

# Cycocel® 750

Augu augšanas regulators

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgā viela: hlormekvāta hlorīds 750 g/l

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R.Čūdere  
20.10.2012. g.

Reģistrācijas Nr. 0096

Reģistrācijas klase: 2.

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: hlormekvāta hlorīds



## Briesmas

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H301 Toksisks, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

**Emergency information telefon: +49 180 2273 112**

**Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112**

**Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiekpakojuma**

## 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.

## Neto: 2 x 10 L

**Ražotājs:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:** BASF SIA, Lambertu iela 33 B, Mārupe, tālr. 67 508 250,

® - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

SAŅEMTS Nr. 777  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā  
20.10.2012. g.

# Cycocel® 750

Augu augšanas regulators

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

Darbīgā viela: hlormekvāta hlorīds 750 g/l

Šķīstošs koncentrāts

Reģistrācijas Nr. 0096

Reģistrācijas klase: 2.

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: hlormekvāta hlorīds



## Briesmas

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H301 Toksisks, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Emergency information telefon: +49 180 2273 112**

**Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112**

**Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma**

## 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.

Nesmēkēt!

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

## Neto: 10 L

**Ražotājs:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:** BASF SIA, Lambertu iela 33 B, Mārupe, tālr. 67 508 250,

© - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

**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 izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo 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 nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. 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 nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.



# Cycocel® 750

## Augu augšanas regulators

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

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgā viela: hlormekvāta hlorīds 750 g/l

Reģistrācijas Nr. 0096

Reģistrācijas klase: 2.

## Preparāta apraksts

Cycocel 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, tādējādi samazinot veldrēšanās risku. Cycocel 750 stimulē graudaugu sakņu sistēmas attīstību, lietots optimālā laikā, veicina cerošanu, kā arī, pateicoties labākai stiprībai, samazina acsveida plankumainības/ stiebrlūšanas (*Pseudocercospora herpotrichoides*) attīstības iespējas.

## Lietošanas ieteikumi

Cycocel 750 jālieto mēslošanā, aktīvi augošā sējumā. Tas samazina stiebru izstīdzēšanu un novājināšanos sabiezinātā zelmēnī. Efektīvai preparāta darbībai nepieciešami kultūrauga augšanai labvēlīgi apstākļi: mitruma režīms, mēslojums, gaisa temperatūra vismaz 8-10 °C.

Apstrādājamo kultūraugu	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 vidu līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32)	-	1
Vasaras kvieši	0.8-1.25	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas vidu līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32)	-	1
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 pavasarī, 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 paņēmienā, optimālais laiks: sākot no cerošanas fāzes vidus līdz divu mezglu stadijai ( AS 25-32). Lai samazinātu veldres risku sabiezinātos, labi mēslotos 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 samazināšanos 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 vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām ( AS 37-49).

**Bezlietus periods:** vismaz 1 stunda

#### **Ūdens patēriņš**

Ieteicamais 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 šķidro slāpekļa mēslojumu, dažreiz var rasties lapu apdegumi.

#### **Pēckultūras**

Nav ierobežojumu kultūraugu sējai augu rotācijā. Ja ar Cycocel 750 apstrādātais sējums gājis bojā, āboliņu 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.

#### **Darba šķidrums 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 šķidrums 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 ūdenstecēm. Nepiesārņot 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 izlīšanas 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. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamās 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.