

FertiBOOST

MIKROGRANULOVANÉ HNOJIVO DOKONALÁ VYUŽITELNOST ŽIVIN

Startovací hnojivo ve formě mikrogranulátu zajišťuje efektivní výživu vzcházejících rostlin vyváženou kombinací dobře přístupných živin, při zajištění vysoké účinnosti aplikovaných hnojiv. Usměrněná aplikace mikrogranulí do bezprostřední blízkosti osiva v průběhu setí zajišťují přímý kontakt s kořenovým vlášením a rychlé využití dodaných živin, tím je podpořen rychlý nástup rostlin do vegetace a rozvoj kořenového systému. Technologie TPP chrání fosfor před jeho vyvázáním do nepřístupných forem pro rostliny.

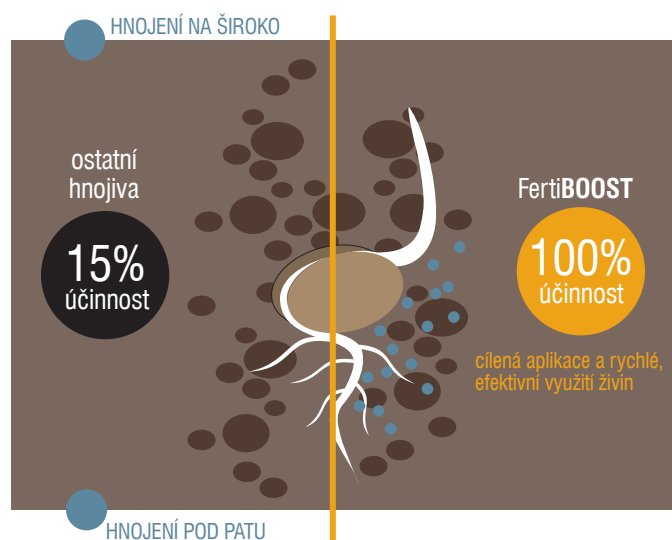
Složení:

12% N, 43% P₂O₅, 2% MgO, 11% SO₃, 0,7% Zn

EFEKT CÍLENÉ APLIKACE HNOJIV

- ▶ živiny jsou koncentrovány v místě nejvyšší potřeby
- ▶ vyvážená kombinace živin podporuje správné založení porostu, jeho vyrovnaný vývoj a kvalitu
- ▶ vysoká účinnost aplikovaných živin dosahuje téměř 100 %
- ▶ podporuje rychlý nástup do vegetace a tvorbu bohaté kořenové soustavy
- ▶ zajišťuje dobrou přijatelnost živin i při nedostatku půdní vláhy
- ▶ stimuluje růst a eliminuje stres ze sucha a chladu
- ▶ zvyšuje odolnost k výkyvům počasí a napadení chorobami a škůdci
- ▶ hnojení při setí urychluje seťové práce a logistiku
- ▶ nízké dávky hnojiv (20 kg/ha) omezují zatížení a utužení půd
- ▶ snižuje riziko zasolení půd způsobené aplikací vysokých dávek průmyslových hnojiv

MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ APLIKOVANÝCH HNOJIV



DOSTUPNOST A VYUŽITÍ APLIKOVANÝCH ŽIVIN

- ▶ vazba na organickou složku podporuje příjem živin
- ▶ mikrogranule o velikosti 0,5 – 1 mm obsahují vyváženou kombinaci nejdůležitějších živin (dusík, fosfor, síra, zinek, hořčík), stimuluje růst a aktivitu kořenové soustavy vzcházejících rostlin
- ▶ TPP technologie udržuje P dlouhodobě v přístupné formě
- ▶ živiny jsou v kontaktu s kořenovým vlášením
- ▶ podpora příjmu málo pohyblivých živin v půdě jako je P a Zn
- ▶ zajištění správné výživy a zásobení rostlin živinami ve fázi tvorby výnosotvorných prvků

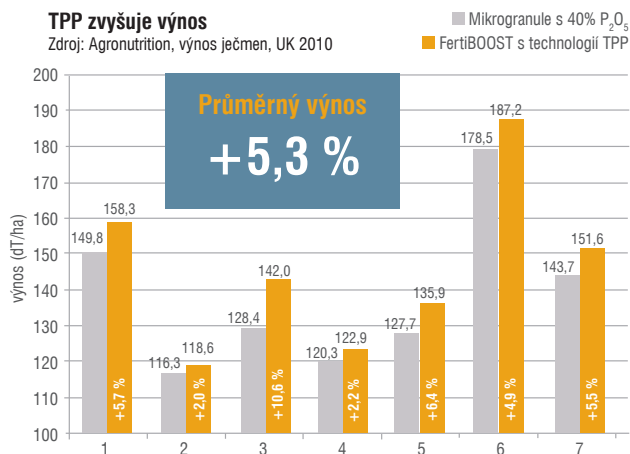
TPP

MAXIMÁLNÍ OCHRANA A VYUŽITÍ FOSFORU

TPP technologie udržuje P v přístupné formě pro rostliny ve všech půdních podmínkách, kdy na navázání na organickou složku chrání P před fixací do těžce rozpustných a pro rostliny

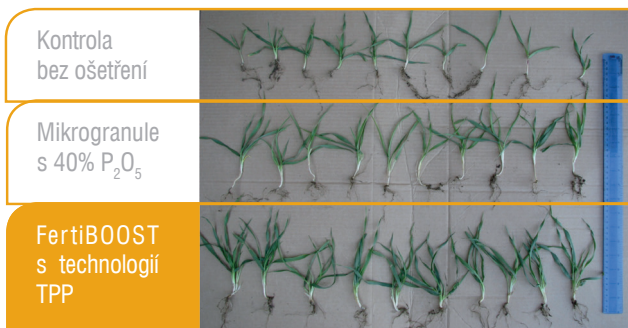
nepřístupných forem. Zajišťuje lepší přijatelnost P pro rostlinu v porovnání s jinými hnojivy.

P aplikovaný do půdy podléhá již po několika dnech chemickým vazbám. V závislosti na půdním pH, je 75–95 % P z aplikovaných hnojiv pevně vázáno v půdním komplexu, čímž se stává pro rostliny z velké části nepřijatelny. Díky technologii TPP je P chráněn před tvorbou nerozpustných sloučenin s ionty Fe, Al či Ca. Zajišťuje vysokou koncentraci vodorozpustného P v kořenové zóně rostlin a její pohotovost a dlouhodobé zásobení tímto prvkem.



TPP - podpora růstu a vývoje rostlin

Zdroj: Agronutrition, ječmen, UK 2010



PŘEDNOSTI TPP TECHNOLOGIE

- ▶ zvyšuje účinnost aplikovaných hnojiv
- ▶ udržuje fosfor v přístupné formě pro rostliny
- ▶ zajišťuje přijatelnost fosforu i při omezení množství půdní vláhy
- ▶ umožňuje výrazně snížovat dávky aplikovaného fosforu při jeho efektivním využití
- ▶ funguje jako nástroj pro dodržování limitů při aplikaci hnojiv
- ▶ podporuje tvorbu bohatého kořenového systému
- ▶ zlepšuje výživovou úroveň a výnos pěstovaných plodin
- ▶ snižuje riziko zasolení půd

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ

Plodina	Dávka	Poznámka
obilniny	20-30 kg/ha	
kukuřice, slunečnice	20-30 kg/ha	
řepka ozimá	15-40 kg/ha	dle pH půd a množství P ₂ O ₅
cukrovka, brambory	30-40 kg/ha	
mák	20-30 kg/ha	
zahradnictví, školky	50-100 g/m ²	

BALENÍ: 300 KG

SPECIÁLNÍ APLIKÁTORY

Součástí nabídky je i aplikační technologie, která zajišťí správné uložení hnojiva při seti drobných i velkých semen. O nejvhodnější výběr a montáž aplikátoru v závislosti na typu secího stroje a velikosti osevních ploch se postará tým odborně vyškolených pracovníků společnosti Soufflet agro.



◆ groupe soufflet

TECHNICKO-PORADENSKÁ SLUŽBA

Jižní, východní a střední Čechy
Západní a severní Čechy
Východní Čechy a jižní Morava
Střední a severní Morava

Jiří Šilha
Kamil Štípek
Martina Poláková
Žaneta Hrnčířová

724 336 184
602 359 904
724 762 609
702 188 268

jsilha@soufflet.com
kstipek@soufflet.com
mpolakova@soufflet.com
zhrncirova@soufflet.com