

REGULATO 300 SL

REGULATO 300 SL® je ochranná známka firmy INNVIGO Sp. z o. o.



REGULATO 300 SL je regulátor rastu rastlín vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou (SL). Prípravok sa používa na reguláciu rastu a zvýšenie odolnosti proti poliehaniu pšenice ozimnej, tritikale a repky ozimnej pestovaných v intenzívnych technológiách s vysokou úrovňou dusíkatého hnojenia.

ÚČINNÁ LÁTKA:

mepiquat 228,94 g/l vo forme mepiquat-chloride 300 g/l

BALENIE:

5 l HDPE

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Regulátor rastu rastlín so systémovým účinkom na zabránenie nadmerného rastu a zvýšenie odolnosti proti poliehaniu ozimných druhov pšenice, tritikale a repky. Účinná látka mepiquat má pozitívny vplyv na vývoj koreňovej sústavy rastlín. Okrem toho redukuje poškodenie koreňov kvetárkou kapustovou (*Delia radicum*).

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

Dávka vody: 200-300 l/ha.

REPKA OZIMNÁ

Počet ošetrení: 1x (na jeseň alebo na jar)

2x (1x na jeseň; 1x na jar)

Na jeseň ošetríte repku v rastovej fáze od 2. listu do 6. listu (BBCH 12-16). Na jar ošetríte repku od fázy začiatku predlžovania byle do fázy viditeľného predĺženia piateho internódia (BBCH 30-35).

Jedna aplikácia za vegetačné obdobie

ošetrenie na jeseň v dávke 0,9 l/ha

ošetrenie na jar v dávke 0,6 – 0,7 l/ha

Dve aplikácie za vegetačné obdobie

prvé ošetrenie – na jeseň v dávke 0,7 – 0,9 l/ha

druhé ošetrenie – na jar v dávke 0,9 l/ha

REPKA OZIMNÁ TANK MIX ZMESI

Na súčasnú kontrolu chorôb repky ozimnej (fómová hniloba kapustovitých rastlín, čerň repková) sa odporúča použiť REGULATO 300 SL v tank-mix zmesi s prípravkom BUKAT 500 SC/ZIZAN 500 SC v nasledujúcich termínoch:

Zlepšuje:

- vitalitu koreňového krčku o 12-14%,
- dĺžku hlavného koreňa do 6%,
- objem koreňového systému 86%
- celkovú dĺžku koreňového systému 83%

Jedna aplikácia za vegetačné obdobie

Aplikujte na jar, vo fáze od začiatku predlžovania byle do fázy viditeľných 5 internódií (BBCH 30-35).

Dve aplikácie za vegetačné obdobie

Prvé ošetrenie – na jeseň od fázy 2. listu do fázy 8. listu (BBCH 12-18). Pre dosiahnutie maximálneho účinku sa však odporúča vykonávať ošetrenie od fázy 4. listu do fázy 6. listu (BBCH 14-16).

Druhé ošetrenie – na jar počas fázy predlžovania byle, od začiatku predlžovania byle do fázy viditeľných 9 alebo viacerých internódií (BBCH 30-39).

PŠENICA OZIMNÁ, TRITIKALE OZIMNÉ

Počet ošetrení: max. 1x za vegetačné obdobie.

Za účelom redukcie výšky plodín a zníženie rizika poliehaniu aplikujte prípravok od začiatku fázy predlžovania stebľa (BBCH 30) do záverečnej fázy metania, kedy sú viditeľné prvé oste (len pri ostinatých odrodách) (BBCH 49).

Pre dosiahnutie maximálneho efektu sa odporúča aplikovať prípravok v nižšej z uvedených fáz, max. do fázy vľajkového listu (BBCH 39).

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Prípravok nie je nebezpečný pre následné plodiny pri štandardnom striedaní plodín. Pri aplikácii prípravku zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susedné polia a

plodiny a prekrytiu postrekovej kvapaliny na ošetrovaných pásoch a úvrati.

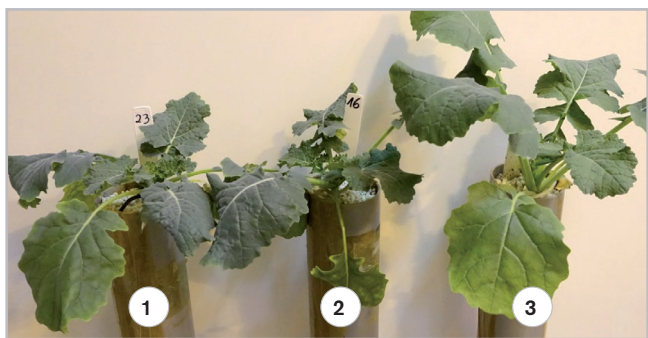
NAŠE ODPORÚČANIE:

Účinná látka mepiquat-chlorid, okrem morforegulačného efektu silno podporuje koreňové vlásnenie. Preto ho zaraďujeme pri obilninách do prvých regulačných vstupov. Naša odporúčaná stratégia je nasledovná: vo fáze BBCH 29-30, prípravok REGULATO 300 SL v dávke 1,3 l/ha a vo fáze BBCH 32, TREGUS 500 EC 0,15l/ha.

Pri repke v jesennom období odporúčame REGULATO 300 SL v skorých regulačných vstupoch (4. – 6. list repky), v

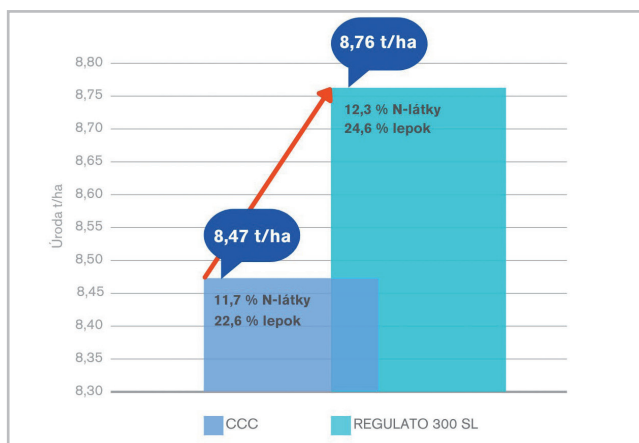
kombinácií s účinnou látkou metconazole, REMOCCO 60 v dávke 0,5 l/ha .

Účinok prípravku REGULATO 300 SL bol predmetom našich poľných pokusov v sezóne 2024. Z výsledkov môžeme konštatovať, že oproti kontrole (CCC), prišlo k nárastu vo všetkých sledovaných parametroch - úroda t/ha, N-látky, lepok. Oba prípravky, boli aplikované v BBCH 29-30. Výsledky sú spracované i na príslušnom grafe.



Rozdiel v dĺžke stoniek , rozdiel vo farbe listov - koncentrácia chlorofylu
Zdroj: Andrzej Brachaczek, INNVIGO Sp. z o.o.

1. mepiquat 210 g/ha + metconazole 30 g/ha
2. mepiquat 180 g/ha + tebuconazole 250 g/ha
3. kontrola



Výsledky pokusov CCC/REGULATO 300 SL (aplikácia BBCH 29-30)

NÁVOD NA POUŽITIE :

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
pšenica ozimná	regulácia rastu, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,8 – 1,3 l	AT	-
tritikale ozimné	regulácia rastu, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,8 – 1,0 l	AT	-
repka ozimná	regulácia rastu, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,9 l	AT	jeseň
repka ozimná	regulácia rastu, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,6 – 0,7 l	AT	jar
repka ozimná	regulácia rastu, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,7 – 0,9 l	AT	jeseň, jar
repka ozimná	regulácia rastu, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,6 l + (0,5 l)	AT	jar; (TM) BUKAT 500 SC/ZIZAN 500 SC
repka ozimná	regulácia rastu, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,5 l + (0,4 l)	AT	jeseň; (TM) BUKAT 500 SC/ZIZAN 500 SC
repka ozimná	regulácia rastu, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,4 l + (0,5 l)	AT	jeseň; (TM) BUKAT 500 SC/ZIZAN 500 SC

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi terminom aplikácie a zberom.