

# AGROSTIM TRIA s Prosarem

**Balíček na 20–25 ha.**

**Výhodná kombinace stimulatoru s fungicidem k ochraně pšenice, ječmene, žita, tritikale, řepky olejky, hořčice, slunečnice, máku a kukuřice proti širokému spektru chorob.**

## Účinné látky

1-triacontanol 2 g/l  
ethoxylované estery mastných kyselin 5 g/l  
estery kyseliny benzoové 1 g/l  
prothioconazole 125 g/l  
tebuconazole 125 g/l

## Balení

2 × 1 l HDPE láhev Agrostim TRIA  
4 × 5 l HDPE kanistr Prosaro 250 EC

## Výhody použití

- výhodná cena ošetření při společném nákupu
- jedinečný mechanismus účinku
- účinnost nezávislá na teplotě, působí i za nižších teplot
- zvyšuje odolnost rostlin proti napadení škůdci a chorobami
- výrazný antistresový efekt
- systémově působící fungicid s výbornou protektivní a kurativní účinností
- výborný účinek proti mimořádně širokému spektru houbových chorob

## Působení přípravku

Agrostim TRIA je rostlinný stimulator určený ke stimulaci a zvýšení výnosu a kvality rostlinných produktů. Přípravek se aplikuje foliárně a jeho účinné látky významně urychlují důležité transportní pochody v rostlinných buňkách. Agrostim TRIA zvyšuje obsah chlorofylu a dusíkatých látek, intenzivně fotosyntézu a dýchání, zlepšuje aktivitu některých enzymů, pro-

pustnost buněk, buněčné dělení, zadržování vody v pletivech a odolnost rostlin, což se projevuje lepším zakořeňováním, lepším příjmem živin, intenzivnějším růstem a tvorbou květů a plodů. Aplikace před květem významně ovlivňuje klíčení pylových zrn, má pozitivní vliv na násadu plodů, semen a jejich lepší vyzrávání. Agrostim TRIA výrazně pomáhá rostlinám překonávat stres (např. po negativním působení některých pesticidů, po poškození rostlin mrazem, suchem, krupobitím, přesazením, apod.). Látky obsažené v přípravku zvyšují odolnost rostlin k napadení škůdci, chorobami a k poléhání. Tento efekt se v praxi hojně využívá ke zvýšení odolnosti řepky k napadení šešulovými škůdci, kdy se Agrostim TRIA aplikuje během kvetení například při společné aplikaci s insekticidem nebo fungicidem.

Prosaro 250 EC je dvousložkový systémově působící fungicid s výbornou protektivní a kurativní

účinností proti mimořádně širokému spektru houbových chorob v celé řadě plodin. Obě účinné látky přípravku patří do skupiny triazolových fungicidů a působí jako inhibitory biosyntézy ergosterolu. Do rostlin je přípravek velmi rychle absorbován a následně je akropetálně transportován do celého profilu listu. Dostává se tedy i do míst, která nebyla postřikem přímo zasažena. Přípravek se používá ve většině hlavních plodin jako jsou obilniny, řepka olejka, hořčice, mák, slunečnice a kukuřice.

Při aplikaci v plodinách s hůře smáčitelnými listy (řepka, mák, atd.) nebo pokud se očekává déšť do 3 hodin, nebo za suchého počasí s vysokými teplotami, kdy hrozí zasychání aplikační kapaliny na povrchu rostlin, doporučujeme do postřiku přidat multifunkční pomocnou látku Agrovital v koncentraci 0,07% (0,2 l/ha v 300 l/ha vody).

## Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–400 l/ha

Plodina	Škodlivý organismus	Růstová fáze plodiny	OL	Dávka přípravků
Pšenice ozimá, pšenice jarní, žito, tritikale	braničnatka plevová, braničnatka plevová, rez pšeničná	BBCH 30–59	35	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 0,75 l/ha Prosaro
Pšenice ozimá, pšenice jarní	fuzariozy v klase	BBCH 61–65	35	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 0,75 l/ha Prosaro
Ječmen jarní*, ječmen ozimý	padlí travní, rhynchosporiová skvrnitost, hnědá skvrnitost ječmene, ramularia	BBCH 30–59	35	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 0,75 l/ha Prosaro
Řepka olejka	fomová hniloba	podzim BBCH 14–19	-	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 0,75–1 l/ha Prosaro
Řepka olejka, Hořčice	fomová hniloba	jaro BBCH 30–59	56	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 1 l/ha Prosaro
Řepka olejka, Hořčice	hlízenka obecná	BBCH 55–69	56	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 0,75 l/ha Prosaro
Mák setý	alternariová skvrnitost, helminthosporiíza máku, hlízenka obecná, plíseň maková, regulace růstu	preventivně BBCH 18–58	56	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 0,75–1 l/ha Prosaro
Slunečnice	fomové černání stonku, hlízenka obecná	BBCH 18–65	56	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 1 l/ha Prosaro
Kukuřice	fuzária, spála kukuřičná, rez kukuřičná, antraknóza kukuřice	BBCH 33–65	35	0,1 l/ha Agrostim TRIA + 0,7–1 l/ha Prosaro

\* U sladovnického ječmene se pozdější aplikace v době metání nedoporučuje, protože by došlo ke zvýšení obsahu bílkovin

## Vliv Agrostimu TRIA na zvýšení hmotnosti kořenů ozimé řepky (Zdroj: SPZO 2017, průměr 6 lokalit)

Sledovaný parametr	Neošetřená kontrola (%)		Agrostim TRIA 0,1 l/ha + Agrovital 0,07% + Caryx 1,0 l/ha		Průměr ostatních variant	
		%		%		%
Délka kořene (cm)	18,45	100	18,09	98,08	17,66	95,77
Hmotnost kořenů (g)	224,17	100	<b>295,33</b>	<b>131,75</b>	256,43	114,39
Průměr kořenového krčku (mm)	8,71	100	<b>9,21</b>	<b>105,75</b>	9,00	103,38
Hmotnost nadzemní části (g)	738,00	100	<b>785,17</b>	<b>106,39</b>	744,09	100,82
Počet listů (ks)	8,26	100	8,66	104,81	8,60	104,14
Výška vegetačního vrcholu (mm)	12,91	100	<b>10,08</b>	<b>78,08</b>	11,26	87,16