

Algomel PUSH

Listové hnojivo s biostimulačním účinkem

Více energie pro jařiny



Principy účinku

Algomel PUSH posiluje vývoj kořenového vlášení a růst kořenů, což zvyšuje schopnost rostlin přijímat vodu a živiny.

Mangan je nezbytný pro přeměnu energie a vegetativní růst. Aplikace tohoto prvku na listy významně podpoří počáteční růst, což rostliny stimuluje během celého jejich dalšího růstu a vývoje.

Síra působí jako přirozený fungicid a při její oxidaci vznikají sloučeniny, které mají jednak repelentní účinek a dále fungují jako dýchací jed na jarní hmyzí škůdce plodin. Podílí se též na tvorbě proteinů a zásobních látek.

Přírodní biostimulační látky (auxiny, gibereliny, kyselina salicylová) cíleně extrahované z mořských řas podporují fyziologické procesy v rostlinách a zvyšují odolnost rostlin proti vlivu biotických i abiotických stresů.

Přírodní polysacharidy a jednoduché cukry dodávají rostlinám energii v době, než začnou plně tvořit asimiláty. Výsledkem pak je vyšší výnos plodin, aniž by byla snížena kvalita finální produkce.

Způsob použití

Díky svým vlastnostem **Algomel PUSH** zabezpečí nejvyšší efekt při časně jarní aplikaci na porosty ozimých obilnin a řepky v raných růstových fázích, zejména pokud jsou poškozeny po přezimování. Po jeho aplikaci dojde k rychlé regeneraci rostlin, dynamickému rozvoji listové plochy i kořenového vlášení a zrychlení látkové výměny mezi rostlinami a půdou i atmosférou.

Rostliny řepky ozimé z polního porostu (březen 2018)

Kontrolní neošetřená rostlina nejdříve začala tvořit listy, aby mohla asimilovat a tvořit energii a látky důležité pro další růst a vývoj

Rostlina ošetřená **Algomel PUSH** dostala tyto látky v přípravku pak velmi rychle začala zhodnocovat svůj biologický potenciál a tvořit základní výnosotvorné prvky – počet větví, počet květů a současně rozvíjet listovou plochu.



Ekonomické přínosy přípravku Algomel PUSH

PLODINA	Podnik	Okres	Výnos v t/ha		Navýšení		EKONOMIKA v Kč/ha		
			ALGOMEL	Kontrola	t	%	PŘÍNOS	NÁKLAD	+/-
ŘEPKA OZIMÁ	SPZO	PERTOLTICE	5,43	5,29	0,139	3%	1 390,00	660,00	730,00
		LUŽE	4,69	4,18	0,510	12%	5 100,00	660,00	4 440,00
		MANKOVICE	4,22	4,00	0,220	5%	2 200,00	660,00	1 540,00
		KRÁSENSKO	3,17	2,73	0,445	16%	4 450,00	660,00	3 790,00
	AGRADA ČZU PRAHA	PRAHA	5,24	5,12	0,120	2%	1 200,00	500,00	700,00
PŠENICE OZIMÁ	DITANA VELKÁ BYSTŘICE	OLOMOUC	6,81	6,56	0,26	4%	1 147,50	500,00	647,50
	ADW TŘEBÍČ, LESONICE	TŘEBÍČ	7,53	7,13	0,40	6%	1 760,00	660,00	1 100,00
	STATEK LITOBRAŤŘICE	ZNOJMO	4,59	4,04	0,55	14%	2 420,00	330,00	2 090,00
JEČMEN JARNÍ	ADW TŘEBÍČ, LESONICE	TŘEBÍČ	6,27	5,91	0,36	6%	2 016,00	330,00	1 686,00

Dávkování přípravku a doba aplikace

PLODINA	DOBA APLIKACE	DÁVKOVÁNÍ PŘÍPRAVKU DLE PĚSTITELSKÉ INTENZITY		
		NÍZKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ
Pšenice ozimá	BBCH 16 - 20	1 l/ha	1,5 l/ha	2 l/ha
Ječmen ozimý	BBCH 16 - 20	1 l/ha	1,5 l/ha	2 l/ha
Řepka ozimá	BBCH 15 - 25	1 l/ha	1,5 l/ha	2 l/ha

Způsob použití

Dávka postřikové kapaliny: 80 – 500 l/ha dle potřeb partnerských přípravků.

Dělená aplikace 2x 1 l/ha s odstupem 10-14 dnů na začátku vegetace zabezpečí vyšší efekt.

Nejlepších výsledků dosáhnete tím, že naplníte ¾ nádrže vodou, pomalu přidávejte Algomel PUSH do čisté vody. Poté přidejte případné další přípravky.

Za stálého míchání doplňte nádrž vodou.

Optimální je hodnota pH konečného roztoku mezi 5,5 a 6,5. V případě potřeby použijte korektor pH.

Hlavní přínosy aplikace listového biostimulantu Algomel PUSH

- Rychlá regenerace rostlin (i poškozených zimou)
- Vysoká absorpce sluneční energie
- Posiluje růst kořenů a vývoj kořenového vlášení

Vlastnosti

Kapalné EC hnojivo na bázi manganu

Mangan rozpustný ve vodě
Oxid sírový
Vzhled
pH
Hustota

Standardní hodnoty (na základě hmotnostních poměrů)

Mn - 7,5 % (97,5 g Mn/litr)
SO₃ - 13,0 % (169 g SO₃/litr)
Nahnědlá tekutina
2,5
1,3 g/cm³



Balení

4x 5L kanystř v kartonové 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 optimalizaci růstu a vývoje rostlin prostřednictvím listových aplikací produktů se stimulačními a specifickými účinky.



Dovozce pro ČR:
OSEVA UNI, a.s.
www.osevauni.cz

Kontaktujte náš obchodní tým:

Ing. František Václavík, +420 602 550 748, fvaclavik@olmix.com
Ing. Ivan Petřtýl, +420 739 058 762, ipetrtyl@olmix.com
Ondřej Václavík, +420 605 423 684, ovaclavik@olmix.com
Petr Bezděkovský, +420 720 110 286, pbezdekovsky@olmix.com

for a better life
olmix Group
www.olmix.com