

# CELSTAR® 750 SL

Účinná látka: 750 g/l chlormequat

**Postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k regulaci růstu obilnin, řepky olejky ozimé a okrasných rostlin**

**Balení:** 20 l HDPE kanystr  
**Doba použitelnosti:** při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby  
**Formulace:** tekutý koncentrát ředitelný vodou

## PŮSOBNÍ PŘÍPRAVKU

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

## REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka l/ha-koncentrace %	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
Řepka olejka ozimá	regulace růstu, zvýšení jistoty přezimování	0,5–0,75 l/ha	od 14 BBCH do 16 BBCH jen pro technické účely 1x na podzim

**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

OSTATNÍ

## DÁVKA VODY

200–300 l/ha – jarní ječmen

200–600 l/ha – pšenice, ozimý ječmen, oves, žito

1 000 l/ha – okrasné rostliny

200–300 l/ha – řepka olejka ozimá

## UPŘESNĚNÍ

Řepka olejka ozimá: Aplikujte při teplotách 10 až 25°C. Aplikujte na suchý porost, vyhněte se aplikaci před předpokládanými srážkami.

## 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 pýřem.

**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 CAMPOSAN 660 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).

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.