

CELSTAR® 750 SL

Účinná látka: 750 g/l chlormequat

Postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k regulaci růstu obilnin, a okrasných rostlin

Balení: 20 l
Registrační číslo: 3219-2
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby
Formulace: tekutý koncentrát ředitelný vodou

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Působením chlormequatu dochází ke zvýšení hladiny cytokininů a snížení biosyntézy gibberelinů a auxinů v rostlině zkracuje délku stébla a zvyšuje odolnost proti poléhání podporuje tvorbu kořenového systému a zvyšuje jistotu přezimování.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Poznámka
Ječmen ozimý	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5	od BBCH 14 do BBCH 15
Ječmen jarní	podpora odnožování	0,6	od BBCH 21 do BBCH 25
Pšenice ozimá	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5	od BBCH 14 do BBCH 30
Pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8–1,5	od BBCH 23 do BBCH 29
Okrasné rostliny	regulace růstu	0,15–0,4 %	v období intenzivního růstu
Oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	2,0	od BBCH 31 do BBCH 32
Žito	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,25–1,9	od BBCH 31 do BBCH 39

Maximální počet aplikací – 1x v plodině Plodiny ošetřené přípravkem obsahujícím účinnou látku chlormequat (chlormequat-chloride) nejsou určeny ke konzumaci nebo zkrmování s výjimkou zrna nebo slámy obilovin.

DÁVKA VODY

200–300 l/ha – jarní ječmen
200–600 l/ha – pšenice, ozimý ječmen, oves, žito
1 000 l/ha – okrasné rostliny

OSTATNÍ

POZNÁMKY

Regulace růstu - zvýšení jistoty přezimování u raně seté ozimé pšenice a rychle se vyvíjejících porostů, kde hrozí nebezpečí přerůstání. Zásadně nepoužívat na pozemcích zaplevelených pýrem.

Regulace růstu - časná jarní aplikace pro podporu odnožování řídkých a špatně přezimovaných porostů.

Zvýšení odolnost proti poléhání ozimé pšenice (vývojová fáze BBCH 25–30) v intenzivních podmínkách.

U ozimé pšenice musí být aplikace ukončena nejpozději v době objevení prvního kolénka. Pro pozdější ošetření je nutné použít přípravek Ranfor s úč. l. etephon.

MÍSITELNOST

Celstar 750 SL lze mísit s kapalnými hnojivy DAM 390, Wuxal a dalšími. Velice výhodné jsou v obilninách kombinace s fungicidy proti chorobám pat stébel a s jarními herbicidy (Agritox 50 SL, Attribut SG 70, Grodyl 75 WG, Husar, Sekator OD).

Možná je i mísitelnost s insekticidy.

Porosty ošetřené přípravkem Celstar 750 SL proti poléhání nesmí být zkrmovány na zeleno, sušeny ani silážovány.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.