



Listová hnojiva společnosti Innvigo

Ing. Roman Lesa; INNVIGO Agrar CZ s.r.o.

Innvigo přináší konkrétní řešení v oblasti ochrany rostlin, ale také v oblasti foliární výživy, která má své nepostradatelné místo v moderním zemědělství. Na výběr je hned z několika produktů a novinek.

Fertilinn

V posledních letech se v odborných kruzích stále více hovoří o důležitosti křemíku ve výživě rostlin. V zemědělství však zůstává téměř nepovšimnut, přičemž množství křemíku v půdě se neustále snižuje. Křemík ve svém anorganickém stavu není příliš reaktivní. Nejeftektivnější a nepřijatelnější formou pro rostliny je **kyselina ortokřemičitá** (H_2SiO_4). Obecně lze tvrdit, že křemík dodává rostlinám jakési formativní síly, které jsou částečně schopny potlačovat plísňové choroby, zpevňovat stébla a celkově ztěžovat škůdcům průnik do rostlinných pletiv.

Fertilinn kromě křemíku (kys. ortokřemičitá - 2,5 %), obsahuje i některé mikroelementy k podpoře fyziologických procesů rostlin. Jedná se o **B** (0,3 %), **Cu** v chelátu EDTA (1 %), **Mo** (0,2 %) a **Zn** v chelátu

EDTA (0,6 %). Chelatace jako taková výrazně usnadňuje příjem stopových prvků.

Použití je v obilninách do fáze metání nebo v řepce od počátku vegetace do kvetení v dávce **0,5–0,8 l/ha**. Velmi dobrých výsledků bylo taktéž dosaženo v cukrové řepě, kde byl výnos navýšen o necelých 15 % při dávce 0,5 l/ha a cukernatost o 9 % při dvou dělených aplikacích (4–6 listů + začátek kvetení), taktéž v dávkách 0,5 l/ha.

OPTI

OPTI obilniny obsahují základní makroprvky v poměru **14:16:16** s plodinově vyváženým poměrem mikroprvků v **chelátové formě** (EDTA, DTPA). Mezi hlavní benefity tohoto produktu patří podpora kořenové aktivity, lepší příjem živin z půdy (především dusíku),

zvýšení obsahu chlorofylu a intenzity fotosyntézy. Po zimním období tedy ideální k rychlé regeneraci porostů. Aplikujeme od fáze odnožování po začátek metání v dávce **3,0 kg/ha**.

OPTI řepka má základní poměr makroprvků **11:15:21**. Také obsahuje mikroprvky v **chelátové formě** (EDTA, DTPA) k podpoře fyziologických procesů. Navíc bor, který je nezbytným opatřením ve výživě řepky ozimé. Aplikujeme od začátku vegetace do fáze zeleného pouště v dávce **3,0 kg/ha**. Hnojiva jsou ve formě rozpustných granulí.

CROPVIT BMo

Hnojivo určené pro základní použití v cukrové řepě, řepce ozimé, ovocných sadech, vinicích a v jiných kulturách vyžadujících vysoké dávky bóru (**boroethanolamin**) a molybdenu. Zabraňuje výskytu fyziologických poruch způsobených nedostatkem bóru a molybdenu a eliminuje jejich symptomy. Obsahuje **150 g/l B** a **5,5 g/l Mo**.

CROPVIT Premium 714

Letošní novinkou v segmentu listových hnojiv je CROPVIT Premium 714, vysoce koncentrované listové hnojivo s vyváženým poměrem makro- a mikroelementů.

Možnosti použití jsou široké při dávkování 0,5–1,0 l/ha. Měď zlepšuje příjem a metabolismus dusíku při nízkých teplotách a celkové má příznivý vliv na zdravotní stav rostlin. Mangan podporuje tvorbu chlorofylu, a tím i funkci fotosyntézy. Pro celkový lepší vývoj rostlin, kvetení, vyšší výnos či olejnatost je pochopitelně nezbytná i síra.

Cuprum 600 SC

Další novinkou pro letošní rok je měďnaté listové hnojivo Cuprum 600 SC, obsahující oxychlorid mědi (600 g/l), obsah čisté mědi činí 360 g/l. Ideální je především pro ovocné kultury k podpoře metabolismu dusíku a vyšší toleranci k mrazu.

☞



LISTOVÁ HNOJIVA

NOVINKY 2022

CROPVIT PREMIUM 714

- Vysoce koncentrované listové hnojivo
- Vhodné do obilnin, řepky, cukrovky nebo speciálních plodin
- Bohaté zastoupení mikroprvků
- Nízké dávkování

CUPRUM 600 SC

- Vysoce koncentrované měďnaté hnojivo
- Čistý obsah mědi: 360 g/l
- Efektivní řešení nedostatku Cu
- Vhodné do ekologického zemědělství

Hlavní benefity

- ✔ Podpora zdravotního stavu rostlin
- ✔ Lepší příjem dusíku při nižších teplotách
- ✔ Zlepšení fotosyntézy
- ✔ Vyrovnanější porosty

INNVIGO Agrar CZ | info_cz@innvigo.com | www.cz.innvigo.com | tel: 226 205 420



innvigo
Better chemistry