronként 200-250 kg hozamvesztés.** A magnézium véd a stressztől. És nemcsak a korábban már említett hőstressztől. A szárazságtól is. Magnéziummal jól táplált növényállomány mélyebbre hatoló, dúsabb gyökérszettel rendelkezik, ami segít a víz és a benne oldott tápelemek megfelelő mennyiségben és időben történő felvételében. **A Pétisóban lévő dolomit átlagos szemcsemérete 40 µm alatti. Ez az apróra őrölt dolomit sokkal reaktívabb, mint a hagyományosan bányákból vásárolható 0-2-es dolomit. A nagyobb reaktivitás a 25-50-szer nagyobb fajlagos felületnek köszönhető.** Ne feledjük, a kukorica, búza, repce és a napraforgó hektáronként 55; 40; 110; 80 kg kalciumot és 36; 35; 35-80; 50 kg magnéziumot vesz fel a talajból (hozamtól függően ez lehet több vagy kevesebb), melyet a talaj tápelemszolgáltató-képességétől függően kisebb vagy nagyobb mértékben, de rendszeresen pótolni kell.

A dolomit másik fontos előnye, hogy nagyon jól stabilizálja az ammónium-nitrátot. Így a Pétisó nitrogéntartalmát alig éri ammónia kipárolgásból eredő N-vesztés (2. ábra).



2. ábra: A különböző műtrágyák nitrogén vesztesége

Bár a kísérletben nem Pétisót, hanem ahhoz hasonló CAN terméket vizsgáltak, így is jól látható, hogy a mézszammon-salétrom típusú (a Pétisó is ilyen) termékek hatóanyagából 0,7%, az ammónium-nitrátból 1,3%, a karbamid-ammónium-nitrát (UAN) oldatokból 8,2% és a karbamidból 13% nitrogén párolog el azonos körülmények között. Ráadásul a karbamid hatása az igencsak megváltozott csapadékeloszlás és hőmérséklet miatt kiszámíthatatlan, kijuttatása is nehezen időzíthető, ami további veszteséget okozhat. **A Pétisó fizikai megjelenése szintén egyedülálló. A granulált Pétisó szemcséi jól bírják a fizikai behatásokat, szemcseszilárdsága nagy, szinte tökéletesen gömb alakúak, méretfrakciója a legegyszerűsebb eloszlású.** Ennek köszönhetően hosszabb ideig szolgáltatnak nitrogént, alig koptatják a kijuttató berendezés fém alkatrészeit, kiváló szórás képességgel szórható nagyobb távolságra is, jól tartják a beállított dózist a szórás során. **A prilézett Pétisó szemcséi kisebbek, így kisebb távolságra szórhatók, viszont még a granulálttal is egyenletesebb szórás képet kapunk.** Puhább, higroszkóposabb szemcséi gyorsabban oldódnak, hamarabb szolgáltatnak nitrogént a növénynek, kevesebb nedvességben is oldódnak, ezért kiválóan használható alacsonyabb talajnedvesség-tartalom, kevesebb bemosócsapadék vagy megkésett fejtrágyázás esetén is. Nagyobb a hőstabilitása, így tárolás során 32 Celsius-fok felett sem kristályosodik át, nem veszíti hatóanyag-tartalmából.



A Pétisó egyszerre három tápelemmel látja el a növényt, nem savanyítja a talajt, javítja annak szerkezetét, alig éri párologási veszteség, bármely talajon és növénykultúrában alkalmazható, alap, starter vagy fejtrágyaként is. Univerzális és egyedülálló műtrágya. Ne feledje, ha nem használ megfelelő mennyiségű műtrágyát, a növény éhezni fog, csökken a hozam és a termelés veszteséges lesz!

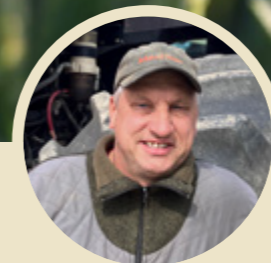
Dr. Varga Csaba
Szaktanácsadó és fejlesztési főmunkatárs
Nitrogénművek Zrt.



ŐSZI BÚZA

**A TERMELŐ SZEMÉVEL - Livják Zsolt, Sárospatak**

„2023 előtt más, országosan nagyon elterjedt fajtákat használtam, egy évben kísérletben együtt vettem velük a Nemo fajtát, s mivel a Nemo szerepelt jobban 2023 óta folyamatosan csak ezt a fajtát vettem teljes területen. Annyira elégedett vagyok vele, hogy nem is kísérletezek mással. Stabilan tudja a 6-9 tonnát. Természetesen ez évjárat, talaj és technológia függvénye is. Megdőlésre nem hajlamos még 9 tonnánál sem. Gombabetegsége nem fogékony. Ha olyan az év, beéri egy gombaölös kezeléssel. Minősége szintén évjárat, technológia és labor függő. Attól függ, hogy ki vizsgálja be. Nekem volt olyan tapasztalatom, hogy egy éves termést 4 különböző vevő mintázott és vitt laborba és a takarmány minőségtől az étkezési minőségig mindenféle eredmény született. Összességében elégedett vagyok vele, nem szeretnék másra váltani.”

**A TERMELŐ SZEMÉVEL - Reichert Christian Alexander, Reichert Major Kft., Kémes**

„Az Axioma búzát 2023-ban próbáltam ki először, abban az évben megvoltam vele elégedve, ezért úgy döntöttem a következő évben is fogom vetni és az idei évben már 200 hektáron ezt a fajtát vetem. Minősége minden évben kiváló: 15 fölötti fehérje, siker átlag 32-35, és 400 felett. Mindig minőségi búza előállítás volt a cél. A korábban vetett fajtához képest kevesebb nitrogénnel is jó minőségű és mennyiségű termést terem. Jó egészséggel és jó vitalitással rendelkező fajta. Én közepes és gyengébb adottságú területen gazdálkodom (15 AK), de itt is maximálisan meg vagyok vele elégedve.”



NEMO

Őszi búza

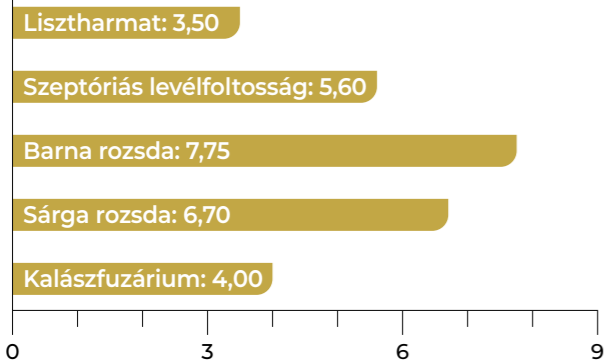
Közép-korai érésű, szálkás kalásztípusú, nagy termőképességű őszi búzafajta. Kiválóan bokrosodó fajta, kalász száma négyzetmétereként gyakran 1000 feletti még az aszályos tavaszokon is. Szárzilárdsága kiemelkedő, közepes magasságú állományt fejleszt. Télállósága kiváló, hazánkban biztonságosan termeszthető.

TERMŐKÉPESSÉG: Bőtermő fajta. Kísérletekben minden évjáratban és termőhelyen a legjobban teljesítő fajták egyike. Termésfölényét a köztermesztésben is igazolta, az ország bármely búzatermő területén a legjobban termő fajták között szerepelt.

MINŐSÉG: Átlagos malmi minőséget várhatunk tőle. 2024 évben az átlagos fehérjetartalma 12-14% között, nedves siker tartalma pedig 28-32% között mozgott.

2025 évi fajtakísérlet termésátlag (t/ha):

	Békéscsaba	Bóly	Hajdúbozsórmény	Kéthely	Martonvásár	Sopronhórpács
Nemo	5,59	10,68	8,2	7,81	8,37	8,34
Versenytárs 1	4,90	10,29	6,99	8,21	8,01	8,09
Versenytárs 2	4,98	10,71	6,98	7,88	7,79	8,48
Kísérleti Átlag	4,73	10,36	7,53	7,74	7,81	8,05

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán**TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK:**

Javasolt vetésidő október első fele, a fajta viszonylag jól tolerálja az optimális időszak utáni vetést. Javasolt vetési normája 4-5 millió csíra/ha. Termesztése során regulátor használata mellőzhető.

KINEK AJÁNLJUK? Minden búzatermesztő számára ajánlható fajta. Kiváló alkalmazkodóképességű búza, egyedülállóan jó bokrosodással és szárzilárdsággal. Aszályos tavaszokon és kedvezőtlenebb termőterületeken is megmutatkozik intenzív bokrosodása és kiemelkedő produktivitása.

AXIOMA

Őszi búza

Tar kalászu, középérésű, kiváló minőségű malmi búzafajta. Franciaországban és Németországban a legjobb minőségű étkezési búza fajták egyike. Középmagas állományt fejleszt, szára megdőlésre nem hajlamos. Télállósága miatt nem kell aggódnunk.

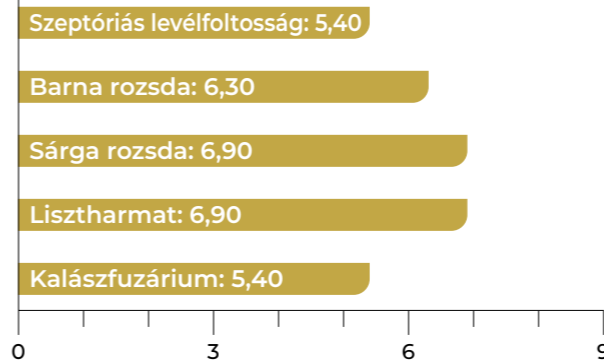
TERMŐKÉPESSÉG: Az Axioma esetében átlagos hazai viszonyok között 6-8 t/ha közötti átlagterméseket tapasztaltunk, ami igen kedvező a magas beltartalmi mutatókkal rendelkező, javító minőséget adó fajták visszafogottabb terméserejéhez viszonyítva.

MINŐSÉG: Magas fehérjetartalmú búza, kísérletekben és köztermesztésben is gyakran 15% feletti fehérjetartalmat produkált. Sikértartalma 30-35% között mozgott. Eszesszáma stabil és magas, W és P/L értéke az optimális tartományban mozog. Azok a gazdálkodók, akik már kipróbálták az Axiomát kivétel nélkül megerősítették, hogy a fajta kiváló és stabilan magas beltartalmi minőséget produkál.

Fajtakísérleteinkben az alábbi minőséget produkálta a fajta:

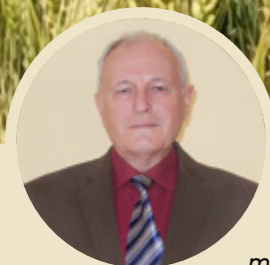
■ AXIOMA ■ ÁTLAG

	Békéscsaba	Bóly	Bozzai	Eszterápuszta	Hajdúbozsórmény	Kéthely	Kompolt	Martonvásár	Szarvas									
Fehérjetart. (%)	16,10	12,91	14,70	13,51	12,50	10,30	15,60	13,30	15,70	14,42	16,00	14,25	13,30	10,81	15,10	13,47	16,80	13,70
Nedvessikér (%)	29,40	26,75	29,40	29,30	24,80	19,61	30,70	28,13	33,30	31,10	33,70	30,64	28,10	21,68	31,40	29,77	34,80	29,40
Termés (t/ha)	5,90	8,33	7,82	8,64	8,53	10,28	4,89	5,80	7,51	8,07	7,95	8,69	5,92	7,35	8,12	8,32	6,66	7,39

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán**TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK:**

Kései vetést jól toleráló búzafajta, de inkább törekedjünk optimális időben, október 1-2. dekádjában elvetni. Javasolt tőszáma 5-5,5 millió csíra/ha.

KINEK AJÁNLJUK? Elsősorban azoknak a termelőknek javasoljuk, akik prémium minőségű, magas fehérjetartalmú búzatermésrel kívánnak megjelenni a terménypiacon.

**TERMELŐI VÉLEMÉNY: DR. MURÁNYI ISTVÁN, NEMESÍTŐ**

„Mivel teljesen új fajta, csak saját és országos kísérleti eredményekkel és vetőmagtermesztési tapasztalattal rendelkezem.

A legutóbbi kísérleti évében (2024) 10,45 tonnával a korai éréscsoportban Eszterápusztán a legnagyobb termést érte el. Az utóbbi három évben a felszaporítása alatt igen jól küzdött meg az aszályal, forrósággal, UV-val. Nagyon jól bokrosodik, a szárazságban sem abortálta a fiatalabb hajtásait sem, egyöntetű, sűrű állományt képzett, szárszilárdsága kiválóan bizonyult. Kismértékű lisztharmat megjelenésen kívül, jelentősebb megbetegedést nem tapasztaltuk. Az intenzívebb technológiát, akár kisebb csapadékot is nagyon jól meghálálja, de gyengébb körülmények között is arányosan jó termést ad. Fehérjetartalma magasabbnak bizonyult a kísérletben mérteknél.”

**A TERMELŐ SZEMÉVEL - Rákóczi András, Tedej Zrt. Hajdúnánás-Tedej**

„Több, mint 10 éve dolgozunk együtt a Nitrogénművek Zrt.-vel kalászos vetőmag előállítás területén. A Genezis fajták közül is többet kipróbáltunk, őszi árpa között a Quadriga, őszi búzákat közül a Nemo, őszi tritikálék közül pedig a Trape-ro nagyon jól szerepel nálunk. Az új fajtákat is szívesen kipróbáljuk, így került hozzánk a Balzac, amelyet 2024 ősztén vetettünk először. Az első betakarítás során 9,90 t/ha eredményt adott, amivel elégedettek voltunk.”



MB KERECSÉN

Őszi búza

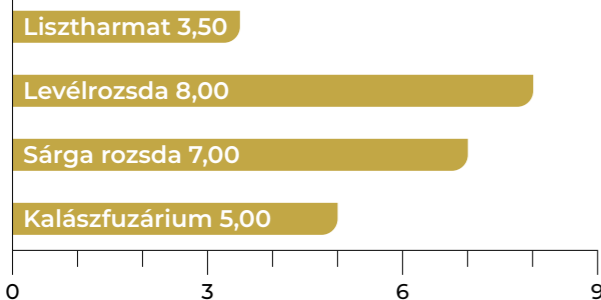
A fajta érése igen korai, kalásza szálkás, közepesen hosszú, éretten világosbarna. Állományképzése, bokrosodása kiváló. A növénymagassága közepes, kiváló állóképességgel. Az aszályt, szárazságot, hősokkot, a magas UV sugárzást magas szinten tolerálja. A felmelegedő időjárás új generációs fajtája. Szántóföldi betegség-ellenállósága igen jó, akár védekezés nélkül is termelhető. Regisztrációs éve 2024.

TERMŐKÉPESSÉG: A legnagyobb termőképességű fajták közé tartozik: 2023-ban 17%-kal, a három év átlagában 9,5%-kal múlta felül a standard fajták átlagát.

MINŐSÉG: fehérje (12-14%) és sikértartalma (25-30%) közepes, de magas farinográfus minőségi értékszámot mutatott (76,3), mindhárom évben elérve az A-2 sütőipari értéket. Esésszáma magas (414), alveográf értéke W 256. P/L 1,7. HI tömege 78,0 kg.

Termésátlag helyenként, t/ha, 2024. év:

	Szombat-hely	Eszterápuszta	Székkutas	Szarvas	Jászboldogh.	Abaújszántó	Kompolt
MB Kerecsen	8,23	10,45	7,99	9,14	7,34	8,82	8,37
Standard fajták átlaga	8,33	8,43	7,90	7,99	7,37	7,83	7,76

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán**TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK:**

A legtöbb búzáéhoz hasonlóan vetésére elsősorban október 5-20 közötti időszakot ajánljuk, de a későbbi vetést is jól tolerálja. Vetésére 5-5,5 millió csíra használatát javasoljuk, vetőmagtermesztés-kor érdemes 10-20%-kal kevesebbet vetni.

KINEK AJÁNLJUK? A kísérleti eredményei szerint az ország egész területén érvényesítheti kiváló képességeit.

Erős, nagy tömegű, mélyebbre hatoló gyökérzete segíti kivédeni az aszályos időszakokat. Nagyon erősen bokrosodik, kiváló állományképző. Igen jó rezisztenciájának köszönhetően szerényebb növényvédelemmel is beérheti.

BALZAC

Őszi búza

Franciaországban nemesített korai érésű, szálkás kalásztípusú búzafajta. Kiváló bokrosodás, kiemelkedően magas kalászsűrűség és közepes ezermagtömeg jellemzi, nagy termőképességű fajta. Átlagon felüli betegség ellenálló képessége van, melynek köszönhetően egyszerűbb növényvédelmi technológiával is eredményesen termeszthető. Alacsonyabb állományt fejleszt, megdőlésre kevésbé hajlamos. Télállósága kiváló, biztonsággal termeszthető hazánk minden búzatermő vidékén.

TERMŐKÉPESSÉG: A Nemohoz hasonlóan, sőt azt meghaladóan nagy termésátlagok elérésére képes fajta. 2025 évi aratásban üzemi körülmények között 10 t/ha feletti termésátlagot is el tudtak vele érni. Fajtakísérleteinkben is a legjobb terméseredményeket adó csoportban szerepelt.

MINŐSÉG: Malmi minőséget adó fajta. 2025 évben 10-16% közötti nyersfehérje tartalmat és 20-36% közötti nedvessikértartalmat produkált termőhelytől függően, de mindenhol az átlag feletti minőséget hozta. HL tömege átlagosan 78-80 kg/hl tartományban mozgott.

2025 évi fajtakísérlet eredményei (Balzac):

■ BALZAC ■ ÁTLAG

	Békéscsaba		Bóly		Hajdú-böszörmény		Kéthely		Martonvásár		Sopron-horpács	
Fehérjetart.(%)	9,60	9,25	12,50	12,28	16,50	16,8	13,60	13,41	14,00	13,3	13,70	14,96
Nedvessikér (%)	19,60	18,82	28,20	27,69	36,20	36,89	31,90	30,93	31,50	29,55	30,20	32,55
Termésátlag (t/ha)	5,05	4,73	10,16	10,36	8,13	7,53	8,79	7,74	8,15	7,81	8,94	8,05

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán**TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK:**

Optimális vetésidőben (október 1-2 dekádjá) vetve 4 millió csíra/ha tőszám vetése elegendő a fajtából. Kiváló bokrosodása miatt nem érdemes magas tőszámmal vetni. Szára rövid, erős és rugalmas, növekedésszabályzó használata nem indokolt.

KINEK AJÁNLJUK? A búzatermő területek bármelyikén javasolt a termesztése, mindenkinek javasoljuk kipróbálásra.

Beltartalmi mutatói alapján átlagos minőséget adó búza, így inkább azok válasszák, akik a termés mennyiséget tartják fontosnak.



A TERMELŐ SZEMÉVEL - Lakner András, KTK Kft., Koroncó

„A Shrek őszi búza a tavalyi aszályos évben is megbízhatóan, jól teljesített a területünkön. Bokrosodása kiváló és a betegségekkel szemben is ellenállóbb bizonyult. Tar kalászu fajta, ezért vadkárrel veszélyeztetett területeken kockázatos lehet a termesztése. Szára erős, nem hajlamos a megdőlésre, így szárszilárdító használata nélkül is biztonságosan termesztethető. Olyan gazdáknak ajánlom, akik kiegyensúlyozott, nagy termőképességű búzafajtát keresnek.”



SHREK

Őszi búza

Középerésű, tar kalászu francia búzafajta. Kalászainak jellegzetes világoszöld színe van, amely alapján teljesen egyedi és minden más fajtától megkülönböztethető. Magas termőképesség jellemzi. Intenzív bokrosodású, sok kalászt nevelő, de közepes szemméretű és ezermagtömegű fajta. Alacsonyabb állományt nevel, szárszilárdsága, állóképessége és télállósága nagyon jó. Rezisztenciális tulajdonságai kedvezőek.

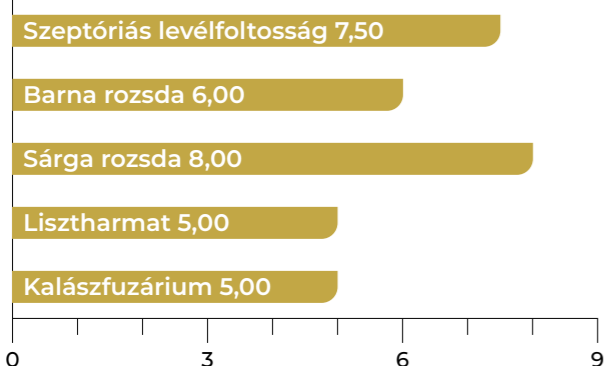
TERMŐKÉPESSÉG: Átlag feletti termőképességű fajta. Kísérletekben és üzemi táblákon is a legjobban termő fajták egyike.

MINŐSÉG: Közepes malmi minőséget adó fajta. 2025 évi eredmények alapján a fehérjetartalma átlagban 12,90% volt (10-16% között), a nedvessikér tartalma 29,80% (25-38% között), P/L értéke 1-1,2, W értéke pedig 200 körüli.

2025 évi fajtakísérlet eredményei (Shrek):

	Békéscsaba	Bóly	Hajdú-böszörmény	Kéthely	Martonvásár	Sopron-horpács
Shrek termésátlag (t/ha)	5,40	10,60	7,70	7,63	8,34	8,27
Kísérleti átlag (t/ha)	4,73	10,36	7,53	7,74	7,81	8,05
Shrek HL tömeg (kg/hl)	79,3	82,7	74,4	81,9	77,9	77,1
Átlag HL tömeg (kg/hl)	78,84	81,45	73,62	80,56	75,37	74,63

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán



TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: Optimális vetésidője október első felében van, ez esetben a 4 millió csíra/ha körüli vetési norma elegendő. Későbbi vetésnél a tőszám emelése szükséges. Az első, korán kijuttatott nitrogén műtrágya dózisa legyen a legmagasabb, a második adag lehet szerényebb, javasolt egy harmadik alkalommal is a kijuttatás a minőségjavítás érdekében. Növekedésszabályzók használatára ritkán van szükség a Shrek termesztése során.

KINEK AJÁNLJUK? Minden búzatermelőnek ajánljuk, elsősorban azoknak akiknek a termésmennyiség a prioritás.



A TERMELŐ SZEMÉVEL - Holló-Cseh Renáta Katalin, Olga-Major Kft., Karácsond

„Több, mint tíz éve dolgozunk a Nitrogénművek Zrt. őszi búza és őszi tritikálé fajtáival és mindegyikkel sikerült nagyon szép eredményeket elérnünk. Őszi búzák közül a Nemo és az Asory teljesített kiemelkedően az őszi tritikálé közül pedig a Trapero. Bátran és kíváncsian próbáljuk ki a Genezis új fajtáit, így került hozzánk 2024 őszén a King Kong nevű új őszi búza. Egyelőre csak kis területen próbáltuk ki a fajtát, de az első év tapasztalatai azt mutatják, hogy érdemes nagyobb figyelmet szentelni ennek a búzának.”



KING KONG

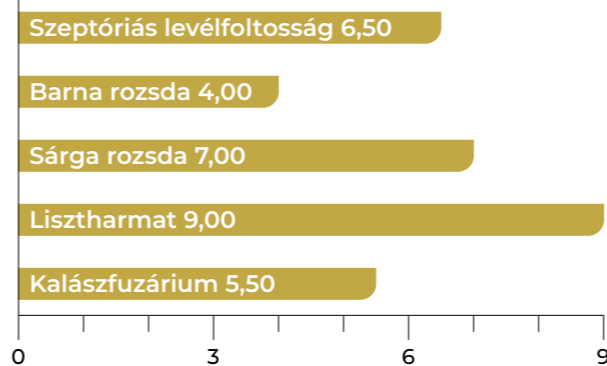
Őszi búza

Tar kalászu, korai, bőtermő francia búza fajta. Nagyon jó alkalmazkodóképesség jellemzi, gyengébb területeken és kedvezőtlenebb évjáratokban is meglepő eredményeket produkál.

TERMŐKÉPESSÉG: Kiemelkedő termőképességet mutat, kísérletekben 6-7%-kal az átlag fölött teljesített. Hazai viszonyok között a köztermesztésben még csak 2025 évi aratásban mutatkozott be, termelékenységét szépen bizonyította.

MINŐSÉG: Átlagos malmi minőséget adó fajta. Nedvessikér tartalma 28-30% körüli, fehérjetartalma 12-13% átlagosan, W értéke 200-230 tartományban mozgott, P/L értéke 0,7-1,5 között várható.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán



TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: A többi búzához hasonlóan október eleji vetést javasolunk 4,5 millió csíra/ha vetési normával. Betegségekkel szembeni toleranciája miatt szerényebb növényvédelmi technológiával termesztethető.

KINEK AJÁNLJUK? A nagyobb termést megcélzó gazdáknak ajánlott elsősorban. Gyengébb búzatermő vidékeken is ajánlott a termesztése, illetve az egyre gyakoribb kedvezőtlen évjáratokban is átlag feletti teljesítményt mutat.



**TERMELŐI VÉLEMÉNY: SEBASTYÁN SÁNDOR, TÜRKEVE**

„33. éve gazdálkodom ez idő alatt sok-sok szélsőségeknek voltam/voltunk kitéve, voltak belvizek párosulva aszályal 2000-ben, 2010-ben, de a 2022-es év az évszázad egyik legsúlyosabb aszályos éve volt a türkevei térségnek, amit szerettünk volna elfelejteni, legfőképpen túlélni. Mindent másképpen kellett átszervezzünk, mármint a szántóföldi növénytermesztés vonatkozásában, ideértve az őszi gabonatermesztésünket, vagyis az őszi búza

termesztését. Nagyon gyorsan kellett keresnünk olyan aszálytűrő, de jó minőségű fajtákat, amit akár bátran 1000 ha felett is tudunk termeszteni és ne legyen kísérletezgetés. A kezdetekben a „Jubilejnya” fajta jutott eszembe, a '90-es évek stabil búzája kiváló javító minőséget biztosító tar búza volt. Ebből merítve próbálkoztunk több tar búza fajtákkal és így jutottunk el az „Asory” tar búza fajtához. 2023-2024-ben csak kevés 50-100 ha-on próbálkoztam, igen meglepő és nem túl rossz eredménnyel. Amit 2025-ben szerencsére felemeltem cc 500 ha-ra, mivel a 2022-as aszályos év után megismétlődött az évszázad 2. legsúlyosabb aszályos éve, de az Asory fajta megmentette az őszi búzáink betakarítását úgy, hogy a kombájnok nem üresen járkáltak a táblákon. A tavalyi eredményeink az Asory fajtákból extra javító minőség mellett elértem 3-4-5 t/ha átlagot is, ami itt csúcsonk számított. Ugyanis ez a fajta megmutatta mire is képes, mikor a többi fajta már rég el voltak száradva, akkor ő még haragos zöld volt, mintha valaki öntözte volna titokban, amiről szó sem volt. A titka a gyökereiben, a genetikájában rejlik, ugyanis 80 cm-re is lenyúltak a hajsál gyökerei, amivel elérték a nedves zónát és tudtak a szárba nedvességet juttatni. Így a kalászkok is extra méretet mutattak. Zárszóként, a 2025-ös év őszen már csak Asory fajta búzát vetettünk több mint 1000 ha területen, mégpedig 140-160 kg/ha vetőmag mennyiséggel. Most 2026 márciusában gyönyörűen el van bokrosodva és várja a csapadékot, mint a többi növény, de ő köszöni jól van. Én mindenkinek merem ajánlani, mi 33 év alatt több mint 150 fajtát próbáltunk ki, de az Asory a dobogóról nem akarja átadni a helyét más búzáknak.”

**ASORY****Őszi búza****VETŐMAGOK A GENEZISTŐL!**

Középerésű, tar kalászu, malmi minőséget adó búzafajta, kiemelkedő termőképességgel. A mennyiség és minőség ideális kombinációját adja. Német fajta, télállósága kiváló, biztonsággal termesztendő. Gyökérzetén igen erős, gyengébb területeken, illetve aszályosabb években ez előnyt jelent számára.

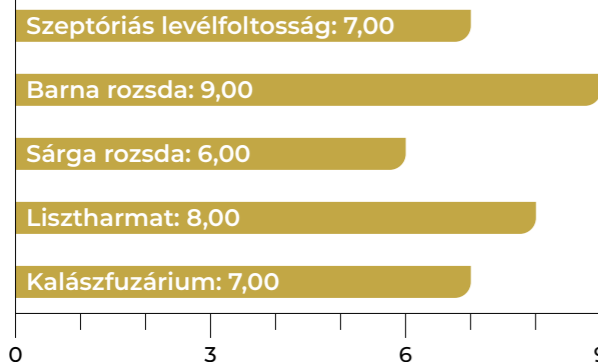
TERMŐKÉPESSÉG: A malmi búzák között nagy termőképességűnek számít. Igen erős gyökérzetének köszönhetően a kedvezőtlen évjáratokban és a gyenge termőhelyeken kiemelkedően tud teljesíteni. A legtovább zölden maradó levélfoltos fajta, kalásza nagyok és produktívak.

MINŐSÉG: Erős malmi, néha javító minőséget ad. Jó a sütőipari minősége, stabilan magas az esésszáma, közepes fehérje és sikkertartalom mellett.

2025 évi fajtakísérlet eredményei (Asory):

■ ASORY ■ ÁTLAG

	Békéscsaba		Bóly		Hajdú-böszörmény		Kéthely		Martonvásár		Sopron-horpács	
Fehérjetart. (%)	9,8	9,25	12,6	12,28	16,8	16,8	13,8	13,41	14,3	13,3	15	14,96
Nedvessikér (%)	19,90	18,82	29,00	27,69	36,90	36,89	31,10	30,93	30,90	29,55	32,40	32,55

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán**TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK:**

Jó alkalmazkodó és bokrosodó képességének köszönhetően hatékonyan tudja kompenzálni a kedvezőtlen termőhelyi vagy évjárat hatásokat. 4-5 millió csíra/ha közötti vetési normát javasolunk, októberi vetési idővel. Szárrövidítő használata bizonyos évjáratokban indokolt lehet.

KINEK AJÁNLUJUK? Gyenge és aszályos területeken gazdálkodóknak mindenképpen ajánlott a fajta kipróbálása. Azoknak is ajánljuk, akik nem tömegbúzát akarnak termelni, hanem jó vagy kiváló malmi minőséget nagy terméssel és egészséges állománnyal párosítva.

A Genezis Partnerhálózat egyedülállóan széles kalászos és hibrid vetőmag kínálattal áll ügyfelei rendelkezésére. Országos hálózatunkkal és szaktanácsadóinkkal partnereink eredményes gazdálkodását támogatjuk.

Miért érdemes bennünket választania?

- A legversenyképesebb fajták és hibridek vetőmagjai minden szántóföldi növénykultúrában
- Kiemelkedő használati értékű és minőségű vetőmagok
- Fajta és agrotechnikai szaktanácsadás
- Kedvező kereskedelmi feltételek
- Gyors és pontos logisztikai megoldások



REPCE



NAPRAFORGÓ



KUKORICA



KALÁSZOS

A legjobb vetőmag ajánlatot a Genezis üzletkötőinél találja!



www.genezispartner.hu



GENEZIS MIKROMIX-A KALÁSZOS 3-5 L/HA

GENEZIS MIKROMIX-A RÉZ 3-5 L/HA

GENEZIS NITROSPEED PLUSZ 20-25L/HA / GENEZIS NITROSPEED BS 15-25 L/HA

GENEZIS PÉTIBÓR EXTRA 3 L/HA

GENEZIS MAGNEMIX+S / MAGNESOL+S 10-15 L/HA

GENEZIS KALÁSZOS / KALÁSZOS BS LEVÉLTRÁGYA 4-6 L/HA

BBCH 00 vetőmag talajban

BBCH 07 csírázás

BBCH 12 kelés

BBCH 20 bokrosodás kezdete

BBCH 25-29 tavaszi bokrosodás

BBCH 33 szárba-indulás

BBCH 39 zászlóslevél kiterülése

BBCH 59 kalász-hányás

BBCH 61-69 virágzás

BBCH 71-77 teljesérés

BBCH 83 viaszérés

BBCH 89 teljes érettség

GENEZIS MIKROMIX-A KUKORICA 3-4 L/HA

GENEZIS NITROSPEED 20-25 L/HA / GENEZIS NITROSPEED BS 15-25 L/HA

GENEZIS MAGNEMIX+S 10-15 L/HA

GENEZIS MIKROMIX BS 3-5 L/HA

GENEZIS PÉTIBÓR EXTRA 3 L/HA

GENEZIS KUKORICA LEVÉLTRÁGYA 4-6 L/HA

GENEZIS MAGNEMIX+S / MAGNESOL+S 10-15 L/HA

GENEZIS PÉTISOL FOSZFOR ÉS BÓR 5-15 L/HA



BBCH 00 vetőmag talajban
BBCH 05 csírázás
BBCH 10 kelés
BBCH 12 két leveles
BBCH 14-18 4-8 leveles
BBCH 19 10-12 leveles
BBCH 59 címerhányás
BBCH 65 fővirágzás
BBCH 85 viaszérés
BBCH 89 teljes érettség

GENEZIS

NAPRAFORGÓ LOMBTRÁGYA TECHNOLOGIA

GENEZIS PÉTIBÓR EXTRA 3-4 L/HA

GENEZIS PÉTISOL FOSZFOR ÉS BÓR 5-15 L/HA

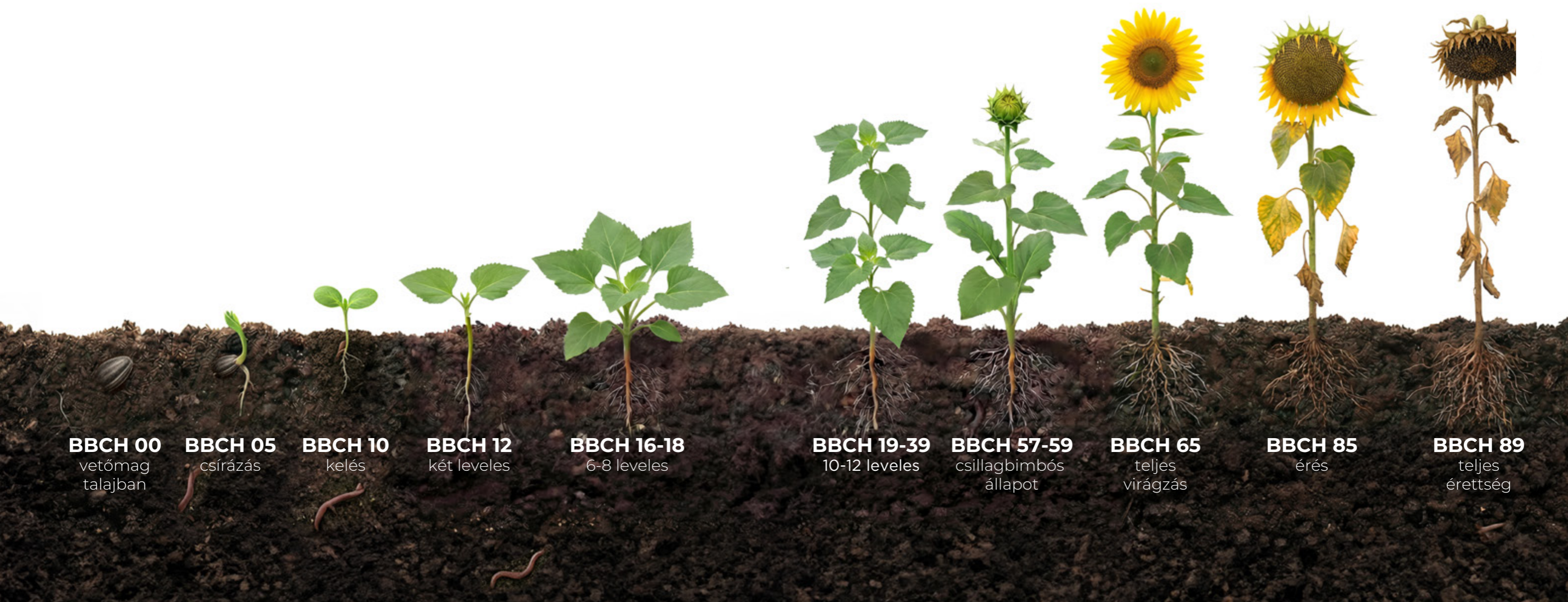
GENEZIS NITROSPEED 20-25 L/HA / GENEZIS NITROSPEED BS 15-25 L/HA

GENEZIS OLAJOSNÖVÉNY BS 4-6 L/HA

GENEZIS MAGNEMIX+S / MAGNESOL+S 10-15 L/HA

GENEZIS NITROKÉN 3 L/HA

GENEZIS OLAJOS NÖVÉNY LEVÉLTRÁGYA 4-6 L/HA



GENEZIS NITROSPEED 20-25 L/HA / GENEZIS NITROSPEED BS 15-25 L/HA

GENEZIS MAGNEMIX+S / MAGNESOL+S 10-15 L/HA

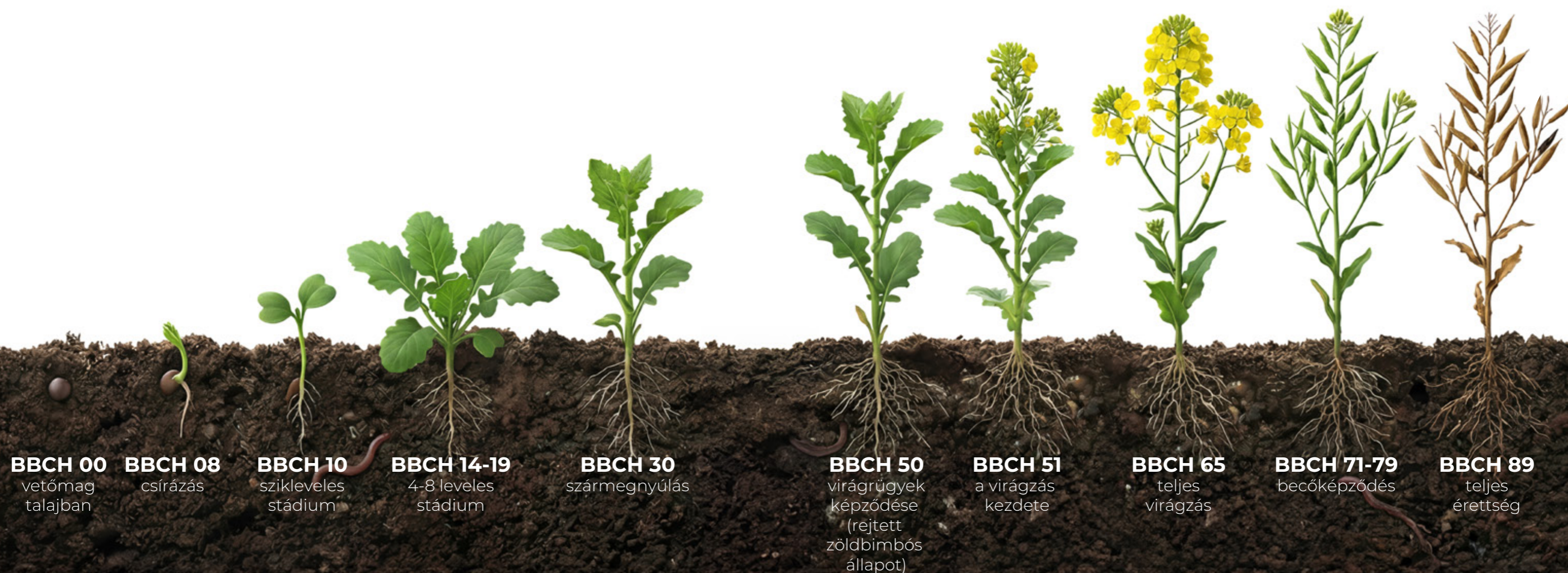
GENEZIS PÉTIBÓR EXTRA 2-4 L/HA

GENEZIS PÉTIBÓR EXTRA 3-5 L/HA

GENEZIS NITROKÉN 3 L/HA

GENEZIS OLAJOSNÖVÉNY BS 4-6 L/HA

GENEZIS OLAJOS NÖVÉNY LEVÉLTRÁGYA 4-6 L/HA



GreenMax, reaktív csúcskategóriás teljesítmény a fenntartható jövőért!

A GreenMax egy egyedülálló, magyar fejlesztésű granulált műtrágya. 45%-ban ammónium-nitrátot, 55%-ban pedig speciális reaktív dolomitot tartalmaz.

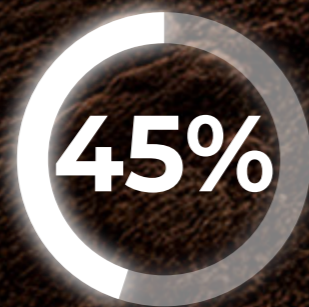
A dolomit szemcsék mérete 40 mikron alatti, ez biztosítja a kivételes reakciókészséget és sokkal jobb területi lefedettséget érhetünk el, mint más kalcium forrással.



GREEN MAX
40 MICRON

VS.

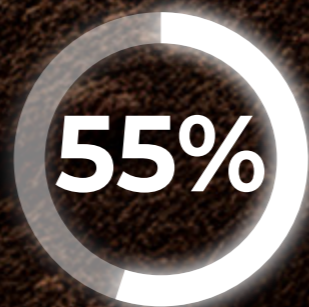
KOMMERSZ MŰTRÁGYÁK
PÁR MILLIMÉTER



AMMÓNIUM NITRÁT



NITROGÉN
15,90%



DOLOMIT



KALCIUM
16,10%



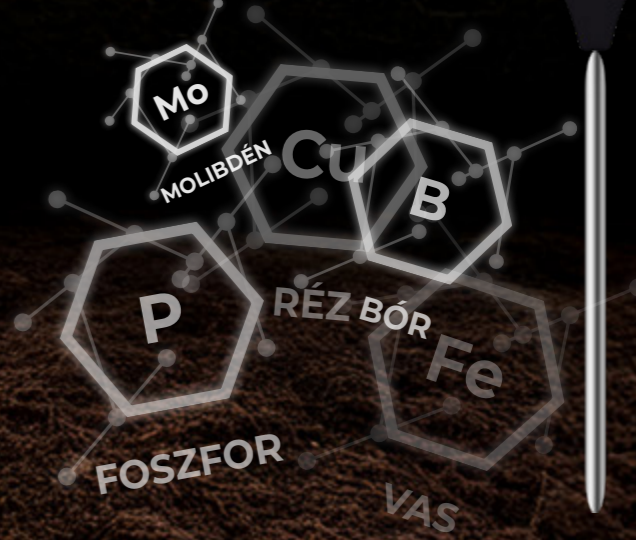
MAGNÉZIUM
11,60%



Már 100-150 kg/ha GreenMax kijuttatásával a talaj pH-ja gyorsan és intenzíven javul. Ez felszabadítja a talajban lévő, eddig lekötött tápelemek egy részét, amit így ingyen megkap a gazda. Vásárlás esetén ez akár több százezer forintba kerülne hektáronként.



A GreenMax nitrogénje milliárdnyi mikroorganizmus szaporodását indítja el. Ez a mikrobiom stabilitásának kulcsa. Ha kívülről kellene bevinnünk, az újabb tízezrekbe kerülne.



55x
NAGYOBB
TERMŐTERÜLET

100-150 kg GreenMax-ban található reaktív dolomittal azonos felület eléréséhez kommersz kalciumforrásból akár 7-10 tonnára is szükség lehet.

A reaktív dolomit akár 55x nagyobb felülettel rendelkezik, mint más, nagyobb szemcseméretű kalcium forrás.

A GreenMax használatával javítjuk eszközeink kihasználását, és csökkentjük humán erőforrásunk költségeit. A talaj a gazda legnagyobb kincse.

Ha GreenMaxot használasz, megőrizheted a talaj termőképességét, miközben csökkentheted költségeidet is. Egyetlen termék, komplex hatás, egyszerű kijuttatás.

www.nitrokomplex.hu
www.genezispartner.hu



Nagyobb termést és jobb tápelem-hasznosulást szeretne?
Egyszerre pótolná a nitrogént, kalciumot és magnéziumot?
Javítaná a talaj szerkezetét és vízbefogadó képességét?
Javítaná akár 20%-kal a foszforfeltáródást?
Meszezné a talajt?

45% AMMÓNIUM NITRÁT
55% DOLOMIT

Ha a válasza igen, akkor használjon Green Maxot!



A Nitrogénművek több, mint 93 éves gyártói tapasztalattal rendelkeznek a nitrogén műtrágyák terén. A savanyú kémhatású, kalcium- és magnéziumszegény talajokra, illetve kalcium- és magnéziumigényes kultúrák számára speciális műtrágyát fejlesztettünk ki! Ez a Green Max!

Miért volt égetően szükség a Green Max kifejlesztésére?

Hazánk szántóterületének több, mint fele savanyú kémhatású (pH < 6)! Ez nem maradhat így! A tápanyagok feltáródása és hasznosulása már 6 alatti pH-n is korlátozott. Ilyenkor a foszfor csak legfeljebb a fele hasznosul. Megéri megállítani a talajsavanyodást? Ez nem kérdés! A talajsavanyodás az elsivatagosodás előszobája! Hazánkban ez az egyik legjelentősebb és potenciálisan a legnagyobb területre kiterjedő talajdegradációs tényező. A savanyú talajból nemcsak a tápelemfelvétel korlátozott, de a romló talajszerkezet művelési és gyökeresedési nehézségeket, belvíz, pangó víz kialakulását, levegőtlen talajt, gyökérfulladást, gátolt gyökérnövekedést, csökkent talajéletet, egészségtelen talajt, kalciumhiányt és hozamvesztést okoz. A savanyú talaj kevesebb vizet tud befogadni, megtartani, fokozza az amúgy is egyre szélsőségesebb klíma kedvezőtlen hatásait. **Az elmúlt 30 év alatt fokozatosan savanyítottuk el talajainkat!**


Hogy jutottunk idáig?

A fő ok az elmúlt évtizedek átgondolatlan trágyázási koncepciója volt, amin változtatni tudunk, és amin változtatnunk kell!

Egy jó termőtalaj savanyító hatású műtrágyákkal való tönkretételéhez nem évszázadok kellene, hanem csupán egy-két évtized! A fenntartható mezőgazdasági termelést szem előtt tartva **meg kell állítanunk a savanyodási folyamatot**, amit savanyító hatású műtrágyák alkalmazásával és a kalciumpótlás elmulasztásával idéztünk elő. **Az igazi felelős a karbamid és az ammónium-nitrát műtrágyák!** Használatukkal csak tovább romlik, savanyodik a talaj, rosszul hasznosulnak, mert nem a mi klímánkra valók! Használatuk aszályban veszélyes! **Jelentős részük elpárolog, elfújja a szél, a nitrogén egyszerűen elvész!**

A megoldás a nitrogén és a talajjavító anyagok egyedülálló kombinációja, a Green Max!

Tonnánként 159 kg/ha nitrogén (N), 161 kg/ha kalcium (CaO) és 116 kg/ha magnézium (MgO) hatóanyag! **Apróra őrölt dolomitpor, óriási reaktív felület a 40 µm szemcseméretnek köszönhetően!**

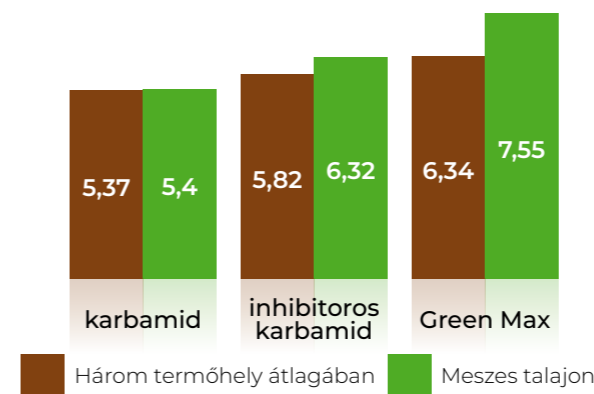
HATÓANYAG-TARTALOM			
	N	CaO	MgO
	15,9%	16,1%	11,6%

A savanyító hatású műtrágyákat gyakran a mészindexükkel szokták jellemezni. Eszerint **az ammónium-nitrát mészindexe 60, a karbamidé 80-100.** Vagyis 100 kg ammónium-nitrát, illetve karbamid talajsavanyító hatását 60, illetve 80-100 kg CaCO₃ egyidejű kijuttatásával lehet ellensúlyozni.

**A Green Max mészindexe -30!
Savanyú talajokon felér egy 300 kg/ha hatóanyagú mésztrágyázással!**

Őszi búzában és kukoricában egyaránt teszteltük, hogy mire képes a Green Max a karbamiddal és az inhibitoros karbamiddal szemben.

Az eredmények szerint őszi búzában a Green Max 970 kg/ha-ral növelte a hozamot a karbamidhoz képest, és 520 kg/ha-ral az inhibitoros karbamiddal szemben. A Green Max még meszes talajon is jobb eredményt hozott. Ebben az esetben a Green Max 2150 kg/ha-ral adott nagyobb hozamot, mint a karbamid, és 1230 kg/ha-ral nagyobbat, mint az inhibitoros karbamid (2. ábra).

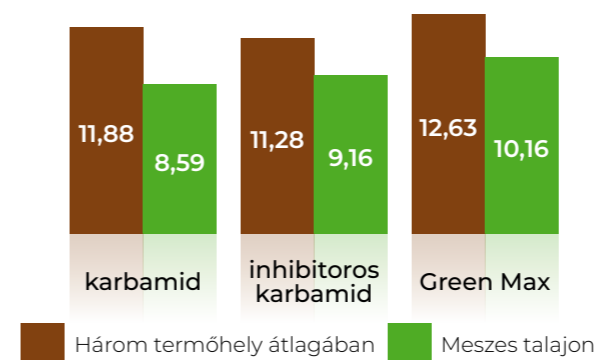


2. ábra

A Green Max hozamelőnye a karbamiddal szemben búzában (t/ha)

A kukoricában végzett kísérleteink hasonló eredményt hoztak. Itt a Green Max 750 kg/ha-ral adott többet a karbamidhoz képest, és 1350 kg/ha-ral az inhibitoros karbamidhoz képest.

Meszes talajon a Green Max 1570 kg/ha-ral adott nagyobb hozamot, mint a karbamid, és kerekén 1000 kg/ha-ral nagyobbat, mint az inhibitoros karbamid (3. ábra).



3. ábra

A Green Max hozamelőnye a karbamiddal szemben kukoricában (t/ha)



Mindez azt igazolja, hogy savanyú talajokon a kémhatás semlegeshez közelítése, meszes talajon a jobb kalcium- és magnéziumellátottság eredményezte a magasabb hozamot, mely hektáronként búzában 31 200-129 000 Ft/ha, kukoricában 38 250-80 070 Ft/ha többlet árbevételt biztosított termőhelytől függően.

Gyors hasznosulás! Tökéletesen gömb alakú, granulált műtrágya! Egyedülálló minőség! Kalcium- és magnéziumtartalma fedezi bármely növénykultúra igényét még nagy hozamok esetén is! Azonnal hat, és hatása tartós!



Talajjavítóanyag-tartalma hazai bányákból származik! Ez nem egy ipari hulladék vagy gyártási melléktermék! **Valódi pannon üledék!** A Green Max talajjavító hatóanyaga alkalikus! **Nagyon jól alkalmazható savanyú talajok esetén a talaj pH-jának növelésére, ami már az alkalmazás első évében megmutatkozik!** Más kalciumtartalmú anyagok, melyek neutrálisak (gipsz, anhidrid, anhidrit), a talaj pH-t nem javítják!

Ne tegye kockára az unokáinktól kölcsönkapott Földet! Használja a Green Maxot!

Fontosabb kalászos növények NPK műtrágyázási javaslata

NÖVÉNY	TERMÉS (t/ha)	TERMÉSHÉZ SZÜKSÉGES HATÓANYAGOK*		ŐSZI NPK ALAPTRÁGYA	MŰTRÁGYA-SZÜKSÉGLET (kg/ha)	TAVASZI NPK ALAPTRÁGYA	STARTERTRÁGYA	STARTERTRÁGYA
		P ₂ O ₅	K ₂ O					
ŐSZI BÚZA	8-9	70	40	Genezis NPK 10:20:10 + 20,4 SO ₃ + 11,8 CaO + 0,0 MgO	300-400	Genezis NP Gold Starter Mikrogranulátum NP 10:48 + 1 Zn + 0,1 B + 0,3 Fe	15-25	
				Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	250-350			
				Genezis NPK 4:24:24 + 13,4 CaO	250-350			
				Genezis NPK 8:15:15 + 16,7 SO ₃ + 11,9 CaO + 2,6 MgO + 0,05 B	350-400			
				Genezis NPK 8:16:24 + 11,8 SO ₃ + 9,3 CaO	300-400			
				Genezis Szuszpenziós NPK 9:18:9	350-400			
ŐSZI ÁRPA	7-8	60	60	Genezis NPK 10:20:10 + 20,4 SO ₃ + 11,8 CaO + 0,0 MgO	300-350	Genezis NP Gold Starter Mikrogranulátum NP 10:48 + 1 Zn + 0,1 B + 0,3 Fe	15-25	
				Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	250-300			
				Genezis NPK 4:24:24 + 13,4 CaO	250-350			
				Genezis NPK 8:15:15 + 16,7 SO ₃ + 11,9 CaO + 2,6 MgO + 0,05 B	350-400			
				Genezis NPK 8:16:24 + 11,8 SO ₃ + 9,3 CaO	300-400			
				Genezis Szuszpenziós NPK 9:18:9	350-400			
TRITIKÁLÉ	7-9	70	40	Genezis NPK 10:20:10 + 20,4 SO ₃ + 11,8 CaO + 0,0 MgO	250-300			
				Genezis NPK 4:24:24 + 13,4 CaO	250-300			
				Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	200-250			
				Genezis NPK 8:15:15 + 16,7 SO ₃ + 11,9 CaO + 2,6 MgO + 0,05 B	300-350			
				Genezis NPK 8:16:24 + 11,8 SO ₃ + 9,3 CaO	300-400			
				Genezis Szuszpenziós NPK 9:18:9	250-300			
TAVASZI ÁRPA	6-7	60	60	Genezis NPK 10:20:10 + 20,4 SO ₃ + 11,8 CaO + 0,0 MgO	250-300	Elmaradt őszi NPK műtrágyázás esetén az ősszel javasolt NPK összetételek és dózisosk használhatók tavasszal is!	Genezis NP Gold Starter Mikrogranulátum NP 10:48 + 1 Zn + 0,1 B + 0,3 Fe	15-25
				Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	200-250			
				Genezis Szuszpenziós NPK 7:21:7	200-300			
				Genezis NPK 8:16:24 + 11,8 SO ₃ + 9,3 CaO	300-400			
				Genezis NPK 8:15:15 + 16,7 SO ₃ + 11,9 CaO + 2,6 MgO + 0,05 B	250-300			
				Genezis PK 10:20 + 14,2 CaO + 9,9 MgO	250-300			
TAVASZI BÚZA	6-7	60	40	Genezis NPK 10:20:10 + 20,4 SO ₃ + 11,8 CaO + 0,0 MgO	250-300	Elmaradt őszi NPK műtrágyázás esetén az ősszel javasolt NPK összetételek és dózisosk használhatók tavasszal is	Genezis NP Gold Starter Mikrogranulátum NP 10:48 + 1 Zn + 0,1 B + 0,3 Fe	15-25
				Genezis Szuszpenziós NPK 7:21:7	250-300			
				Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	200-250			
				Genezis NPK 8:16:24 + 11,8 SO ₃ + 9,3 CaO	300-400			
				Genezis NPK 8:15:15 + 11,9 CaO + 2,6 MgO + 16,7 SO ₃ + 0,05 B	300-350			
				Genezis PK 10:20 + 14,2 CaO + 9,9 MgO	250-300			
TAVASZI ZAB	4-5	60	50	Genezis NPK 10:20:10 + 20,4 SO ₃ + 11,8 CaO + 0,0 MgO	250-300	Elmaradt őszi NPK műtrágyázás esetén az ősszel javasolt NPK összetételek és dózisosk használhatók tavasszal is	Genezis NP Gold Starter Mikrogranulátum NP 10:48 + 1 Zn + 0,1 B + 0,3 Fe	15-25
				Genezis Szuszpenziós NPK 7:21:7	250-300			
				Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	200-250			
				Genezis NPK 8:16:24 + 11,8 SO ₃ + 9,3 CaO	300-400			
				Genezis NPK 8:15:15 + 16,7 SO ₃ + 11,9 CaO + 2,6 MgO + 0,05 B	300-350			
				Genezis PK 10:20 + 14,2 CaO + 9,9 MgO	250-300			

*közepes, vagy annál jobb PK-ellátottság mellett



Költséghatékony
GENEZIS megoldások
intenzív gabona-
termesztőknek!



A GENEZIS portfólió
a gazda haszna!
Bevált készítmények,
ismert technológia
az aranyérmes
kukoricatermésért!



Mi szignalizáljuk a
legjobb árakat,
döntését hozza meg a
GENEZIS partnerhálózat
üzletkötőivel!



Vetőmag-specifikus
GENEZIS ajánlatok
a sikeres
napraforgó-termésért!

INSZEKTICID

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

INSZEKTICID

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

INSZEKTICID

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

INSZEKTICID

KARATE ZEON 5CS,
MAVRIK 24 EW,
MOSPILAN 20 SG,

HERBICID

DICOPUR TOP 464 SL,
GRANSTAR SUPER 50SX,
PUMA EXTRA,
SEKATOR OD, TRINITY*
*TRINITY referencia
terméke: LEGATO TRIO

HERBICID

ADENGO,
DICOPUR TOP 464 SL,
LAUDIS, LUMAX,
PRINCIPAL PLUS,
STOMP AQUA, WING-P

HERBICID

BELKAR,
BUTISAN COMPLETE,
COMMAD 48 EC,
GALERA, RUNWAY,
SULTAN TOP

HERBICID

EXPRESS 50 SX, PULSAR ÉS
LISTEGO, PULSAR PLUS,
STOMP AQUA, RACER,
WING-P, AGIL,
FUSILADE FORTE,
LEOPARD, TARGA SUPER

FUNGICID

FOLICUR SOLO,
PRIAXOR,
PROSARO,
REVYCARE

FUNGICID

PROSARO

FUNGICID

FOLICUR SOLO,
TOPREX

GENEZIS

Növényvédelem



Professzionális partner a terménykereskedelemben!

Miben tudunk Önnek segíteni?

- Kistermelői és őstermelői terményfelvásárlás
- Folyamatos terményfelvásárlás egész évben, betakarításkor, betakarítás előtt és után
- Napi versenyképes árak biztosítása, határidős vagy azonnali vétellel
- Teljes termékportfólió kezelése minden gabonára és olajos magra
- Teljes körű támogatás: felvásárlás, tisztítás, szárítás és tárolás
- Rugalmas árazás, speciálisan az Ön igényeire szabva
- 7 hazai telephelyen tároló kapacitás
- Saját logisztikai háttérrel támogatjuk egyedi igényeit



További információért keresse a Genezis Partnerhálózat szaktanácsadóit vagy hívja fióktelepeinket!



A megbízható logisztikai partner

A Bige Holding Csoportjába tartozó Genezis Trans Kft. általános szállítómányozási vállalat, amely 2014 óta meghatározó piaci szereplővé vált az áruszállításban.

Miért válasszon minket?

- Széles spektrumú áruszállítás: darab-, folyékony- és ömlesztett áru, valamint veszélyes áru
- Saját flottán belül 420 eszköz, amelyből 190 vontató és 230 pótkocsi
- Belföldön, külföldön egyaránt
- Szakképzett gépjárművezetők
- Rövid kiszállítási idő
- Több, mint 10 éves tapasztalat
- Magas szintű, megbízható szolgáltatás
- Ár-, teljesítési garancia
- Gyors, pontos és rugalmas ügyfélszolgálati kiszolgálás



www.genezistrans.hu

Érdeklődni lehet a +36 30 610 4116-es számon és a csoomagolt@genezistrans.hu e-mail címen.

Fontosabb kalászos növények nitrogén műtrágyázási javaslata

NÖVÉNY	TERMÉS (t/ha)	TERMÉSHEZ SZÜKSÉGES N-HATÓANYAC*	ŐSZI NITROGÉN ALAPTRÁGYA, AMENNYIBEN NEM JAVASOLT KOMPLEX MŰTRÁGYA HASZNÁLATA		TAVASZI NITROGÉN ALAP- ÉS FEJTRÁGYA	MŰTRÁGYA-SZÜKSÉGLET (kg/ha)
						A TALAJ TÁPANYAG-ELLÁTOTSÁGÁTÓL FÜGGŐEN
ŐSZI BÚZA	8-9	150-200	Összes nitrogénigény maximum harmada		Genezis Pétisó 27 N + 7 CaO + 5 MgO	450-600
					Genezis Green Max 15,9 N + 16,1 CaO + 11,6 MgO	650-900
					Genezis Pétisó+S 24 N + 12 SO ₃	450-600
					Genezis NS 21:24**	200-300
					Genezis Nitrosol 30 N	350-500
					Nitrosol 30 N + Cu	350-500
					Nitrosol 30 N + Zn	350-500
					Nitrosol 30 N + Mn	350-500
					Genezis Nitrosol 27 N + 3 S	450-600
					Genezis Pétisó S-Max + 20 N + 18 SO ₃ + 12 CaO	500-700
ŐSZI ÁRPA	7-8	120-150	Összes nitrogénigény maximum harmada		Genezis Pétisó 27 N + 7 CaO + 5 MgO	350-550
					Genezis Green Max 15,9 N + 16,1 CaO + 11,6 MgO	600-900
					Genezis Pétisó+S 24 N + 12 SO ₃	400-600
					Genezis Pétisó S-Max + 20 N + 18 SO ₃ + 12 CaO	500-700
					Genezis Nitrosol 27 N + 3 S	450-600
					Genezis Nitrosol 30 N	300-500
					Nitrosol 30 N + Cu	350-500
					Nitrosol 30 N + Zn	350-500
					Nitrosol 30 N + Mn	350-500
					Genezis Pétisó 27 N + 7 CaO + 5 MgO	350-550
TRITIKÁLÉ	7-9	130-150	Összes nitrogénigény maximum harmada		Genezis Green Max 15,9 N + 16,1 CaO + 11,6 MgO	600-900
					Genezis Pétisó + S 24 N + 12 SO ₃	400-600
					Genezis Pétisó S-Max + 20 N + 18 SO ₃ + 12 CaO	500-700
					Genezis Nitrosol 27 N + 3 S	450-600
					Genezis Nitrosol 30 N	300-500
					Nitrosol 30 N + Cu	350-500
					Nitrosol 30 N + Zn	350-500
					Nitrosol 30 N + Mn	350-500
					Genezis Pétisó 27 N + 7 CaO + 5 MgO	350-550
					Genezis Green Max 15,9 N + 16,1 CaO + 11,6 MgO	600-900

* közepes, vagy annál jobb tápanyag-ellátottság mellett és komplex műtrágyával kiadott N-hatóanyag függvényében

** a kénigénytől függően, más nitrogéntermékkel kiegészítve

Fontosabb kalászos növények nitrogén műtrágyázási javaslata

NÖVÉNY	TERMÉS (t/ha)	TERMÉSHEZ SZÜKSÉGES N-HATÓANYAC*	ŐSZI NITROGÉN ALAPTRÁGYA, AMENNYIBEN NEM JAVASOLT KOMPLEX MŰTRÁGYA HASZNÁLATA	TAVASZI NITROGÉN ALAP- ÉS FEJTRÁGYA	MŰTRÁGYA-SZÜKSÉGLET (kg/ha)
					A TALAJ TÁPANYAG-ELLÁTOTSÁGÁTÓL FÜGGŐEN
TAVASZI ÁRPA	6-7	100	Csak tavasszal	Genezis Péthisó 27 N + 7 CaO + 5 MgO	250-370
				Genezis Green Max 15,9 N + 16,1 CaO + 11,6 MgO	450-600
				Genezis Péthisó+S 24 N + 12 SO ₃	300-400
				Genezis Péthisó S-Max + 20 N + 18 SO ₃ + 12 CaO	350-500
				Genezis Nitrosol 27 N + 3 S	450-600
				Genezis Nitrosol 30 N	250-300
				Nitrosol 30 N + Cu	350-500
				Nitrosol 30 N + Zn	350-500
				Nitrosol 30 N + Mn	350-500
				TAVASZI BÚZA	5-6
Genezis Green Max 15,9 N + 16,1 CaO + 11,6 MgO	600-900				
Genezis Péthisó+S 24 N + 12 SO ₃	400-600				
Genezis NS 21:24**	250-350				
Genezis Nitrosol 27 N + 3 S	450-600				
Genezis Nitrosol 30 N	300-500				
Nitrosol 30 N + Cu	350-500				
Nitrosol 30 N + Zn	350-500				
Nitrosol 30 N + Mn	350-500				
Genezis Péthisó S-Max + 20 N + 18 SO ₃ + 12 CaO	450-750				
TAVASZI ZAB	4-5	120-140	Csak tavasszal	Genezis Péthisó 27 N + 7 CaO + 5 MgO	350-500
				Genezis Nitrosol 27 N + 3 S	450-600
				Genezis Nitrosol 30 N	300-500
				Nitrosol 30 N + Cu	350-500
				Nitrosol 30 N + Zn	350-500
				Nitrosol 30 N + Mn	350-500
				Genezis Green Max 15,9 N + 16,1 CaO + 11,6 MgO	600-900
				Genezis Péthisó+S 24 N + 12 SO ₃	400-600

* közepes, vagy annál jobb tápanyag-ellátottság mellett és komplex műtrágyával kiadott N-hatóanyag függvényében

** a kénigénytől függően, más nitrogéntermékkel kiegészítve

PÉTISÓ+S 24-12, PÉTISÓ S-MAX

Tökéletes megoldás nitrogén, kén és kalcium együttes pótlására!



MIÉRT A KÉNES PÉTISÓ A MEGFELELŐ VÁLASZTÁS?

- Kifejezetten magyar talajokra kifejlesztve, minden kultúrára, minden talajtípuson jól alkalmazható, ahol szükséges a kén pótlása.
- Több, mint 93 év szakértelme: Pétisóhoz kéntartalmú ásványi örlemény hozzákeverve.
- Kiváló fiziológia tulajdonságok: granulált, egyenletes szemcseméretű, nagyobb távolságra is egyenletesen szórható.
- A kén és nitrogén kedvező arányban adagolva erősíti egymás hatását, elősegítik egymás beépülését a növénybe.

A benne lévő kéntartalom

- növeli az olajosnövények olajtartalmát és termésmennyiségét,
- növeli a zöldtömeget, a fehérje- és sikértartalmat,
- serkenti a növények vegetatív növekedését,
- javítja a takarmánynövények emészthetőségét és ízletességét,
- javítja a gabonafélék sütőipari értékét,
- javítja a nitrogén hasznosulását.



REPCE



NAPRAFORGÓ



KUKORICA



GABONA



www.genezispartner.hu

GENEZIS
Műtrágya



A KARBAMID FELHASZNÁLÁSA

KELL, HOGY TUDD!



Gyártjuk az ipar számára ragasztó-alapanyagként, **de a mezőgazdaság számára szakmailag nem ajánljuk!**



**50–70%
HATÓANYAG**

A karbamid őszi használata esetén, a csapadék és hőmérséklet függvényében, 50–70% hatóanyag kimosódik vagy kipárolog a talajból!



**50%
HATÓANYAG**

Tavaszi felhasználás esetén 20 Celsius fok hőmérsékleten hét nap alatt a hatóanyag 50%-a kipárolog a talajból. Tehát a pénzed elfújta a szél!

Tehát kidobtad a pénzed az ablakon, és szennyezed a környezetet!



A karbamid lassan válik a növények számára felvehetővé, ezen túlmenően savanyítja a talajt, ezáltal csökken a termőképessége!



A karbamid nem gyermekeid és unokáid műtrágyája.



Úgy tűnik, hogy a karbamid a legolcsóbb hatóanyag, de ez hazugság! A karbamid a legszennyezőbb az összes nitrogénműtrágya közül!



Javaslatunk, használj 39% hatóanyag-tartalmú Pétisót, amiből minden kilogramm hatóanyag hasznosul!



GENEZIS

Műtrágya

Ha mégis karbamidot szeretnél, a Nitrogénművek kiszolgálja partnereit!

A karbamid használatának eldöntése jelen korunk kihívása!

A karbamid világszerte elterjedten használt műtrágya, 46% nitrogéntartalmával a szilárd készítmények közt a legkoncentráltabb. Valóban lenne a leginkább kézenfekvő megoldás a nitrogénpótlásra? **Valóban olyan olcsó és hatékony, mint ahogy azt korábban gondoltuk? Sajnos nem!** Aki karbamidot használ, számos kihívással kell szembenéznie mind hatékonysági és gazdasági, mind környezetvédelmi szempontból.

A karbamid lassan ható nitrogénműtrágya, melyet a növény gyakorlatilag nem képes a gyökéren keresztül közvetlenül felvenni. Ehhez előbb át kell alakulnia, amihez idő kell: meleg talajban 2 hét, hideg talajban 6 hét. Éppen ezért kiszámíthatatlan a nitrogénfeltáródás üteme, hiszen jelentősen függ az aktuális időjárási körülményektől, ami tervezhetetlenné teszi a kijuttatás időzítését, így a növények tápelem-felvételi dinamikájához hozzávetőlegesen sem tudunk alkalmazkodni. **Startertrágyázásra alkalmatlan, mivel a karbamidból első lépésben képződő ammónia csírázásgátló hatású.**

Amit a karbamidot érő veszteségekről tudni kell!

Fej- és kiegészítő trágyázásra alkalmatlan, mert a karbamid lassan ható nitrogénműtrágya, és a növény csak átalakulást követően képes felvenni. A folyamat során ammónia keletkezik, mely a levegőbe jutva elillan, nitrogénvesztést okoz és nem jut hozzá a növény, ráadásul környezetszennyező hatású. A karbamid 46% nitrogéntartalmából még átlagos körülmények között is 13,1% elpárolog.

A hosszabb ideig tartó napsütés, szárazság alatt, vagy ha a karbamidot hosszabb időn át nem dolgozzák be a talajba, lényegesen megnő az ammónia formában történő nitrogén kipárolgás. Ez a veszteség elérheti akár a 70%-ot is, ami azt jelenti, hogy a 46% nitrogén hatóanyagból csupán 13,8% marad! A túlnedvesedett talajokban pedig megnő a denitrifikáció következtében a nitrogéngáz kipárolgás, ami szintén veszteséget okoz.

Az elveszett nitrogén mennyiségéből a növény nem fogja felépíteni testének nitrogén vegyületeit. Irodalmi adatok szerint a termés összességében 10-20%-kal csökkenni fog, amit saját kísérleteink is alátámasztanak.

A veszteség elérheti a ráfordítások 70-85%-át, ami megfontolásra int. Ráadásul mészhidrogén – ami savanyító hatását hivatott kifejezni – magas. A karbamid esetében 100 kg meszezőanyag (kalcium-karbonát egyenérték) kijuttatása szükséges, 100 kg karbamid savanyító hatásának ellensúlyozására.

A kérdés az, hogy mit nyerünk, ha karbamid helyett a MAS típusú műtrágyák közé tartozó Pétisót használunk? A válasz kézenfekvő. Dolomittartalma révén a Pétisó nem savanyítja tovább a talajokat, ráadásul egyszerre nem egy, hanem három makroelem, a nitrogén, a kalcium és a magnézium pótlást biztosítja! A Pétisó nitrát-nitrogén tartalmát a növények szinte azonnal hasznosítani tudják.



Ammónium-nitrogén tartalma – bár közvetlenül is felvehető a növények számára – a talajban rövid ideig tárolható, majd nitráttá alakulása után a növény számára felvehető.

Ez sokkal jobb nitrogénhasznosulást jelent, mint a karbamid esetében, azaz egyértelműen a gazdaságos megoldást!

Az olcsóbb megoldás a kisebb fajlagos hatóanyagár, egyben a drágább megoldás! Ne hagyja elveszni, elillanni a drága nitrogén hatóanyagot! Használjon Pétisót!



- ✓ Legkorszerűbb gyártástechnológia
- ✓ Több, mint 93 év gyártási tapasztalat
- ✓ Magyar termék
- ✓ 100% garancia

HATÓANYAG
39%
TARTALOM



ŐSZI,
TRITIKÁLÉ



A TERMELŐ SZEMÉVEL - Czinke Károly, Szerencsi Mg. Zrt., Szerencs

„Vetésszerkezetünkben jelentős szerepe van a tritikálénak, sok fajtát kipróbáltunk, természetünk már. Az egyik legjobban teljesítő fajtánk a Trapero. A gyengébb adottságú területeken is szép állományt fejleszt és gazdaságosan termeszthető. Nemcsak a gyengébb termőhelyeken, hanem a kedvezőtlen évjáratokban is átlag feletti a teljesítménye. Bátran ajánlom minden tritikálé termesztenek.”



A TERMELŐ SZEMÉVEL - Dr. Szabó Péter, Szerencs

„A Nitrogénművek Zrt. őszi tritikálé kínálatából Szerencsen az elmúlt években már nagy sikerrel állítottunk elő vetőmagot, ezek voltak a Salto és a Trapero fajták. Megszokhattuk, hogy minden évben stabilan teremnek és a jó termőképesség kiváló termesztéstechnológiai tulajdonságokkal párosulnak. 2024 őszén ugyanattól a nemesítő háztól érkezett hozzánk a Polo nevű új fajta, ami hozta elődjei termőképességét, jó agronómiai tulajdonságait, sőt meg is előzve azokat. Mint vetőmag előállítónak különösen fontos a kalászhányás körüli homogén növényállomány és ebben is nagyot tudtak előre lépni a nemesítők. Összességében elmondható a Poloról, hogy egy letisztult, a termelői igényeket – akár szemesként, akár szenáznak történő betakarításra – a legmesszebbmenőkig kielégítő új fajta kerül a Genezis kalászos vetőmag kínálatába.”



TRAPERO

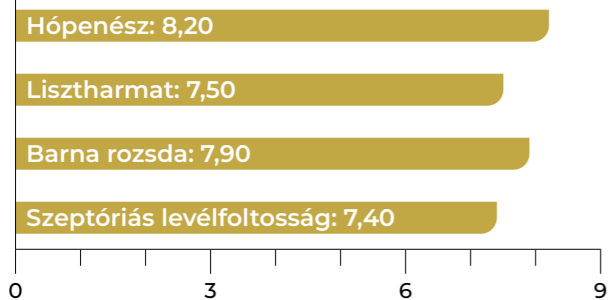
Őszi tritikálé

Nagyon jó beltartalmi mutatókkal bíró, bőtermő tritikálé fajta. Télállósága, kedvező agronómiai tulajdonságai és alkalmazkodóképessége révén a tritikálé termelők kedvelt fajtája lehet. Nagyon jó bokrosodó képesség jellemzi, állománya megdőlésre nem hajlamos és egészséges. Stressztűrő fajta, termelő partnereknél a Trapero jégverte állománya képes volt regenerálódni és meglepően magas termést produkálni.

TERMŐKÉPESSÉG: Nagy termőképességű, sokat bizonyított fajta. Hazai viszonyok között az üzemi rekordja 9 t/ha feletti szemtermés volt.

MINŐSÉG: Magas fehérjetartalma nagyon kedvező aminosav összetétellel párosul, ezért értékes komponense sertés és baromfi takarmányoknak.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán



TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: Optimális vetésidője október 1-20 közé tehető, javasolt vetési normája 4-5 millió csíra/ha.

KINEK AJÁNLJUK? Minden tritikálé termelő figyelmébe ajánljuk, különösen azoknak, akik a legszigorúbb takarmány receptúrákhoz szeretnék alapanyag-beszállítók lenni vagy saját állományaiknak termelnek értékes takarmányt. Tömegtakarmány termelésére is alkalmas fajta.



POLO

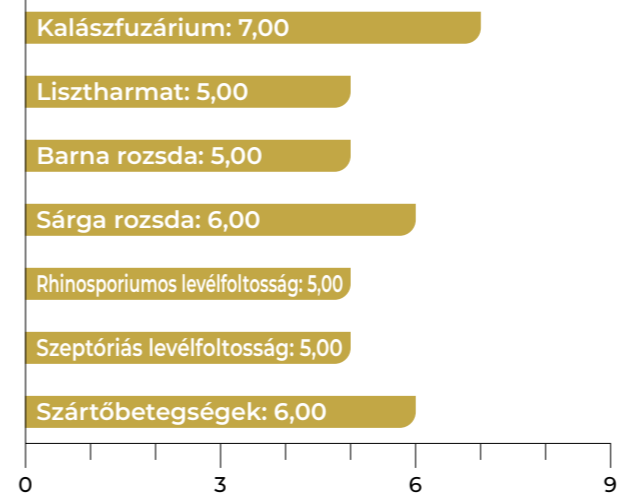
Őszi tritikálé

Korai érésű őszi tritikálé fajta, amelyet magas terméspotenciál és nagyfokú alkalmazkodóképesség jellemez a különböző éghajlati, időjárási és talajviszonyokhoz egyaránt. A gyenge és közepes talajokon is javasolt a termesztése. A „Green Deal” stratégiába illeszkedő fajta, mert csökkentett növényvédőszer használat (fungicid) mellett is termeszthető.

TERMŐKÉPESSÉG: Nagy termőképességű, perspektívikus fajta. Tapasztalataink alapján a Trapero fajtával szemben markáns előrelépést mutat szemtermésben.

MINŐSÉG: Magas ezerszemtömeg jellemzi (45-50 g), szemei egyenletesek. Magas fehérjetartalma (12% feletti) nagyon kedvező aminosav összetétellel párosul, ezért értékes komponense az abrak takarmányoknak.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán



TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: Optimális vetésidője október 1-20, javasolt vetési normája 3-4 millió csíra/ha közé tehető. Korai vetés esetén a vetési norma 10%-kal csökkenthető. Kiemelkedő szárszilárdágú fajta, csak nagy dózisu nitrogén trágyázás (100 kg/ha feletti hatóanyag) esetén javasolt a regulátorok használata.

KINEK AJÁNLJUK? Minden tritikálé termelő figyelmébe ajánljuk, extenzív és intenzív viszonyok között is előrelépést jelent a korábban termelt tritikálé fajtákhoz viszonyítva.



TE HASZNÁLSZ GENEZIS NPK MŰTRÁGYÁT? A JÖVŐ A TE KEZEDBEN VAN



GENEZIS

Genezis, a MAGYAR munkaadó.

www.genezispartner.hu



VÍZ=ÉLET

Tartsd a talajban Genezis AquaStoppal!

GENEZIS



www.genezispartner.hu

ALL IN = Genezis NPK



Prémium minőség, kiváló fizikai tulajdonságok, rugalmasan változtatható összetételek, kiváló vízoldékonyság



A növénytáplálás minden gazdától komplex gondolkodást igényel. Nem fókuszálhatunk csak egy-egy tápelemre, mert a növényeknek makro-és mikroelemekre egyaránt szükségük van.

A prémium minőségű és a növény igényéhez igazodó összetételekben gyártott Genezis NPK ma már nélkülözhetetlen eleme a tápanyagutánpótlási technológiáknak.

Mit jelent a Prémium minőség a Genezis NPK műtrágyákban?

- **Frakcionálódás kizárt!** A Genezis NPK műtrágyák a szállítás, tárolás és a kijuttatás során nem szegregálódnak, mint a fizikai kevert készítmények! A fizikailag kevert műtrágyákkal lehetetlen elérni az egyenletes tápanyageloszlást!
- **Precíz kijuttathatóság!** Egyenletes keresztirányú szórás kép biztosított, amely során a növények a szántóterület minden négyzetméterén ugyanazt a hatóanyag-arányt és mennyiséget kapják meg.
- **Maximális rugalmasság az összetételekben!** Igény szerint változtatható a makro és mikroelem hatóanyag-tartalom, bármilyen egyedi hatóanyag-kombináció gyártható.
- **Kiváló vízoldékonyság!** A gyártás során a hatóanyagokat a növények számára a legkönnyebben felvehető maximális vízoldékonyságú formulákból válogatjuk.

Válassza a garantáltan azonos összetételt és egyenletes tápanyageloszlást a homogén növényállományért! **Prémium Genezis NPK**

NPK műtrágya, 2 AÖP pont és talajmikrobiológiai készítmény egyetlen termékben

Genezis NPK ÖKO-POWER Komplex

(GENEZIS NPK 8-15-15+7S +B+ Trichoderma asperellum),

Genezis ÖKO-POWER Max

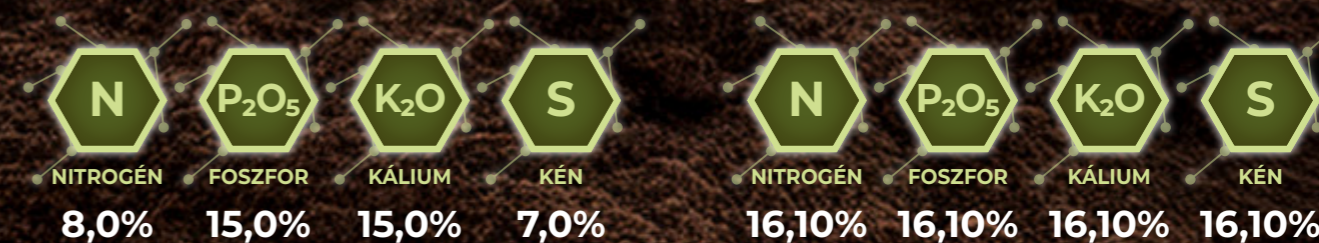
(GENEZIS NPK 8-16-24+4,7S + Trichoderma asperellum)



A tápelemeken túl tartalmaznak egy olyan mikroszkopikus gombát is, mely számos előnyös hatással rendelkezik. Segít a tarlómaradványok lebontásában, ezáltal részt vesz a szén körforgásában, rendszeres alkalmazása hozzájárul a talaj szervesanyag-tartalmának, a humusznak a növeléséhez. A tarlómaradványokba zárt tápelemek hamarabb lesznek felvehetőek, így a növények hektáronként sok tízezer forint értékű tápelemhez



juthatnak hozzá. Aktiválja a kultúrnövény természetes védekezési mechanizmusát, fokozza a növény stressztűrését (szárazság), növekedését (nagyobb, szerteágazóbb gyökérrendszer) és ellenálló-képességét, javítja a tápanyagok és a víz felvételét. Parazitál egy sor fitopatogén gombát, és antibiotikum-szerű vegyületekkel visszaszorítja azok térnyerését, így csökkenthető a növényvédelmi költség.



2 AÖP PONT

MÁR AÖP PROGRAMBAN IS!

A fenti előnyökön túl, egyszerre 2 AÖP pont is jár az alkalmazásáért.

www.genezispartner.hu

GENEZIS
Műtrágya





A **Secobra** egy nagyműltű nemesítőház, amelynek Franciaországban és Németországban is számos nemesítőállomása működik. **Magyarországon is régóta jelen van, elsőként az őszi és tavaszi sörárpa fajtáit ismerhették meg a hazai termelők. A sörárpa mellett őszi és tavaszi takarmányárpaik, illetve őszi, tavaszi és járó típusú búzáik is kiváló eredményekkel szerepelnek a hazai köztermesztésben. A Genezis és a Secobra együttműködése 2015-ben kezdődött.** A honosított őszi és tavaszi búza, illetve árpa fajták ismertsége évről-évre nagyobb, egyre több gazda termeli, illetve próbálja ki őket.

A **Danko egy 1880-ban alapított lengyel nemesítőház.** Fajtái Magyarországon is régóta jól ismertek és nagy területen termesztettek. Főként őszi tritikálé, rozs és tavaszi zab fajtáik terjedtek el nálunk. Az elmúlt 30 évben a Danko **tritikálé, rozs és zab fajták** fontos szerepet töltek be ezen fajok termesztésében, **több közülük piacvezető** is volt.



Nemesítői háttérünk – SECOBRA Recherches



A Secobra egyesülést francia sörfőzdek és malátagyárak hozták létre 1902-ben azzal a céllal, hogy minőségi alapanyag ellátást biztosítsanak a sörípar számára. A Secobra Recherches fő részvényesei napjainkban is malátagyárak, sörfőzdek, vetőmag-előállítók és terményfelvásárlók.

Az árpanemesítés terén kiemelkedő Secobra célja, hogy előrelépést hozzon a minőségi árpatermesztésben, ennek alappillérei a megfelelő fajtaválaszték, minőségi vetőmagelőállítás és a fajták megismerttetése a termelőkkel. A cég nemesítőállomásokat működtet a legfontosabb európai gabonatermelő régiókban és világszerte, a főbb árpatermelő országokban, pl. Argentínában, Ausztráliában, Oroszországban (hogy csak néhányat említsünk). 17 éve elindították nagyszabású búza-nemesítési programjukat, aminek eredménye számos Nyugat-Európában rendkívül népszerű fajta, ezek közül többet a magyar termelők is évek óta sikerrel termesztnek. A Secobra az elmúlt 100 évben hű maradt célkitűzéseihez, amelyek lehetővé tették számára a jelentős növekedést. A nemesítés során az agronómiai és technológiai szempontok egyensúlyára törekednek, annak érdekében, hogy a termelők és a feldolgozók igényeinek egyaránt megfeleljenek a fajták. Eredményeiket a feldolgozóipar folyamatos bevonásával érték el.

Ez a példás együttműködés egy nemesítő cég és a feldolgozóipar között egész Európában egyedülálló! A Secobra kalászos gabona nemesítési programja az elmúlt évtizedekben folyamatosan lépést tartott a tudomány fejlődésével, a talajtani és éghajlati viszonyok változásaival. Napjainkban a Secobra szakemberei évente összesen 2000 őszi búza, 8000 őszi árpa és 1500 tavaszi árpa keresztezést végeznek világszerte a nemesítő állomásokon. A cég a nyereséget a kutatásba fordítja vissza, ezzel is garantálva a folyamatos előrehaladást. A nemesítési munka sikerét mutatja, hogy a Genezis 7-8 hazai fajtakísérleti helyszínén a Secobra fajták évről-évre a legjobbak között szerepelnek. Legyen szó termőképességről, minőségről, betegség-ellenállóságról vagy alkalmazkodóképességről (szárazságtűrés), ezek a fajták minden évben bizonyítják, hogy helyük van a fajtakinálatunkban. A Genezis fajtakísérletekben most is számos Secobra fajta szerepel, hogy a lehető legjobb kerülhessen kiválasztásra a magyar termelők számára!

Képviselet fajták: Quadriga, Integral, Nemo, Axio-ma, Asory, Balzac, Shrek, KingKong, Eifel



2015-ben indult a Danko és a Nitrogénművek Zrt. együttműködése, mely során új őszi tritikálé és tavaszi zab fajták honosítása kezdődött meg Magyarországon. A közös munka eredményes volt. A Salto és Trapero őszi tritikálé, továbbá a Breton tavaszi zab fajták nagyon szép eredményeket értek el a hazai gazdáknál, és jelentős piaci részre tettek szert.

A Choryń-i központtal működő Danko Hodowla Roślin a lengyelországi Nemzeti Agrártanácsadó Központ-hoz tartozó szervezet, ami különösen fontos a lengyel mezőgazdaság számára. A DANKO fő tevékenységei az új fajták nemesítése és azok magas biológiai értékű vetőmagjának biztosítása, továbbá a tejelő szarvasmarha tenyésztés. A DANKO küldetése, hogy a növénytermesztés és az állattenyésztés számára biztosítsa a genetikai előrehaladást, ami hozzájárul a mezőgazdaság hatékonyságának javításához.

A nemesítőház őszi rozs, őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi tritikálé, őszi és tavaszi árpa, zab, borsó, lóbab, búkköny, lucerna és pázsitfűfélék nemesítésével foglalkozik - évelő és olasz perje, festolium, valamint a közelmúltban szója nemesítésével egészült ki a tevékenységük. A cég mintegy 120 kiváló szántóföldi növényfajtát kínál az európai mezőgazdaság számára.

A tizenkilencedik századra visszanyúló nemesítési hagyományok, tapasztalt munkatársak, értékes genetikai anyagok és intenzív nemesítői munka tenyészkertekben, kísérleti telepeken, laboratóriumokban és üvegházakban, valamint a legújabban alkalmazott eszközök és nemesítési módszerek révén minden évben születnek új fajták. Napjainkban is számos Danko fajta szerepel a Genezis fajtakísérleteiben, hogy a magyar termelők számára a legjobb fajtákat választhassuk ki.

Képviselet fajták: Trapero, Polo, Breton, Poker





**A TERMELŐ SZEMÉVEL - Pölös Mihály,
Dél-Pest Megyei Mezőgazdasági Zrt. Cegléd**

„Már évek óta szoros és sikeres szakmai kapcsolatot ápolunk a Nitrogénművekkel. Ebbe a megbízható partnerségbe illeszkedett bele egy új szegmens, az Eifel tavaszi árpa bevezetése is. A fajta a gyakorlatban is bizonyított: a kifejezetten aszályos, csapadékhiányos körülményeket is kiválóan bírta, az állomány a nehéz időjárási viszonyok ellenére is stabil maradt. Összességében maximálisan meg vagyunk elégedve a fajta teljesítményével és a vetőmag minőségével. Jó szívvel ajánlom minden olyan gazdálkodónak, aki egy megbízható, jó stressztűrő képességű tavaszi árpát keres.”

EIFEL

Tavaszi árpa

Németországban nemesített bőtermő, jó alkalmazkodóképességű árpafajta. Korai érésű, közepesen magas, de nagyon jó állóképességű állományt nevel. Beltartalmi mutatói alapján söripari célokra is kiválóan megfelel.

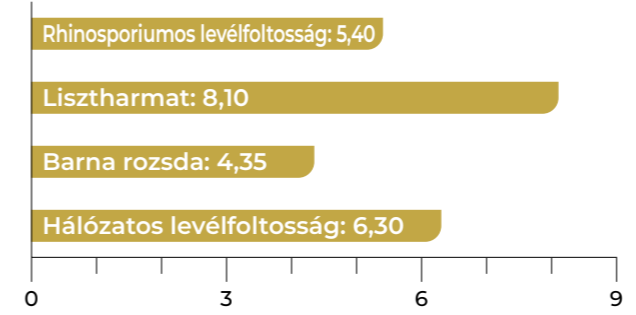
KINEK AJÁNLJUK? Minden árpatermelő számára ajánljuk az Eifel fajtát. Akár gyengébb, akár erősebb termőhelyen gazdálkodók számára is jó választás. Több partnerünk őszi vetésben is sikeresen termesztette.

TERMŐKÉPESSÉG: Kifejezetten bőtermő árpa, amit kísérletekben és a köztermesztésben is bizonyított. Átlagosan 4-6 t/ha közötti üzemi eredményeket adott. Egy Zala megyei partnerünknel igen kimagasló eredményt ért el 7,20 t/ha lett a termésátlaga.



MINŐSÉG: Malátagyártásra alkalmas fajta, de jó termő- és alkalmazkodóképességének köszönhetően más célokra is használható árpa.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán



TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: Legkésőbb március végéig javasolt elvetni 4-4,5 millió csíra/ha normával. Nagyon jó alkalmazkodóképességű árpa fajta, jól tolerálja a kedvezőtlen környezeti hatásokat, közöttük az aszályt is.

TAVASZI
ZAB



A TERMELŐ SZEMÉVEL - Varga György,
Solanum Kft. Berzence

„Korai fajta, amely már két év távlatából bizonyított a cégünk-nél. Erőteljes kezdeti fejlődése, jó ellenálló képessége, magas terméshozama teszi kiemelkedővé. Hektáronként 6 tonnás üzemi átlag mellett 50-55 kg-os hl súlyra képes nálunk. Termése aranyárga, kifejezetten a prémium piac számára alkalmas fajta.”



A TERMELŐ SZEMÉVEL - Cseprekál István,
Szeminátor 96 Kft. Ráckeresztúr

„A termesztési portfólióba 2 éve került felvételre, magas termőképessége és jó stressztűrő tulajdonsága miatt. Gyors, robbanásszerű kelést, kiváló bokrosodási képességet tapasztalunk a kelést követően. Gyengébb minőségű talajokon is képes ezen tulajdonságai produkálására. Szalma hozama nem kiemelkedő, szemtermés hektolitertömege magas. Betakaríthatósága kiváló, szárszilárdsága kiemelkedő. Könnyen termesztendő fajta.”



BRETON

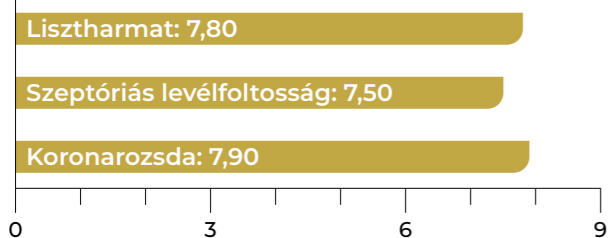
Tavaszi zab

Lengyelországban nemesített korai érésű zabfajta. Termőképességének és kedvező beltartalmi mutatóinak köszönhetően a zabtermesztők kedvelt fajtája. Középmagas állományt fejleszt, erős, jó állóképességű szárának köszönhetően megdőlésre nem hajlamos és keveréktakarmányokban jó támasztónövény lehet.

TERMŐKÉPESSÉG: Bőtermő zabfajta. Ideális tavaszi viszonyok között 6-7 t/ha közötti terméseket adott. Termése homogén és nagy szemű.

MINŐSÉG: Gazdag beltartalmának köszönhetően értékes takarmánynövény. Nyersfehérje tartalma 11,50-15,00% között, HL tömege pedig 49-55 kg/hl tartományban mozgott. Humán élelmezési célokra is használható. Dietetikus rosttartalma és beta-glükán tartalma ideális.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán



TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: Javasolt vetési normája 4-4,5 millió csíra/ha. Vetése általában március elején elkezdhető és optimális esetben március utolsó dekádjában be kell fejezni. A kissé megkésett vetésidőt képes tolerálni. Erőteljes, dús állományt fejleszt, gyomelnyomó képessége jó. Érése egyenletes.

KINEK AJÁNLJUK? Minden zabtermesztő és takarmánytermelő figyelmébe ajánljuk. Nemcsak lovak, hanem például baromfi számára készített takarmánykeverékekben is értékes komponens lehet. Keverék zöldtakarmány termelők számára is kedvező választás a Breton zabfajta. Külföldi tapasztalatok alapján a Breton termése humán élelmezésben is felhasználható.



POKER

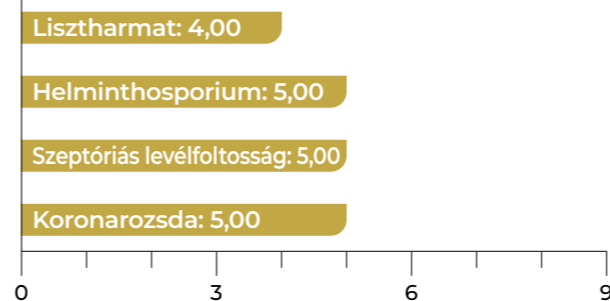
Tavaszi zab

Lengyelországból származó közép-korai érésű zabfajta. Magas és stabil hozamszint jellemző rá. Nem túl magas (85-90 cm) állományt nevel, szára erős, megdőlésre nem hajlamos és keverékes vetésekben biztos támasztónövény.

TERMŐKÉPESSÉG: Megbízhatóan és kiemelkedően termő zabfajta.

MINŐSÉG: Minőségi mutatói hasonlóak, mint a Breton fajtának. Nyersfehérje tartalma és HL-tömege magas. Beltartalmának köszönhetően értékes takarmánynövény. Szemtermése homogén.

BETEGSÉG-ELLENÁLLÓSÁG: 1-9 skálán



TERMESZTÉSI ÉS AGROTECHNIKAI JAVASLATOK: Javasolt vetési normája 4-4,5 millió csíra/ha. Vetése általában március elején elkezdhető és képes tolerálni az áprilisba csúszó vetésidőt is. Sűrű állományt fejleszt, gyomelnyomó képessége jó. Egyenletesen érik.





BS lombtrágyák



Genezis Nitrospeed BS

- Fokozott nitrogénigényes növekedési időszakban az aminosav tartalma javítja a stressztűrést, és a nitrogén felhasználást, növeli a növények ellenálló képességét.



Genezis Olajnövény BS

- A jobb kötődésért
- Kedvezően befolyásolja a növény természetes életfolyamatait, bórtartalma elősegíti a kötődést



Genezis Pétibór BS

- A kötődés és az olajképződés elősegítésére.
- Magas aminosav tartalma a növények stressztűrő képességét emeli.



Genezis Pétisol Humín BS

- Növeli a tápanyag felhasználás hatékonyságát
- Aktiválja a növény sejtes immunitását, melynek köszönhetően jobban ellenáll a kórokozók támadásának.
- Innovatív összetétele fokozza a fotoszintézist, csökkenti a stresszhatások káros következményeit.

Professzionális növénykondicionáló készítmények magas aminosav tartalommal az anyagcsere folyamatok erősítése és felgyorsítása érdekében.

Az aminosavak feltöltik a növényi sejtek aminosav-tartalékait, így hatékonyabbá és gyorsabbá válik a fehérjeszintézis. Fokozott tolerancia a növényt érő stresszhatásokkal szemben az intenzív növekedési időszakban.



Genezis Kalászos BS

- Azonnali hasznosulás
- Segíti a növények természetes ellenállóképeségének javítását.



Genezis Magnézium BS

- Aktív fehérje bioszintézis
- Kedvezően befolyásolja a növény természetes életfolyamatait.



Genezis Mikromix BS

- Magas aminosav tartalom=azonnali nitrogénforrás.
- Emelt cinktartalommal az enzimek aktiválására.



www.genezispartner.hu





Innováció! Termésmnövelés és napvédelem egy termékben!



PROTECTOR

A NitroSpeed Sunny napégés ellen használható cink-oxid-alapú termésmnövelő anyag, amely erősíti a növény bőrszövetét és védi a leveleket, termést a napégéstől, miközben tápanyagokkal látja el a növényt.

Minden növényen alkalmazható, a kezeléseket az érési időszakban kell végezni, amikor a növény különösen érzékeny a napégésre. Hőség esetén a permetezést a kora reggeli vagy esti órákban célszerű elvégezni. A NitroSpeed Sunny alkalmazási dózisa általában 3-5 l/ha, 250-350 l/ha vízmennyiséggel, lombtrágyaként kijuttatva.

Kiemelt N, S, Mg, Zn hatóanyag tartalom.



NITROGÉN



KÉN



MAGNÉZIUM



CINK

www.nitrokomplex.hu
www.genezispartner.hu

GENEZIS
Műtrágya





Mikroelemekkel a magas kukorica és napraforgó hozamért



Elősegíti a szénhidrát- és fehérjeszintézist, védi a klorofillt, fokozza az asszimilációs tevékenységet, részt vesz a nitrát-redukcióban.



Enzimaktivátor, részt vesz a fotoszintézisben, a nitrogén-anyagcserében, az auxin-képződésben, szabályozza a növekedést



Nélkülözhetetlen a klorofillképződéshez, a fotoszintézishez, a nitrogénkötéshez, a nitrát-redukcióhoz, a fehérjeképzéshez és a légzéshez.



Elősegíti a virágzást, termékenyülést, termésképzést, hozzájárul a sejtfalak stabilizálásához, szabályozza az auxinképződést, a sejtosztódást, részt vesz a szénhidrátok, zsírok, olajok szintézisében, javítja a növény vízfelhasználását.



Enzimaktivátorként részt vesz a fotoszintézisben, a zsírok, olajok szintézisében, az energiatermelésben a növekedés szabályozásában.



Enzimek alkotóeleme, nélkülözhetetlen a szimbióta nitrogénkötésben, a nitrát-redukcióban, a légzésben.

A Genezis Corn Max és Napra Gold hat kelatizált mikroelemet (Cu, Zn, Fe, B, Mn, Mo) tartalmaz, amely minden talajtípuson biztosítja a kukorica illetve napraforgó egészséges fejlődését és javítja ellenálló képességét.

www.nitrokomplex.hu
www.genezispartner.hu



CSAPATUNK:



FABIO

Zavaleta Fabio Fernando
üzletági mérnök
zavaleta.fabio@nitrogen.hu
+36 30 429-3465

SZABI

Póser István Szabolcs
üzletági igazgató
szabolcs.poser@nitrogen.hu
+36 30 193-2214

LENA

Szegedi Ilona
üzletági koordinátor
szegedi.ilona@nitrogen.hu
+36 30 341-2684



FRUZZSI

Jaksa Fruzsina
üzletági koordinátor
jaksa.fruzsina@nitrogen.hu
+36 30 434-2085



NIKI

Kántor Nikoletta Margit
üzletági koordinátor
kantor.nikoletta@nitrogen.hu
+36 30 869-6540

PISTI

Búsi István
üzletági koordinátor -
logisztikus
busi.istvan@nitrogen.hu
+36 30 791-6375

