

ASTRALE

Stimulácia klíčenia osiva a vývoja koreňov.

Moridlo - Organo-minerálne hnojivo so stimulačným účinkom

Prípravok ASTRALE umožňuje osivu **zvýšiť klíčivosť, zlepšiť tvorbu koreňov a koreňových vlásočníc, ktoré zvyšujú vstrebávanie živín.** Bór a zinok **stimulujú klíčenie osiva** aj v prípade slabo vyvinutých alebo poškodených semien.

Štartér, ktorý zabezpečí **správny a rýchly vývoj mladých rastlín** v prvých štádiách vegetácie.

Jedinečná kombinácia makro a mikroprvkov v spojení s kvasnicovým extraktom s obsahom hnedých rias bohatých na voľné aminokyseliny a polysacharidy dáva predpoklad k založeniu silného porastu.

Zloženie: kyselina boritá, chelát železa, chelát zinku, chlorid draselný, NP hnojivo, tekutý kvasnicový extrakt s obsahom hnedých rias.

Celkový oxid fosforečný – P₂O₅ – 8%

Celkový dusík – 4%

Organický uhlík – 3%

K₂O rozpustný vo vode – 4%

Mikroprvky: Bór – 0,03% (EDTA); Železo – 0,1% (EDDHA); Zinok – 0,02% (EDTA)

Aplikácia:

Dávka: 1 – 1,5 l na 1000 kg. (postrekom na všetky druhy osiva.)

Osivá každého druhu.

Pre každého zákazníka.

Zabezpečíme, čo potrebujete.

www.osiva-lucagra.sk



- pšenica
- jačmeň
- kukurica
- slnečnica
- sója
- lucerna

ING. JAKUB MUTŇANSKÝ

+ 421 918 088 209

jakub.mutnansky@bacaro.sk

ODBORNÍK NA AGRO-EKOLÓGIU



OŠETRENIE OSIVA

S úctou k prírode



INOVATÍVNE TECHNOLOGIE V OBLASTI MORENIA OSÍV!

Moridlá dostupné pre všetky poľnohospodárske plodiny.

Prospešné baktérie sú schopné v pôde viazať dusík a sprístupniť ho rastlinám. Vďaka bioaktívnym látkam, ktoré produkujú, sa pre rastliny stávajú ľahko dostupnými mnohé prvky viazané v pôde, ako napríklad železo, fosfor, horčík, mangán.

Preventívne ošetrovanie osiva biomoridlami sa aplikuje postrekom na semeno, ktoré sa následne nechá vyschnúť, pričom sa na povrchu vytvorí vrstva prospešných baktérií. Po zasiatí takto ošetrovaného osiva začnú baktérie počas klíčenia uvoľňovať enzýmy, ktoré zvyšujú obranyschopnosť rastliny voči hubovým chorobám a škodcom.

Ak sa nachádza infekcia patogénov vo vnútri semena, prípravok zabráni jeho klíčeniu a rastu. Ochorenie sa tak nebude šíriť ďalej k susedným rastlinám.

POTENCIÁL ÚRODY SA SKRÝVA V OSIVE!

Dostaňte z neho to najlepšie.

Stresové obdobia môžu mať pre správny vývoj semena a rastliny veľký význam. Pri rýchlom a častom striedaní vlhka a sucha, teplého a chladného počasia môže dôjsť k poškodeniu semena v pôde, kedy sa na jeho povrchu vytvorí drobné praskliny.

Pre spóry hubových ochorení je veľmi jednoduché preniknúť takouto prasklinou a napadnúť tak rastlinu. Mikroorganizmy na ošetrovanom osive eliminujú výskyt patogénov a tak zabránia infikovaniu rastlín.



Aké sú výhody

biologického ošetrovania osiva ?

- Biomoridlá zvyšujú rýchlosť klíčenia.
- Pomáhajú bojovať klíčiace rastlinám proti patogénom a škodcom v najzraniteľnejšom štádiu vývoja.
- Mikroorganizmy podporujú ekosystém mikroflóry v okolí koreňov rastlín, čo ovplyvňuje príjem živín v neskorších štádiách.
- Ošetrovanie osiva zlepšuje dostupnosť živín pre rastlinu.
- Rovnomerný rast a zakladanie porastu aj v nepriaznivých podmienkach.
- Zabraňujú degradácii pôdy.
- Prispievajú k zvýšeným výnosom.
- Efekt bez rezíduí.

VIGOR Ochrana voči patogénom so stimulačným efektom

Moridlo povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Ošetrovanie osiva zvyšujúce odolnosť voči hubovým chorobám ako sú **snete, stebloľam, Fusarium, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Sclerotinia, Septoria, Phoma, Verticillium, Erwinia, Pseudomonas, Dickeya chrysanthemi pv zeae** a iné.

Obsah mykoríznych húb (*Glomus spp.*) prispieva k stimulácii zhrubnutia bunkovej steny rastlín, predĺženia koreňov, produkcii kalusu a lignínu, ako aj produkcii antioxidantov, ako sú fytoalexíny a polyfenoly, ktoré pomáhajú endogénnej obrane rastliny a podporujú rastlinu v prvých štádiách vegetácie. Rastlina je vitálnejšia a dokáže lepšie prijímať živiny.

Aplikácia:

Ošetrovanie osiva **zeleniny, obilnín, pšenice, jačmeňa, kukurice, olejní, zemiakov, strukovín a ostatných hospodárskych plodín.**

Dávka: 300 ml / 100 kg osiva. (Postriekať povrch osiva pred sejbou, sadením.)

VIGOR^{PLUS} Ochrana voči patogénom so stimulačným efektom

Moridlo povolené v ekologickom poľnohospodárstve

Prípravok vytvorí v okolí osiva ochrannú bariéru zvyšujúcu odolnosť voči pôdnym škodcom: **drôtovec, kukuričiar, krtonôžka, pandravy, dlhánik, hrbáč a iné pôdne štádiá škodcov.** Čiastočný efekt aj proti hubovým patogénom (*Fusarium, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Sclerotinia, Phoma, Verticillium*).

Obsah mykoríznych húb (*Glomus spp.*) prispieva k stimulácii zhrubnutia bunkovej steny rastlín, predĺženia koreňov, produkcii kalusu a lignínu, ako aj produkcii antioxidantov, ako sú fytoalexíny a polyfenoly, ktoré pomáhajú endogénnej obrane rastliny a podporujú rastlinu v prvých štádiách vegetácie. Rastlina je vitálnejšia a dokáže lepšie prijímať živiny.

Aplikácia:

Ošetrovanie osiva **obilnín, kukurice, ciroku, slnečnice a iných olejnatých semien, strukovín, zemiakov, zeleniny a ostatných hospodárskych plodín.**

Dávka: 400 ml / 100 kg osiva. (Postrekové ošetrovanie osiva pred siatím.)