

Humofoláty™ – ďalší progres v spracovaní leonarditu a výrobe prípravkov na báze humátov

Opäť je tu jeseň, ktorá každoročne prináša nové výzvy a súčasne dáva možnosť sumarizovať a zúčtovať skúsenosti z predchádzajúcich rokov. Zažili sme rok plný extrémov, avšak relatívne dobré úrody ozimín.

Tak ako sa mení a neustále vyvíja všetko živé, nie je tomu inak ani v našej spoločnosti. Túto jeseň predstavíme ako novinku hnojivo **BEST STARTER Maximum**. Jedná sa o evolúciu radu hnojív na báze glukohumátov – nový patent Dr. Terenzia, tzv. **Humofoláty™**. Pravidelnou aplikáciou týchto bioaktívnych hnojív sa zvyšuje pôdna úrodnosť, čo je základom úspešného hospodárenia na pôde. Humofoláty sú evolúciou medzi látkami s biostimulačným účinkom. Vďaka komplexnej molekule humofolátu postačuje pre zabezpečenie rovnakého, alebo lepšieho účinku prihnojenie nižším obsahom živín. Pri menšom zaťažení životného prostredia, sa tak pestovatelia dokážu lepšie popasovať aj

s tzv. „dusíkovou smernicou“, vyhnojiť väčšiu výmeru bez zbytočných prestojov a ušetriť nemalé prostriedky na logistiku veľkoobjemových hnojív. **BEST STARTER Maximum** obsahuje okrem humínových a fulvo kyselín aj kyselinu citrónovú a kyselinu listovú – silný vektor antistresového charakteru, ktorý zlepšuje asimiláciu makro a mikroelementov. Vďaka obsahu kyseliny listovej sa v rastline indukuje tvorba fytoalexínov, čo zlepšuje vlastnú obranyschopnosť rastlín. Rastliny sú odolnejšie voči chorobám aj škodcom v porovnaní s bežne hnojenými rastlinami, resp. rastlinami trpiacimi nutričným stresom, čiže nadbytkom alebo deficitom makro a mikroelementov.

BEST STARTER Maximum:

- Zlepšuje minerálnu výživu - zvyšuje prijímaciu kapacitu rastlín pre minerálne živiny
- Zvyšuje metabolickú aktivitu – špecifické mole-

kulárne zložky prenikajú do rastlinných buniek a tým priamo ovplyvňujú bunkovú fyziológiu.

- Stimulačný efekt – obsah bioaktívnych zložiek, zlepšujú priepustnosť bunkovej membrány s čím súvisí lepšia využiteľnosť živín.

PHOSPH Plus – listové hnojivo na báze humofolátu. Pre úspešné pestovanie ozimín je dôležitý silný koreňový systém ako základ dobrého prezimovania. Mohutný koreňový systém s jemným vlásnením je faktorom ovplyvňujúcim prijímaciu kapacitu rastlín pre vodu a živiny. Možnosť pre vytvorenie takéhoto porastu ozimín je aplikácia listového hnojiva **PHOSPH Plus**. **PHOSPH Plus** obsahuje bioaktívnu zložku humofolátu v kombinácii s **fosforom (18%)**, **dusíkom (7%)**, **bórom (1%)** a **organickým uhlíkom** v komplexnej molekule. **PHOSPH Plus** sa vyznačuje ideálnym pH (približne 6,5), čo umožňuje jeho bezproblémovú miešateľnosť so širokou škálou pesticídov.



best Starter Maximum

Hnojivo NPK 6–25–6 obsahujúce bór (B), mangán (Mn) a zinok (Zn)

Best Starter Maximum je hnojivo vo forme mikrogranulátu, ktoré umožňuje významne podporiť rozvoj podzemných a nadzemných častí rastlín v skorých štádiách vegetácie a následne v období ďalších 4 – 5 mesiacov, vďaka postupnému a vyrovnanému uvoľňovaniu živín.

Takisto umožňuje racionalizovať hnojenie, znížiť štandardné dávky živín na hektár, zabrániť retrográdácii fosforu a minimalizovať únik dusíka do prostredia.

Mikroprvky ako bór (B), mangán (Mn) a zinok (Zn), obsiahnuté v tomto hnojive, podporujú vývoj plodín a absorpciu makroprvkov v kritických obdobiach.

Všetky tieto vlastnosti v praxi znamenajú možnosť výrazne znížiť aplikáciu živín v porovnaní s konvenčnými technikami.

Best Starter Maximum zlepšuje fyzikálne, chemické a biologické vlastnosti pôd a napomáha zachovať pôdnu úrodnosť i pri monokultúrnom pestovaní plodín.

Phosph Plus

Hnojivo ES
Hnojivo NP 7-19 s obsahom bóru (B)

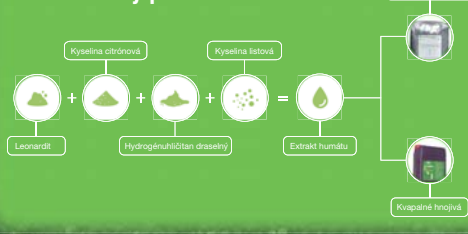
PHOSP Plus je hnojivo NP 7-19 s obsahom bóru, ktoré umožňuje:

- pestovať vyrovnané porasty so silným koreňovým systémom
- zvýšiť uniformitu kvitnutia
- zvýšiť množstvo a kvalitu produkcie
- dodať rastlinám rýchlo asimilovateľný fosfor v ktorejkoľvek fenologickej fáze

Stimulačný účinok Humofolátu™

PHOSPH Plus je dusíkato-fosforečné hnojivo s obsahom bóru, ktorý katalyzuje príjem fosforu. Je výsledkom rozsiahleho výskumu a množstva overovaní v laboratórnych a poľných podmienkach, uskutočnených v rôznych klimatických oblastiach, na rôznych plodinách a v rôznych pedo-environmentálnych podmienkach. Jeho asimilácia rastlinou je v porovnaní s tradičnými minerálnymi hnojivami mimoriadne rýchla, čo umožňuje zvýšiť účinok hnojenia fosforom a ďalšími živinami.

Patentovaný proces extrakcie



Vďaka najnovšej technológii extrakcie je možné uchovať mimoriadne vysokú biologickú účinnosť aktívnych zložiek.

Výhody Humofolátov™:

- Mimoriadne šetrný proces extrakcie „za studena“, bez použitia agresívnych chemikálií
- Ideálne pre použitie v intenzívnom a udržateľnom poľnohospodárstve
- Vďaka neutrálnemu pH veľmi dobre miešateľné s hnojivami a pesticídmi
- Vysoký stupeň biologickej aktivity



PARTNER-vetagro, s.r.o. | Cesta na Senec 2/A | 821 04 Bratislava 2 | tel.: (02) 555 71355 | www.vetagro.sk
Ing. Lýdia Koroncziová: 0917 886 753, Ing. Juraj Vykopal: 0905 859 475, Ing. Marek Gura: 0918 780 025, Ing. Juraj Goga: 0918 888 586, Zuzana Lekyrová: 0905 902 932

Zastúpenie na Slovensku:

