

Cycocel® 750

**Augu augšanas regulators ziemas un vasaras kviešu,
rudzu, tritikāles un auzu sējumos**

Reģistrācijas Nr.	0096
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās vielas:	hlormekvāta hlorīds 750 g/l
Formulācija:	šķistošs koncentrāts
Iepakojums:	10 l

Preparāta apraksts

Cycocel 750 sastāv no vienas darbīgās vielas – hlormekvāta hlorīda, ko augi uznem galvenokārt caur lapām, kā arī nedaudz caur sakņu sistēmu. Preparāts samazina graudaugu stiebra garumu, palielina tā diametru, kā arī veicina stiebra sieniņu izturību, tādējādi samazinot veldrēšanās risku.

Lietojot Cycocel 750 optimālā laikā, tas stimulē graudaugu sakņu sistēmas attīstību, veicina cerošanu, kā arī, veidojot labāku stiebra stiprību, samazina stiebru lūšanas (*Pseudocercosporella herpotrichoides*) attīstības iespējas.

Zemāks stiebtrs samazina veldres risku, atvieglo ražas novākšanu, samazinās kaltēšanas

izmaksas, uzlabojas graudu kvalitāte un samazinās ražas zudumi tās novākšanas laikā. Cycocel 750 jālieto labi mēslotā, attīstītā sējumā. Tas samazina stiebru izstīdzēšanu un novājināšanos sabiezinātā zelmenī. Efektīvi preparāta darbībai nepieciešami kultūrauga augšanai labvēlīgi apstākļi: mitruma režīms, mēslojums, gaisa temperatūra u.c.

Dažādām graudaugu šķirnēm ir atšķirīga veldres noturība (skatīt rokasgrāmatas pielikumu „Augšanas regulatoru lietošanas ieteikumi graudaugu šķirnēm”).

Cycocel 750 var lietot arī graudaugu sējumos ar ilggadīgo stiebrzāļu vai tauriņziežu pasēju.

Lietošana

Ziemas un vasaras kviešu sējumos

Deva: 0,5–1,5 l/ha Cycocel 750. Ziemas un vasaras kviešiem minimāla veldres riska situācijās ieteicams lietot Cycocel 750 vienā apstrādes parādībā, optimālais laiks, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz stiebrošanas sākumam (AS 25–30). Lai samazinātu veldres risku sabiezinātos, labi mēslotos intensīvos ziemas kviešu sējumos, kur slāpekļa (N) mēslošanas līmenis tūrvielā ir lielāks par 150 kg/ha, ieteicams veikt otro apstrādi ar augšanas regulatoru Terpal 0,5–1,0 l/ha, sākot no otrā mezglā stadijas līdz karoglapas maksts atvēršanās stadijai (AS 32–49) vai Medax Top 0,5–0,75 l/ha no stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–39).

Ja augsta veldres riska situācijā daļītā apstrāde nav iespējama, lietot maksimālo Cycocel 750 devu 1,5 l/ha stiebrošanas sākumā (AS 30 – pirmais mezgls pacēlīes mazāk par 1 cm)!

Rudzu sējumos

Deva: 2,0– 3,0 l/ha. Cycocel 750 lieto, kad vairumam dzinumu sataustāms pirmais mezgls (AS 31), tomēr galveno veldres riska samazināšanos rudzu sējumos nodrošinās miglojums ar Terpal AS 37–49 vai Medax Top 0,75–1,5 l/ha AS 37. Intensīvos rudzu sējumos ieteicams izmantot divreizēju apstrādi ar augu augšanas regulatoru:

pirmā apstrāde: Cycocel 750 1,0–2,0 l/ha cerošanas sākuma fāzē līdz stiebrošanas sākumam (AS 21–31);

otrā apstrāde: Terpal 1,0–1,5 l/ha no karoglapas parādišanās līdz karoglapas maksts atvēršanās fāzes beigām (AS 37–49) vai Medax Top 0,75 l/ha AS 32–39.

Tritikāles sējumos

Deva: 1,0–2,0 l/ha. Tritikāles sējumos veldres riska samazināšanai veikt apstrādi ar Cycocel 750 no cerošanas fāzes vidus līdz stiebrošanas sākumam (AS 25–30).

Auzu sējumos

Deva: 2,0 l/ha Cycocel 750. Auzu sējumos optimālākais Cycocel 750 lietošanas laiks, kas nodrošina visbūtiskāko stiebru garuma saīsināšanos, tiek panākts, ja augus apsmidzina tad, kad vairumam dzinumu ir sataustāmi divi mezgli. Lietojot Cycocel 750 auzu sējumos, ieteicams pievienot bezjonu virsmas aktīvo vielu **25 ml uz 100 l** darba šķiduma, izņemot gadījumu, ja tiek veidots tvertnes maisījums ar fungicīdu Corbel.

Tvertnes maisījumi: Cycocel 750 var lietot maisījumos ar herbicīdiem, fungicīdiem, insekticīdiem, kā arī ar lapu mēslojumu, ja sakrīt optimālie lietošanas termiņi. Cycocel 750 devu maisījumos ar hormonu tipa herbicīdiem (MCPA) var samazināt par **0,5 l/ha**, bet nelietot mazāku devu par **0,5 l/ha**. Ja gatavo tvertnes maisījumu ar Corbel, Corbel jāpievieno pēdējais pēc citiem maisījuma partneriem.

Ievēribai! Nelietot Cycocel 750 un herbicīdu maisījumus auzu sējumos! Nelietot Cycocel 750, ja diennakts vidējā temperatūra nav sasniegusi **+5°C**, kā arī, ja ir bijušas vai ir gaidāmas nakts salnas.

Bezlietus periods: vismaz 1 stunda.

Ieteicamais darba šķiduma daudzums: 200–400 l/ha.

Uzmanību!

H290, H302, H312, EUH401, P264, P280e, P301+P312, P302+P352, P330, P361, P363, P390, P501, SP1, SPe3*