

## Účinek:

- aktivuje rast a vývoj rastliny a tým zvyšuje úrodu a jej kvalitu
- pomáha prekonať stresové situácie, posilňuje imunitu
- doplnenie nedostatku makro a mikroelementov
- rastlina efektívne využíva poskytnuté aminokyseliny na syntézu proteínov a výsledkom je vysoká kumulácia energie pre rastliny

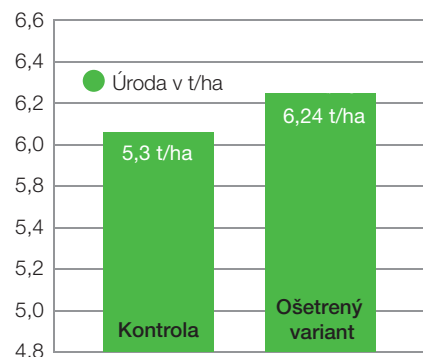
## Dávkovanie:

Plodina	Dávka (l/ha)	Termín aplikácie
Obiloviny (pšenica, jačmeň, raž.), kukurica, cirok	1,0 – 1,5	– v čase tvorby odnoží, v 2 – 4 listoch – v predžovacom raste, pred kvitnutím
Cukrová repa	1,0 – 1,5	– 4 – 6 listov – 6 – 8 listov – 8 – 10 listov
Repka, slnečnica	1,0 – 1,5	– 4 – 6 listov – pred kvitnutím
Krmoviny (TTP, lucerna, dátelina)	1,0 – 1,25	– 10 – 15 dní po každom zbere, keď je prítomné dostatočné množstvo listov

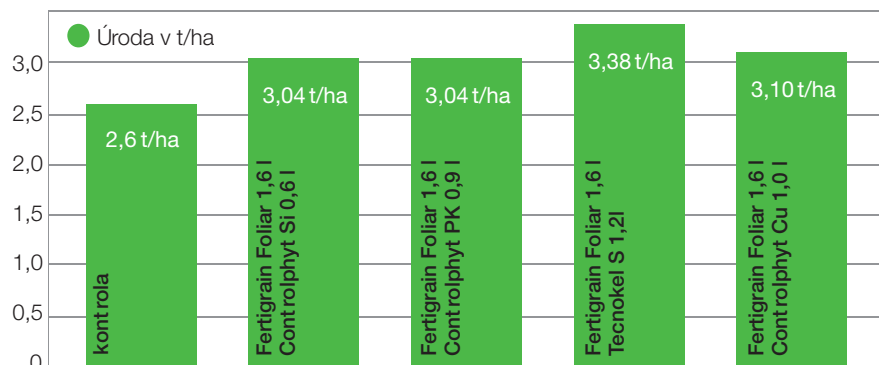
## Pokusy:

### 1. Pokus – VÚRV Piešťany 2015 – maloparcelový pokus, Ing. Sekerková, CSc

Graf znázorňuje navýšenie úrody kukurice po aplikácii prípravkov systému kukurice (AGRIFUL 2,0 l/ha – BBCH 12, FERTIGRAIN FOLIAR 1,0 l/ha + TECNOKEL AMINO Zn 1,5 l/ha – BBCH 18) v pokusoch vo VÚRV Piešťany 2015.



### 2. Pokus – PD Čataj: poloprevádzkový pokus 2017, pšenica ozimná



## Zloženie:

Aminokyseliny	10%
Voľné L-aminokyseliny	8%
Organické látky	40%
Dusík (N)	5%
Zinok (Zn)	0,75%
Mangán (Mn)	0,50%
Bór (B)	0,10%
Železo (Fe)	0,10%
Meď (Cu)	0,10%
Molybdén (Mo)	0,02%
Kobalt (Co)	0,01%
pH	5,0

## Použitie:

Uprednostňujeme foliárnu aplikáciu vzhľadom k rýchlej absorpcii, účinnosti a miešateľnosti s pesticídmi.

### Používa sa hlavne v dvoch termínoch:

1. Vo fáze maximálneho vegetatívneho rastu, odnožovania (obilniny), alebo vo fáze 4 pravých listov (kukurica, slnečnica, sója a repka). Za normálnych okolností s herbicidom. V tejto fáze ovplyvníme hlavne vegetatívny vývoj.
2. Pred kvitnutím. Aplikujeme spolu s pesticidom, ktorý v závislosti od plodiny môže byť herbicíd, fungicíd alebo insekticíd. Aplikáciou prípravku v tejto fáze ovplyvníme úrodu a jej kvalitu.

### Komentár k pokusu:

V poloprevádzkovom pokuse bol použitý FertigrainFoliar v dávke 2 x 1,6 l ako stimulant danej fenofázy rastu pšenice ozimnej (koniec odnožovania, vlajkový list) v kombinácii s prípravkom na kontrolu zdravotného stavu porastu. Z výsledkov pokusu je zřejmé, že stimulácia rozhodujúcich fenofáz rastu spolu s dobrým zdravotným stavom rastlín významne navyšujú úrodu (8,5 – 20,0%).