

Algomel PUSH

Více energie pro jařiny

Přípravek Algomel PUSH posiluje vývoj kořenového vlášení, což zvyšuje schopnost rostlin přijímat vodu a živiny. Pro přeměnu energie a vegetativní růst je nutný **mangan**. Aplikace tohoto prvku na listy významně podpoří počáteční růst, což rostliny stimuluje během celého jejich růstu a vývoje. Biostimulátory cíleně extrahované ze tří druhů mořských řas jsou zdrojem pohotové energie pro mladé rostliny. Přírodní fytohormony v nich obsažené optimalizují fyziologické procesy v rostlinách a v raných růstových fázích to mimo jiné zabezpečuje intenzivnější transport energie za účelem tvorby generativních orgánů. Výsledkem pak je vitálnější porost, který zajistí vyšší výnos plodin, aniž by byla snížena kvalita finální produkce.

Situace

Na začátku vegetace

Po vzejití porostů jarních obilnin, kukuřice, slunečnice i cukrovky je hlavním úkolem dostat rostliny do kondice umožňující překonání všech abiotických i biotických stresů. V jarním období je dostatek slunečního svitu, ale často ubývá půdní vláhy.

Účinné složky listového biostimulátoru ALGOMEL PUSH pomáhají rostlinám tuto situaci překlenout a navíc vybalancují procesy rozhodující o zachování a dalším vývoji generativních orgánů rostlin.

Požadavek

Zvětšení listové plochy v jarním období

Listy jsou solární panely rostlin. Zvětšení listové plochy co nejdříve po vzejití napomáhá posílení kořenové soustavy a zabezpečuje vyšší využití genetického potenciálu rostlin. Úkolem je zachytit a přeměnit energii a živiny s cílem podpořit růst. Dynamický vývoj rostlin od prvních růstových fází bude pro rostliny přínosem pro celou dobu jejich vegetace.

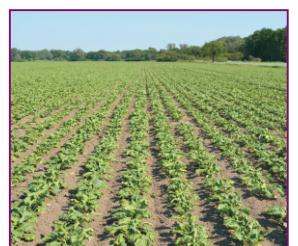
Řešení

Generování energie

Aplikace přípravku Algomel PUSH s postemergentními herbicidy pomůže rostlině lépe překonat chemický stres. Algomel PUSH posiluje vývoj kořenového vlášení, což zvyšuje celkovou schopnost rostlin přijímat vodu a živiny. Pro ukládání a přeměnu energie i vegetativní růst je nutný **mangan**. Aplikace tohoto prvku na listy v kombinaci s osmotickou energií snadno a výrazně podpoří počáteční růst. Toto je základní předpoklad vysokých výnosů a dobré kvality produktů.

Hlavní přínosy

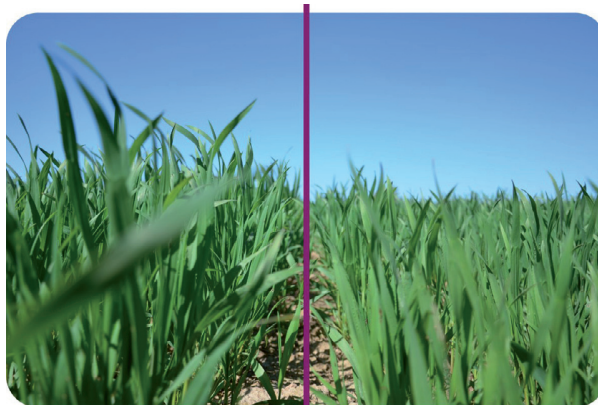
- Optimální růst a vývoj rostlin díky redukcí účinku stresů
- Vysoká absorpce sluneční energie
- Posiluje vývoj kořenů



Účinek přípravku Algomel PUSH

Posílení kořenů a počátečního růstu rostlin

Provozní pokusy s přípravkem Algomel PUSH v Normandii (Francie) v roce 2015 prokázaly zřetelné rozdíly ve vývoji rostlin i klasů ve srovnání s kontrolními plochami.



Algomel PUSH

kontrola

Vlastnosti

- > Kapalné EC hnojivo na bázi manganu
- > Mangan rozpustný ve vodě
- > Oxid sírový

Vzhled: nahnědlá tekutina
pH: 2,5
Hustota: 1,3 g/cm³

Typické hodnoty (na základě poměru vah)

Mn 7,5 % (97,5 g Mn/litr)
SO₃ 13,0 % (169 g SO₃/litr)

Algomel PUSH obsahuje přírodní biostimulační látky extrahované z mořských řas k podpoře fyziologických procesů v rostlinách a zvýšení imunity rostlin vůči biotickým i abiotickým stresům.

Způsob použití

Aplikace: 1–2 l/ha v 80 až 500 l postřikové kapaliny.

Doporučená doba použití: 1–2 aplikace na začátku vegetativního stadia rostlin na dostatečnou plochu listů z důvodu dostatečné absorpce.

Obecné stadium růstu u polních plodin:
BBCH 16–20

Dvě aplikace zcela postačí.

Balení

4x 5litrové kanystry v kartónové krabici



Optimalizace výnosů a kvality produkce

Klíčovým faktorem úspěchu pěstebních technologií zemědělských plodin je základní zlepšení kvality půdy a výživy rostlin. Polní kultury rostou jinak než rostliny v jejich přirozeném prostředí, kde není hlavním cílem vysoká produkce. Při pěstování plodin na velkých výměřích formou monokultur nelze zabránit stresům a chorobám. Současná praxe se soustřeďuje na škůdce a patogeny způsobující choroby. Přitom však dochází k obrovskému vedlejšímu poškození již tak silně snížené biodiverzity. Proto se naše společnost OLMIX GROUP snaží co nejvíce podpořit přirozenou odolnost rostlin. Činí tak dotací energetických stavebních bloků a mikroživin. Tento program zajišťuje navíc k základním postupům zlepšování kvality půdy a hnojení i optimalizaci růstu a vývoje rostlin prostřednictvím listových aplikací produktů se stimulačními a specifickými účinky.

