

Cycocel[®] 750

LV Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators ziemas kviešu, tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, kā arī stiebrzāļu sējumos sēklai.

EST Taimekaitsevahend

Kasvuregulaator

Kasvuregulaator teraviljadele ja kõrreliste heintaimedele seemnekasvatusele, mis muudab kõrred tugevamaks ja lühemaks.

10 L

 **BASF**
We create chemistry





Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalo muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušu svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acis. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN 374) un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalo ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators ziemas kviešu, tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, kā arī stiebrzāļu sējumos sēklai.

Preparāta apraksts

Cyocel 750 sastāv no vienas darbīgās vielas - hlormekvāta hlorīds, ko augi uzņem vispirms caur lapām, kā arī nedaudz caur sakņu sistēmu. Preparāts samazina graudaugu stiebra garumu, palielina tā diametru, kā arī veicina stiebra sienīņu izturību, tādejādi samazina veldrēšanas risku. Cyocel 750 stimulē graudaugu sakņu sistēmas attīstību, lietots optimālā laikā, veicina cerošanu, kā arī, pateicoties labākai stiebra stiprībai, samazina acsveida plankumainības / stiebrlūšanas (Pseudocercospora herpotrichoides) attīstības iespējas.

Lietošanas ieteikumi

Cyocel 750 jālieto labi mēslotā, aktīvi augošā sējumā. Tas samazina stiebru izstīdēšanu un novājināšanos sabiezinātā zēlnērī.

Efektīvai preparāta darbībai nepieciešami kultūrauga augšanai labvēlīgi apstākļi: mituma režīms, mēslojums, gaisa temperatūra vismaz 8 – 10 °C.

Apstrādājamie kultūraugi	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši	1.0 – 1.5	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar kultūrauga cerošanas vidū līdz divu mezglu stadijai (AS 25 – 32)	-	1
Vasaras kvieši	0.8 – 1.25	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas vidū līdz divu mezglu stadijai (AS 25 – 32)	-	1

Apstrādājамie kultūraugi	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Tritikāle	1.0 – 1.5	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar kultūrauga cerošanas vidu līdz divu mezglu stadijai (AS 25 – 32)	-	1
Rudzi	1.0 – 2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas vidu līdz divu mezglu stadijai (AS 25 – 32)	-	1
Auzas	1.0 – 1.5	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 30 – 32)	-	1
Vasaras mieži	1.0 – 1.5	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas vidu līdz divu mezglu stadijai (AS 25 – 32)	-	1
Stiebrzāles* (sēklai)	1.2 – 2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas vidu līdz divu mezglu stadijai (AS 25 – 32)	-	1

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51. pantu.

Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Mazākā Cycocel 750 deva lietojama mazāk intensīvām šķirnēm. Lielākā deva nepieciešama intensīva tipa šķirnēm, kuru mēslošanai lieto lielas slāpekļa mēslojuma devas.

Ziemas un vasaras kviešiem minimāla veldres riska situācijās ieteicams lietot Cycocel 750 vienā apstrādes paņēmiēnā, optimālais laiks: sākot no cerošanas fāzes vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25 – 32). Lai samazinātu veldres risku sabiezinātos, labi mēsļotos intensīvos ziemas kviešu sējumos ieteicams veikt otro apstrādi ar augšanas regulatoru Terpal.

Ja augsta veldres riska situācijā dalītā apstrāde nav iespējama, lietot maksimālo Cycocel 750 devu 1,5 l/ha stiebrošanas sākumā (AS 30 – pirmais mezgls pacēlies ne vairāk par 1 cm.)

Rudzos Cycocel 750 lieto, kad vairumam dzinumu sataustāms pirmais mezgls (AS 31), tomēr galveno veldres risku samazināšanai rudzu sējumos nodrošinās miglojums ar Terpālu 37 – 49 AS. Intensīvos rudzu sējumos ieteicams izmantot divreizēju apstrādi ar augu augšanas regulatoriem: 1. apstrāde Cycocel 750 1,0 – 2,0 l/ha sākot no cerošanas fāzes vidus līdz stiebrošanas sākumam (AS 25 – 30); 2. apstrāde Terpal 1,0 – 1,5 l/ha no karoglapas parādīšanās līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 37 – 49).

Bezlietus periods: vismaz 1 stunda

Ūdens patēriņš

leteicamais darba šķidrums daudzums: 200 – 400 l/ha.

Uzmanību!

Nelietot Cycocel 750 un herbicīdu maisījumus auzu sējumos.

Neapstrādāt kultūraugus, kuri ir stresa situācijā, kuru izraisījis sausums, pārmērīgs mitrums vai citi apstākļi, kā arī, ja kultūraugs cieš no barības vielu trūkuma.

Nelietot Cycocel 750, ja diennakts vidējā temperatūra nav sasniegusi +5 °C, kā arī ja ir bijušas vai ir gaidāmas nakts salnas

Neapstrādāt kultūraugus, ja ir bojāts kultūraugu lapu vaska slānis, piem., pēc stipriem vējiem.

Lietojot Cycocel 750 kopā ar šķīdru slāpekļa mēslojumu, dažreiz var rasties lapu apdegumi.

Pēckultūras

Nav ierobežojumu kultūraugu sējai augu rotācijā. Ja ar Cycocel 750 apstrādātais sējums gājis bojā, ābolīņu un saulespuķes drīkst sēt tikai pēc astoņām nedēļām.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Cycocel 750 ir lietojams tvertnes maisījumā ar herbicīdiem, fungicīdiem vai lapu mēslojumu, ja sakrīt optimālie lietošanas termiņi. Lietojot kopā ar herbicīdiem un fungicīdiem, Cycocel 750 devu jāsamazina par 20 %. Visi tvertnes maisījumi ir jāizlieto nekavējoties pēc to sagatavošanas.

Ja gatavo tvertnes maisījumu ar Corbel, Corbel jāpievieno pēdējais pēc citiem maisījuma partneriem.

Darba šķidruma sagatavošana

Piepildiet ½ smidzinātāja bākas ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet nepieciešamo daudzumu Cycocel 750 un piepildiet atlikušo ūdeni.

Smidzinātāja tīrīšana

Pēc Cycocel 750 lietošanas smidzinātājs ir rūpīgi jāizmazgā. Šim nolūkam var lietot kalcinēto sodu 2 – 4 kg/100 l ūdens. Smidzinātāju iztukšo uz lauka, un izskalo ar tīru ūdeni.

Tukšais iepakojums

Pēc preparāta izlietošanas tukšo iepakojumu nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem. Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt cieši noslēgtu oriģinālā iepakojumā sausā, aizslēdzamā, labi vēdināmā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0 līdz +35 °C. Izvairīties no aizdegšanās avotiem. Pasargāt no karstuma.

Nesmēķēt!

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Loti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

Toote kirjeldus

Cycocel 750 on 750 g/l kloormekvaatloriidi sisaldav lahustuv kontsentraat. Kasutatakse teraviljadel ja kõrreliste heintaimede seemnekasvatuses lehestiku pritsimisel kasvu reguleerimiseks.

Kloormekvaatloriidiga töötlemise mõjul muutuvad teraviljade või kõrreliste heintaimede seemnekasvatuse taimede kõrred lühemaks ja tugevamaks, tagades parema seisukindluse.

Toime

Kloormekvaat kloriid on süsteemse toimega kasvuregulaator, mis takistab giberelliinhappe biosünteesi.

Kasutusjuhend

Kultuur	Kasvufaas pritsimise ajal	Kulunorm, l/ha	Vee kogus, l/ha	Pritsimiste arv
Taliniisu	25 – 32	1,0 – 1,5	100 – 400	1
Suvinisu	25 – 32	0,8 – 1,25	100 – 400	1
Rukis	25 – 32	1,0 – 2,0	100 – 400	1
Taliritrikale	25 – 32	1,0 – 1,5	100 – 400	1
Suvioder	25 – 32	1,0 – 1,5	100 – 400	1
Kaer	30 – 32	1,0 – 1,5	100 – 400	1
Kõrrelised heintaimed seemneks	25 – 32 või 25 ja 32	1,2 – 2,0 1,0 + 1,0	100 – 400	1 või 2

Efektiivsus

Optimaalne efektiivsus saavutatakse, kui Cycocel 750 kasutatakse kultuuri jõudsal kasvul. Relatiivne õhuniiskus peab olema kõrge ja õhutemperatuur vähemalt 8 – 10 °C. Mitte pritsida kultuuri, mis on põua, liigniiskuse või teiste tingimuste tõttu stressis. Pritsimisel hoiduda ülekattetest.

Mitte pritsida kultuuri vahetult pärast väga tugevaid tuuli, kuna taimede vahakiht võib olla kahjustatud.

Mitte pritsida kultuuri, kui on öökülma oht või 1 – 2 tundi pärast vihma.

Mitte pritsida kultuuri, mis kannatab väetise, eriti lämmastikväetise puuduses.

Kasutades kloormekvaatloriidi segus herbitsiidide või fungitsiididega, peab kulunormi vähendama 20%.

Ettevaatlik tuleb olla kasutades segus Cycocel 750 ja vedelat lämmastikväetist, kuna teatud juhtudel võib toimuda segu kuumenemine.

Kõrrelised heintaimed seemneks

Pritsides teravilju allakülvis kõrreliste heintaimede ja ristikuga ei ole tähtsusetud allakülvi kultuuridele negatiivset mõju.

Kloormekvaatloriidiga ja herbitsiidiga Focus Ultra pritsimise vahel tuleb pidada vähemalt 1 nädalast vahet.

Järeלקultuurid

Pärast Cycocel 750'ga töödeldud teravilja võib kasvatada igat kultuuri, mis on koristatud tavalisel ajal.

Hävinenud kultuuri korral ei tohi 8 nädalat pärast Cycocel 750 kasutamist külvata salatit, ristikut või päevalille.

Pritsimissegu valmistamine

Ära kunagi valmista rohkem pritsimislahust, kui on vajalik.

Täida ¼ pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Enne avamist loksuta preparaadi mahutit korralikult, et toode segunek.

Lisa vajalik kogus Cycocel 750 pritsipaaki jätkates pidevalt segamist. Lisa ülejäänud vajaminev vee kogus ja jätk pidevalt segamist pritsimislahuse valmistamiseni.

Kui tuleb kasutada paagisegusid, järgi igat juhendis antud segamise järjekorda (vaata allolevat tabelit). Iga toode tuleb lisada pritsipaaki eraldi ja täielikult lahustada enne järgmise toote lisamist.

Kõik paagisegud tuleb kasutada kohe pärast valmistamist.

Pärast tühjendamist loputada taarat hoolikalt kasutades integreeritud surveloputususe seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi täitmise ajal pritsipaaki. Tühjendatud pakendid tuleb viia ohtlike jäätmete käitluskohta.

Paagisegud

Cycocel 750-ga katsetatud paagisegud. Jälgi segamise järjekorda.

Tooted	Segamise järjekord*	Märkus
Biathlon 4D+	1	Kokkusobiv
Cycocel 750+	2	
DASH E.C. vm kleepaine	3	
Biathlon 4D+	1	Kokkusobiv
Cycocel 750 +	2	
Capalo +	3	
Axial +	4	
DASH E.C. vm kleepaine	5	
Biathlon 4D+	1	Kokkusobiv segisti kasutamisel.
Medax Top +	2	
Cycocel 750 +	3	
Axial +	4	
DASH E.C. vm kleepaine	5	
Biathlon 4D +	1	Kokkusobiv segisti kasutamisel.
Cycocel 750 +	2	
Capalo +	3	
DASH E.C. vm kleepaine	4	
Biathlon 4D+	1	Kokkusobiv segisti kasutamisel.
Medax Top +	2	
Cycocel 750 +	3	
DASH E.C. vm kleepaine + Adexar	4	
	5	
Biathlon 4D+	1	Kokkusobiv segisti kasutamisel.
Medax Top +	2	
Cycocel 750 +	3	
Tango Super +	4	
DASH E.C. vm kleepaine	5	
Biathlon 4D+	1	Kokkusobiv segisti kasutamisel.
Monitor +	2	
Medax Top +	3	
Cycocel 750 +	4	
DASH E.C. vm kleepaine	5	

* Toodete lisamise järjekord kokkusobivuse katsetustes. 1 = pritsipaaki lisatud esimene toode.

Pritsimine

Cycocel 750 tuleb kasutada eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud põllupritsis. Enne kasutamist alati puhasta ja kontrolli prits, järgides eelnevalt kasutatud toodete kohta käivaid nõuandeid.

Pritsi puhastamine

Enne pritsimisega valmistamist ja pärast Cycocel 750 kasutamist tuleb prits hoolikalt puhastada. Selleks võib kasutada tavalist soodat 2 – 4 kg lisatuna 100 l pesuveele.

Jäätmete ja taara kahjutustamine

Pakendi korduvkasutamine on keelatud. Pärast tühendamist loputada pakend 3 korda puhta veega. Pesuvei kasutada tõllahuse valmistamiseks. Loputatud pakend muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Säilitamine

Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas, mitte alla 0 °C ja üle 35 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis säilib toode 2 aastat.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse: Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaits: Sobivad kemikaalikiindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud.

Silmakaits: Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166).

Kehakaits: Kehakaitsvahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. põll. kaitsesaapad, keemiakaitsesülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmukorral).

Üldised ohutus- ja hügieenilased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad taimekaitsevahendite käsitsemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid.

Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad.

Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus: Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teaduse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud riivad koheselt.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega: Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöördueda seejärel silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200 – 300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjuseks muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taime resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.