



2026



KomodeX

KATALÓG EXKLUZÍVNYCH PRODUKTOV

Spôhlivý partner v oblasti agrobchodu,
poľnohospodárskych služieb a poradenstva

www.komodex.sk

Obsah

- 1 Úvod
- 2 ForteFeed
- 3 Vista
- 4 Gélové hnojivá
- 5 Aminogreen 75
- 6 Algimel
- 7 Bufalo
- 8 Odporúčania
- 9 Kontakt



01. ●●●

Mikrovýživa poľných plodín exkluzívne iba v Komodex



Komodex už roky zabezpečuje dovoz a distribúciu špeciálnych listových hnojív. V aktuálnom portfóliu máme vodorozpustné kryštalické hnojivá Fortefeed, tekuté hnojivo Vista a od roku 2024 aj špeciálne gélové hnojivá, ktoré nájdete výhradne u nás.

Prečo listová výživa?

Pri tradičnom hnojení typu NPK sa mikroprvky často zanedbávajú. Pôda sa časom vyčerpáva a plodiny prichádzajú o výkon aj kvalitu. Cieľená aplikácia cez list doplní kľúčové mikroprvky rýchlo a presne. A to práve vtedy, keď ich rastlina najviac potrebuje.

Efektívne. Jednoducho. Dlhodobu.



Rada kryštalických vodorozpustných hnojív FORTEFEED

Bezpečné a účinné

- Bezchloridová formulácia = žiadna fytotoxicita
- Fosforové formy 100 % rozpustné vo vode
- Možnosť kombinácie s pesticídmi a inými hnojivami



Ekonomické riešenie

- Nízky náklad na hektár
- Vysoká rentabilita – každé investované € sa vráti niekoľkonásobne
- Praktické 25 kg dvojitú papierové balenie (menej odpadu)
- Skladovateľnosť až 2 roky



Podpora rastlín

- Výrazne podporuje príjem dusíka z pôdy
- Protistresový účinok (chlad, sucho, škodcovia)
- V krmovinách zvyšuje obsah mikroelementov → úspora na doplnkoch



Použitie

- Všetky plodiny, dávka 1–3 kg/ha (okrem kvitnutia)
- Interval medzi aplikáciami: min. 14 dní
- Hnojivo typu CE



FORTEFEED 12 45 12

Celkový dusík (N)	12%
V dusičnanovej forme (NO ₃)	3,39%
V amoniakálnej forme (NH ₄)	8,85%
Celkový oxid fosforečný (P ₂ O ₅) (P 19,6%), rozpustný vo vode a neutrálnom citráte amónnom	45%
Celkový oxid draselný (K ₂ O) (K 9,96%), rozpustný vo vode	12%

FORTEFEED 20 20 20

Celkový dusík (N)	20%
V dusičnanovej forme (NO ₃)	5,7%
V amoniakálnej forme (NH ₄)	3,6%
V močovinovej forme (NH ₂)	10,4%
Celkový oxid fosforečný (P ₂ O ₅) (P 8,7%), rozpustný vo vode a neutrálnom citráte amónnom	20%
Celkový oxid draselný (K ₂ O) (K 16,6%), rozpustný vo vode	20%

MIKROELEMENTY

Bór (B), vo forme sodnej soli, rozpustný vo vode	0,02%
Meď (Cu), v cheláte EDTA, rozpustná vo vode	0,011%
Železo (Fe), v cheláte EDTA, rozpustné vo vode	0,1%
Mangán (Mn), v cheláte EDTA, rozpustný vo vode	0,05%
Molybdén (Mo), vo forme amoniakálnej soli, rozpustný vo vode	0,007%
Zinok (Zn), v cheláte EDTA, rozpustný vo vode	0,015%

VISTA

Špeciálne tekuté listové hnojivo určené hlavne pre olejninu

Hlavné benefity

- Vhodný pomer bóru a molybdénu pôsobí stimulačne na príjem živín
- Je miešateľné s prípravkami na ochranu rastlín
- Bezkonkurenčný náklad na hektár!



Dusík (N), močovínový	12 %
Draslík (K ₂ O), rozpustný vo vode	10 % (8,3 % K)
Bór (B)	0,5 %
Molybdén (Mo)	0,05 %

Dávkovanie

- Sója, repka, slnečnica, ďatelina, lucerna: 1–2 l/ha
- Aplikujte počas celej vegetácie okrem kvitnutia
- Interval medzi aplikáciami: min. 14 dní

Gélové hnojivá – nová efektívna forma mikrovýživy s výhodami v oblasti ochrany životného prostredia

Výhody oproti ostatným kryštalickým listovým hnojivám:

- Bezpečnejšie pre užívateľa (bezprašné)
- Menej zaťažuje životné prostredie
- Gélová forma efektívnejšie pôsobí na liste (odolnejšie proti zmytiu)
- Lepšia pokrývnosť a penetrácia listov
- Lepšia prijateľnosť a efektívnosť mikroživín
- Stopové prvky v chelátovej forme
- Možnosť miešania s pesticídmi
- Optimálne pre dronové aplikácie
- Dávka: 2 kg/ha
- Hnojivo typu CE



FORTE GEL 0 52 34 + 21% SO₃ pH 2–3

Oxid fosforečný (P ₂ O ₅) rozpustný v neutrálnom citráte amónnom a vode	52,00 %
Oxid draselný (K ₂ O) rozpustný vo vode	34,00 %
Oxid sírový (SO ₃) rozpustný vo vode	21,00 %
Bór (B) rozpustný vo vode	0,016 %
Meď (Cu) vo forme chelátu EDTA, rozpustná vo vode	0,003 %
Železo (Fe) vo forme chelátu EDTA, rozpustné vo vode	0,082 %
Mangán (Mn) vo forme chelátu EDTA, rozpustný vo vode	0,041 %
Zinok (Zn) vo forme chelátu EDTA, rozpustný vo vode	0,016 %



FORTE GEL 27 27 27 + 3% MgO pH 5–6

Celkový dusík (N)	27,00 %
Celkový dusík (N) v amoniakálnej forme	6,30 %
Celkový dusík (N) dusičnanovej forme	8,20 %
Celkový dusík (N) v močovinovej forme	12,50 %
Oxid fosforečný (P_2O_5) rozpustný v neutrálnom citráte amónnom a vode	27,00 %
Oxid draselný (K_2O) rozpustný vo vode	27,00 %
Oxid horečnatý (MgO) rozpustný vo vode	3,00 %
Bór (B) rozpustný vo vode	0,010 %
Meď (Cu) vo forme chelátu EDTA, rozpustná vo vode	0,050 %
Železo (Fe) vo forme chelátu EDTA, rozpustné vo vode	0,080 %
Mangán (Mn) vo forme chelátu EDTA, rozpustný vo vode	0,080 %
Zinok (Zn) vo forme chelátu EDTA, rozpustný vo vode	0,066 %

AMINOGREEN 75

Špeciálne hnojivo s vysokým obsahom aminokyselín

Charakteristika

- Mix aminokyselín získaných enzymatickou hydrolýzou
- Výnimočné zloženie bohaté na voľné aminokyseliny
- Podporuje rast a regeneráciu buniek v rastlinách
- Stimuluje kvitnutie a znižuje tvorbu etylénu → vyššia úroda



Voľné aminokyseliny	75 %
Organický dusík (N)	13 %
pH	7,6

Použitie a dávkovanie

Forma: hnedé granule, EC hnojivo

Rozpustnosť: 40 g/l

Postrek na list: 75 – 250 g / 100 l vody

Kvapková závlaha: 1 – 4 kg / ha

Plodiny: vhodné pre všetky

Termín aplikácie: počas vegetácie, okrem kvitnutia

Nemiešajte s minerálnymi olejmi,
produktmi obsahujúcimi síru a s alkalickými produktmi.

ALGIMEL

Prípravok z rias *Ascophylum nodosum* bohatý zdroj aminokyselín s okamžitou prijateľnosťou pre rastliny.

Charakteristika

- Mix aminokyselín získaných enzymatickou hydrolýzou
- Výnimočné zloženie bohaté na voľné aminokyseliny
- Podporuje rast a regeneráciu buniek v rastlinách
- Stimuluje kvitnutie a znižuje tvorbu etylénu → vyššia úroda



Manitol	3,5 %
Kyselina algininová	14 %
Aminokyseliny	2 %
pH	8

Použitie a dávkovanie

- Postrek na list: 20 – 25 g / 100 l vody
- Kvapková závlaha: 0,2 – 0,5 kg / ha
- Plodiny: všetky
- Termín aplikácie: počas vegetácie, okrem kvitnutia
- Forma: hnedé mikrogranule, EC hnojivo
- Rozpustnosť: 70 g/l



Kompatibilný s väčšinou hnojív a prípravkov na ochranu rastlín

BUFALO

Vylepšovač pôdnej úrodnosti s vysokým obsahom humínových a fulvokyselín

Charakteristika

- Obsahuje humínové a fulvokyseliny (30 %, z toho 23 % fulvokyseliny)
- Pozitívne pôsobí na pôdnu absorpčnú kapacitu
- Sprístupňuje živiny v pôde



Zloženie

- Humínové kyseliny a fulvokyseliny: 30 %
- z toho fulvokyseliny: 23 %
- Forma: tmavá suspenzia, EC hnojivo
- pH: 5
- Objemová hmotnosť: 1,18 g/cm³

Použitie a dávkovanie

- Postrek na list: 1 l / ha
- Aplikácia do pôdy: 5 – 15 l / ha
- Plodiny: všetky
- Termín aplikácie: počas vegetácie, okrem kvitnutia
- Kompatibilný s väčšinou hnojív a prípravkov na ochranu rastlín, s výnimkou prípravkov s pH pod 5

ODPORÚČANIA NAŠEJ SPOLOČNOSTI

Úprava pH pôd

Najrýchlejšie pôsobiace je pálené vápno, odporúčame aplikovať na jeseň s následnou sejbou jarín.

Obsah CaO	92 %
Forma	granulovaná
Balenie	1000 kg BB
Dávka/ ha	100 – 500 kg podľa stavu pôdy

Aplikáciu do vzídených porastov odporúčame vo forme kriedy Krieda pH Calc Turbo

Vlhkosť	7,4 +- 0,6%
min. obsah CaO	49,8+- 3,5%
Balenie	500 kg BB /1000 kg BB
Granulácia 2-6 mm	88,6%+-4,4%
Dávka/ ha	100 – 500 kg podľa stavu pôdy

Nová forma kriedy obohatená o humínové kyseliny
Krieda ph Black plus

Vlhkosť	15,1 +- 1,2%
min. obsah CaO	45,3+- 3,2%
Balenie	500 kg BB / 1000 kg BB
Granulácia 2-7mm	97,6%+-3,4%
Dávka/ ha	100 – 500 kg podľa stavu pôdy



Pôdny vylepšovač uhlíkového typu HUMAC AGRO, ktorý dokáže optimalizovať pH pôdy a dodať pôde potrebný uhlík vo forme humínových a fulvo kyselín, je vhodný aj do ekologického poľnohospodárstva.

Navyše:

- dlhodobo zvyšuje úrodnosť pôdy a zlepšuje jej štruktúru
- zvyšuje retenčnú kapacitu pôdy
- znižuje vyplavovanie živín z pôdy
- zvyšuje obsah pôdneho humusu
- znižuje potrebu minerálnych hnojív až o 40 %
- výrazne zvyšuje rast koreňového systému rastlín (o 30 – 50 %)
- zúrodňuje neúrodné a zamorené pôdy
- viaže ťažké kovy, pesticídy a ďalšie toxíny do komplexov nevyužitelných pre rastliny

Humínové kyseliny	min. 62 %
Voľné humínové kyseliny	min. 50 %
Obsah uhlíka v humínových kyselinách	až 62 %
pH	6,5
Vlhkosť	max. 20%
Balenie	500 kg BB /1000 kg BB
Dávka/ ha	150 – 300 kg podľa stavu pôdy
Forma	granulovaná

Minerálne látky v sušine

Sodík (Na)	15 705 mg / kg
Draslík (K)	1 186 mg / kg
Vápnik (Ca)	15 100 mg / kg
Zinok (Zn)	64 mg / kg
Bór (B)	77 mg / kg
Železo (Fe)	16 805 mg / kg
Meď (Cu)	19 mg / kg
Selén (Se)	1,67 mg / kg

ďalšie látky - takmer všetky v prírode sa vyskytujúce stopové prvky v $\mu\text{g}/\text{kg}$







KOMODEX s.r.o.

 Volgogradská 4780/9, 080 01 Prešov, Slovensko

 www.komodex.sk

 051 / 74 951 63

 +421 910 999 372

 objednavky@komodex.sk

Martin Lend'ák
+421 910 999 373
komodex@komodex.sk

Andrej Gonda
+421 948 989 373
agonda@komodex.sk

Jozef Kiss
+421 903 999 372
jkisse@komodex.sk

Elemír Kosztúr
+421 907 388 432
ekosztur@komodex.sk

Martina Kleinová
+421 940 989 377
mkleinova@komodex.sk

Juraj Kušpál
+421 940 999 373
j.kuspale@komodex.sk

Miroslav Gall
+421 905 366 337
mgall@komodex.sk

Vladimír Kaločay
+421 940 989 370
vkalocay@komodex.sk