



Vážený pestovateľ,

v poslednom období sa nám podarilo registrovať nový prípravok, ktorý budeme uvádzať na trh pod obchodným názvom **ZEASTIM**.

Ako už z názvu je zrejmé, prípravok je určený pre ošetrovanie kukurice. Podľa zloženia ho môžeme zaradiť do skupiny stimulačných hnojív nakoľko okrem makro a mikro prvkov obsahuje i stimulačnú zložku v podobe prekursorov auxínov.

Zloženie, možnosti aplikácie Vám prinášame v Aktualitách č.7.

Charakteristika prípravku:

Listové stimulačné hnojivo kombinujúce vysokú dávku fosforu s chelátovým zinkom, ako dvoch najdôležitejších prvkov doplnkovej výživy kukurice. Hnojivo je ďalej doplnené o dusík a stimulačné látky k urýchleniu regenerácie po použití herbicídu alebo klimatických stresoch.

Fosfor (P) a chelátový zinok (Zn) spolu v hnojive nereagujú a netvoria nerozpustný fosforečnan zinočnatý

Zásady aplikácie:

Zeastim významne **podporuje rast koreňov** a vedie k lepšiemu príjmu živín, **odolnosti voči stresu** a k vyššiemu výnosu.

Aplikujeme ho aj k pokrytiu zvýšených nárokov kukurice na zinok.

Prípravok je ľahko miešateľný s vodou i DAM.



Zloženie:

Účinná látka	Obsah v g/l
N	62,0
Fosfor ako P ₂ O ₅	190
Zn	28,0

Odporúčané dávkovanie:

Dávkovanie l/ha	Termín aplikácie	Počet aplikácií
2,0 – 4,0	Od 4. do 10. listu	1



Základné doporučení pre listovú výživu v kukurici:

FOLIT P v dávke 1,0 - 2,0 lt/ha

500 g/l P₂O₅ + 80 g N

+ **Lister Zn** v dávke 1,0 lt/ha

75 g/l Zn EDTA chelát

- zníženie deficitu P v rastline
- podpora rastu a tvorby koreňovej hmoty
- podpora tvorby generatívnych orgánov

FOLIT[®] P

500 SL

LISTER[®] Zn

Cielená výživa!

Základné doporučení pre stimuláciu v kukurici:

HERGIT v dávke 0,2 lt/ha + **Lister Zn** v dávke 1,0 l/ha

- vhodný termín aplikácie spolu s ošetrením proti vijačke kukuričnej
- podpora opelenia klasu
- zvýšenie úrody

HERGIT[®]

Silný v olejninách!

LISTER[®] Zn

Cielená výživa!

Lister Zn je určený k aplikácii na list, k odstráneniu deficitu zinku v pôde a k pokrytiu zvýšených nárokov na príjem zinku niektorými plodinami, najmä **kukuricou**, makom, jarnými a ozimnými obilninami a okopaninami. Zinok plní v rastlinnom organizme významnú úlohu pri regulácii metabolizmu nukleových kyselín. Je tiež napojený na metabolizmus aminokyselín a bielkovín, nepriamo ovplyvňuje aj tvorbu rastových hormónov - auxínov a zasahuje do metabolizmu cukrov. Pri jeho nedostatku dochádza k poruchám funkcie chloroplastov a znižuje sa intenzita fotosyntézy. Deficiencia sa prejavuje hlavne na mladých častiach rastliny vytváraním ružíc s úzkymi a drobnými listami, ktoré sú bledozelené a asymetrické.

Kukurica - systém stimulácie a listovej výživy:

