

CELSTAR[®] 750 SL

Účinná látka: chlormequat chloride 750 g.l⁻¹ (65,9 % hm)

Postrekový prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou (SL), určený na reguláciu rastu obilnín a zvýšenie zimovzdornosti repky ozimnej.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

CELSTAR[®] 750 SL je prijímaný listovou plochou. Účinkuje systémovo, ovplyvňuje predlžovací rast, skracuje a zosilňuje internódiá, podporuje tvorbu odnoží.

Mechanizmus účinku chlormequat-chloridu spočíva v tom, že brzdí biosyntézu gibberelínu a auxínu v rastline, čím sa zoslabuje nadvláda vrcholu rastliny nad postrannými základmi. V závislosti od toho, v ktorej rastovej fáze sa aplikuje, dochádza k podporení rozvetvovania – odnožovania, alebo k skrakovaniu predlžovacieho rastu internódií.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHRANNÁ DOBA
pšenica ozimná	obmedzenie poliehania	1,5 l	AT
jačmeň jarný	podpora odnožovania	1 – 1,5 l	
jačmeň ozimný	vyrovnanie odnoží, retardácia rastu, podpora prezimovania	1,5 l	AT
ovos (nepotravinársky)	obmedzenie poliehania	2 l	AT
pšenica jarná	obmedzenie poliehania	0,8 - 1,5 l	AT
raž ozimná	obmedzenie poliehania, zahustenie porastu	1,3 - 1,9 l	AT
repka ozimná	zvýšenie zimovzdornosti	2 l	AT

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie plodiny: 1x

Pšenica ozimná

Dávka vody: 200–600 l/ha

- Proti poliehaniu aplikujte v rastovej fáze od 4. listu (BBCH 14) do začiatku predlžovania stebľa (BBCH 30).

Nepoužívajte na pozemkoch silne zaburinených a neošetrených proti pýru plazivému a lipkavcu.

Jačmeň jarný

Dávka vody: 300-400 l/ha

Na podporu odnožovania aplikujte v rastovej fáze od 4. listu (BBCH 14) do objavenia sa 3. odnože (BBCH 23).

Pšenica jarná

Dávka vody: 200-300 l/ha

Proti poliehaniu – aplikujte v rastovej fáze objavenia sa 3 odnože (BBCH 23) až do konca odnožovania (BBCH 29). Ošetríte len husté porasty.

Raž ozimná

Dávka vody: 200-300 l/ha

Zahustenie porastu – aplikujte na začiatku odnožovania (BBCH 21) do objavenia sa 5. odnože (BBCH 25). Ošetríte zle prezimované porasty (pod 200 rastlín na 1 m²).

Jačmeň ozimný

Dávka vody: 300-400 l/ha

Podpora prezimovania - aplikujte vo fáze 3. - 4. listu (BBCH 13-14) na skoro siate, rýchlo sa rozvíjajúce porasty, kde hrozí nebezpečenstvo prerastania.

Ovos

Dávka vody: 200-300 l/ha

Proti poliehaniu – aplikujte v rastovej fáze, keď 1. kolienko je minimálne 1 cm nad odnožovacím uzlom (BBCH 31) – ošetríte porasty pri ktorých hrozí nebezpečenstvo poliehania.

Repka ozimná

Zvýšenie zimovzdornosti - aplikujte, keď rastliny majú 5-6 pravých listov (BBCH 15-16), počet rastlín sa blíži k počtu 80-100 na m² a výška rastlín (vzpriamené listy) je 15-20 cm, ale ešte vždy pred začiatkom predlžovania stonky. Na zvýšenie účinnosti CELSTAR 750 SL sa odporúča pridať do postrekovej kvapaliny zmáčadlo.

Ošetrované porasty nesmú byť skrmované na zeleno, silážované ani senážované!

Upozornenie

Ošetrovanie nie je vhodné vykonávať v popoludňajších hodinách pri vysokej teplote a intenzívnom slnečnom svite.

Druhovú a odrodovú citlivosť nie je známa. Pred ošetrovaním sa odporúča overiť citlivosť na niekoľkých rastlinách ošetrovanej odrody.

Slama obilnín ošetrovaných prípravkom CELSTAR 750 SL nesmie byť použitá v substrátoch určených pre pestovanie a produkciu húb.

Balenie: 5 l, 10 l, 15 l, 25 l (obsah 20 L) HDPE kanister