



OptiBOOST

DOPŘEJTE RYCHLÝ START VAŠIM PLODINÁM

Mikrogranulované komplexní hnojivo má vyvážený poměr živin, které stimulují růst rostlin v počátečních fázích vývoje a přispívají k rychlému rozvoji kořenového systému. Cílem použití mikrogranulovaných hnojiv je přesnější dávkování a efektivnější distribuce minerálních

živin plodinám při snížení tlaku na životní prostředí. Nízká aplikační dávka hnojiva je vykompenzovaná velkou povrchovou plochou, což je dáno velkým počtem granulí o malém rozměru od 0,5 po 1,2 mm na jednotku plochy.

VÝROBNÍ TECHNOLOGIE

- **Dust Prills Free (DPF)** – tato technologie výroby zabraňuje výskytu prachových částic v konečném produktu
- **Microgran Tec** – výroba ojedinělých granulí o velikosti částic 0,5–1,2 mm
- **Phosphorus Protect** – speciální doplněk v hnojivu chrání fosfor před negativními vlivy kyselého nebo zásaditého pH. Tento doplněk umožňuje rostlinám maximální využití živin.



OptiBOOST zajistí rychlý start do vegetace díky lokalizované výživě v bezprostřední blízkosti klíčence. Rychlý start je důležitý u plodin, které jsou citlivé ke stresovým podmínkám v nízkých fázích BBCH. Jako typický příklad stresového faktoru je období chladu při vzházení kukuřice a cukrovky a nebo vytvoření půdního škraloupu u máku.

PŘEDNOSTI

- živiny jsou koncentrovány v místě nejvyšší potřeby
- vysoká efektivita dostupných živin
- v 5 g klasických minerálních hnojiv o velikosti částic 2–5 mm je cca 75–85 granulí, ve stejném objemu mikrogranulovaného hnojiva je 2000–2500 granulí
- stimuluje růst a eliminuje stres ze sucha a chladu
- zvyšuje odolnost k výkyvům počasí a napadení chorobami a škůdci
- nízké dávky hnojiv (25 kg/ha) omezují ekologické zatížení a utužení půd
- snižuje riziko zasolení půd průmyslovými hnojivy



Významný efekt má hnojivo v polní vzháživosti za nevhodných vnějších podmínek. U širokořádkových plodin je tento efekt zásadní k udržení všech jedinců na jednotku plochy a jedná se o hlavní výnosotvorný faktor.

Složení: NP 10/45 + 12 % SO_3 + 1 % Zn

Plodiny: všechny plodiny, významný efekt má hnojivo u širokořádkových, technicky náročných plodin a zeleniny

Objemová hmotnost: 850–1000 kg/m³

Doporučená dávka: 20–30 kg/ha