

# Algomel PUSH

Listové hnojivo s biostimulačním účinkem

Více energie pro dobré přezimování



## 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 hmyzí škůdce plodin. Podílí se též na tvorbě proteinů a zásobních látek.

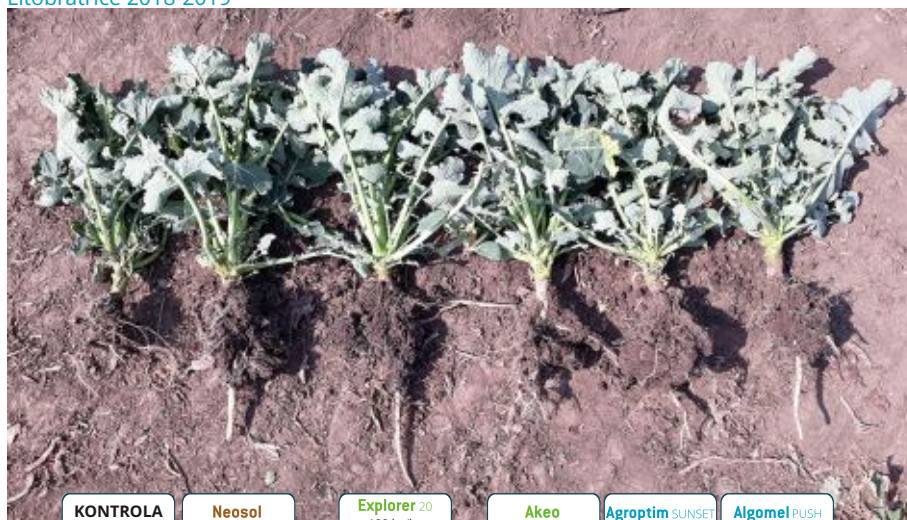
**Přírodní biostimulační látky** (auxiny, gibereliny, cytokiny, kyselina salicylová) cíleně extrahované z červených, zelených a hnědých mořských řas podporují fyziologické procesy v rostlinách a zvyšují odolnost rostlin proti vlivu biotických i abiotických stresů.

**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 podzimní nebo časně jarní aplikaci na porosty ozimých obilnin a řepky v raných růstových fázích, zejména pokud nejsou v optimálním stavu. Po jeho aplikaci dojde k urychlení růstu a vývoje rostlin, dynamickému rozvoji listové plochy i kořenového vlášení a zrychlení látkové výměny. V podzimním období je to velmi důležitý předpoklad dostatečného ukládání asimilátů a zásobních látek do kořenů, což zvyšuje jistotu dobrého přezimování porostů.

Technologie Olmix Group v řepce ozimé  
Litobratřice 2018-2019



**KONTROLA**  
NPK 200 kg/ha

**Neosol**  
150 kg/ha

**Explorer 20**  
100 kg/ha  
(pod patu)

**Akeo**  
200 kg/ha

**Agroptim SUNSET**  
1,5 l/ha

**Algomel PUSH**  
1,0 l/ha



## Ekonomické přínosy aplikací listového biostimulantu Algomel PUSH v roce 2019 v řepce ozimé

ŘEPKA OZIMÁ	VÝMĚRA ha	TECHNOLOGIE	TECHNOLOGIE DÁVKVA	VÝNOS t/ha	NAVÝŠENÍ		EKONOMIKA v Kč/ha			PŘÍNOS CELKEM Kč
					t/ha	%	PŘÍNOS	ROZDÍL	+/-	
Oseva Agri Chrudim pokus SPZO	1,00	ALGOMEL PUSH	1.0 l/ha	4,46	0,290	7%	2 813,00	0,00	2 813,00	2 813,00
		KONTROLA	2.0 l/ha	4,17						
ŠZP Nový Jičín pokus SPZO	1,00	ALGOMEL PUSH	1.0 l/ha	3,38	0,700	26%	6 790,00	0,00	6 790,00	6 790,00
		KONTROLA	2.0 l/ha	2,68						
ZEV Šaratice, a.s.	5,00	ALGOMEL PUSH	1.0 l/ha	3,25	0,350	12%	3 395,00	0,00	3 395,00	16 975,00
		KONTROLA	2.0 l/ha	2,90						
Poolšaví, a.s. Prakšice	5,00	ALGOMEL PUSH	1.0 l/ha	3,28	0,230	8%	2 231,00	0,00	2 231,00	11 155,00
		KONTROLA	2.0 l/ha	3,05						
RPD Závada okr.Topolčany (SK)	140,00	ALGOMEL PUSH	2.0 l/ha	4,20	1,100	35%	10 670,00	300,00	10 370,00	1 451 800,00
		KONTROLA	2.0 l/ha	3,10						

### Dávkování přípravku a doba aplikace

PLODINA	DOBA APLIKACE	DÁVKOVÁNÍ PŘÍPRAVKU DLE PĚSTITELSKÉ INTENZITY		
		NÍZKÁ	STŘEDNÍ	VYSOKÁ
Pšenice ozimá	od BBCH 16 (6.list)	1 l/ha	1,5 l/ha	2 l/ha
Jecmen ozimý	od BBCH 16 (6.list)	1 l/ha	1,5 l/ha	2 l/ha
Řepka ozimá	od BBCH 14 (4.list)	1 l/ha	1,5 l/ha	2 l/ha

### Hlavní přínosy aplikace listového biostimulantu Algomel PUSH

- Vysoká absorpce sluneční energie
- Posiluje růst kořenů a vývoj kořenového vlášení
- Zvyšuje jistotu dobrého přezimování plodin

### Kapalné EC hnojivo na bázi manganu

Mangan rozpustný ve vodě  
Oxid sírový  
Vzhled  
pH  
Hustota

### Co dokáže Algomel PUSH



Je to vůbec řepka? Ano, je!  
Po aplikaci 2x 1,0L/ha Algomel Push v RPD Závada.  
Foto: L.Marhavý, 20.3.2019

### Standardní hodnoty (na základě hmotnostních poměrů)

Mn - 7,5 % (97,5 g Mn/litr)  
SO<sub>3</sub> - 13,0 % (169 g SO<sub>3</sub>/litr)  
Nahnědlá tekutina  
2,6  
1,3 g/cm<sup>3</sup>



### Balení

4x 5L kanystr 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, zejména v půdě. 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.



Kontaktujte náš obchodní tým:

Ing. František Václavík, +420 602 550 748, fvaclavik@olmix.com  
Ing. Ivan Petrtyl, +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