# Cycocel™ 750

## Регулатора раста биљака
### Концентровани раствор, без боје, SL

**ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ,ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ : 321-01-00021-206/2008-11 од 13/11/2008.**
**Регистарски (CAS) бр. : 999-81-5 (hlormekvat-hlorid)**

**Садржај : 10 L**

**Xn**



**ШТЕТНО ЗА ЗДРАВЉЕ!**

**Састав :**
**а.м. : 750 +/- 25 g/l hlormekvat-hlorida**
(техн.чист.мин. 96%)
**IUPAC-YU :** 2-chloroethyltrimethylammonium chloride

**Примена :** Cycocel™ 750 се користи као регулатор раста биљака у усеву пшенице за смањење висине стабла и повећење отпорности усева на полегање.

**ПРЕ УПОТРЕБЕ ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ**
**Примена из ваздухоплова :** Дозвољена је под условом да су површине које се третирају удаљене најмање 500 m од насеља и пољопривредних објеката (фарми), 200 m од вода (водотоци, језера, бунари, изворишта вода).
Рубне зоне (200–500 m) се третирају са земље. Брзина ветра не сме прелазити 2–3 m/s. Утрошак воде 50–100 l/ha.

**Ознаке упозорења :** R-22; R-52.
**Ознаке обавештења :** S-2, S-13, S-36/37/39, S-45.
**Отровност :** штетан за човека и водене организме.
**Група отрова :** III ГРУПА отрова према Закону о производњи и промету отровних материја.
**Трајност препарата :** 5 година од дана производње.
**Датум производње и број шарже :** Машински утиснути на паковању.

4 014348 575836

**ПРОИЗВОЂАЧ :**
**BASF SE**
**67056 Ludwigshafen**
**Nemačka**

**ЗАСТУПНИК :**
**BASF Srbija d.o.o.**
**Omladinskih brigada 90 b**
**Novi Beograd**
**Republika Srbija**

**ДИСТРИБУТЕРИ :**
**Delta Agrar**
**BASF Srbija d.o.o.**

TM = заштићени знак фирме BASF





# Упутство за употребу

**Cycocel™ 750** је регулатор раста биљака.

У промет се ставља у облику концентрованог раствора, SL.

**ПРОИЗВОЂАЧ : BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.**
**ЗАСТУПНИК: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b , Novi Beograd, Republika Srbija**
**ДИСТРИБУТЕРИ :**
**Delta Agrar, Omladinskih brigada 86, Novi Beograd**
**BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b,Novi Beograd**

**Састав :**
**а.м. : 750 +/- 25 g/l hlormekvat-hlorida**
(техн.чист.мин. 96%)
**IUPAC-YU :** 2-chloroethyltrimethylammonium chloride
**CAS broj : 999-81-5**

**ПРИМЕНА :** Cycocel™ 750 се користи као регулатор раста биљака у усеву пшенице за смањење висине стабла и повећење отпорности усева на полегање, 1,0 – 2,0 l/ha (10 – 20 ml на 100 $m^2$), уз утрошак 200 – 400 литара воде/ha, односно 2 – 4 литара воде на 100 $m^2$, од почетка бокорења до појаве другог коленца (фаза 21-32 BBCH скале).

**Максималан број третирања у току једне године на истој површини :** Једном у току године на истој повшини.
**Напомене :** Нема посебних напомена.
**Примена из ваздухоплова :** Дозвољена је под условом да су површине које се третирају удаљене најмање 500 m од насеља и пољопривредних објеката (фарми), 200 m од вода (водотоци, језера, бунари, изворишта вода).
Рубне зоне (200 – 500 m) се третирају са земље. Брзина ветра не сме прелазити 2 – 3 m/s. Утрошак воде 50 – 100 l/ha.
**Негативно деловање :** Организми у води (отровност) : штетан за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, изворишта вода и бунари) и канализациону мрежу.
На воде (контаминација) : Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, језера, изворишта вода и бунара), третирајући најмање 20 м удаљено од њих.
**Каренца :** 63 дана за пшеницу.
**Радна каренца :** 24 сата.
**Максимално дозвољена количина остатака (МДК) :** 1,0 mg/kg. за пшеницу.
**Разградња пестицида у земљишту и води :** Hlormekvat-hlorid се у земљишту потпуно разграђује, процесима минерализације, а полувреме разградње (DT50) износи 34,5 дана.
У систему вода/седимент разграђује се релативно брзо (DT50 = 3.8 dana), а у води је разградња још бржа (DT50 = 0.5 dana.).
**Ознаке упозорења :** R-22 Штетан ако се прогута; R-52 Штетан за водене организме.
**Ознаке обавештења :** S-2 Чувати ван домашаја деце, S-13 Чувати одвојено од хране, пића и сточне хране, S-36/37/39 Носити одговарајућу заштитну одећу, рукавице и заштитна средства за очи/лице; S-45 У случају незгоде или у случају мучнине одмах потражити савет лекара (ако је могуће, показати етикету).
**Отровност :** штетан за човека и водене организме.
**Група отрова :** III ГРУПА отрова према Закону о производњи и промету отровних материја.
**Симптоми тровања :** Могу се јавити симптоми као што су знојење, појачана саливација, мучнина, брадикардија, дијареја, поспаност.
**Прва помоћ :** У случају инхалације, затрованог изнети на свеж ваздух и обратити се лекару. У случају ингестије, затрованом одмах испрати уста и дати да попије 2 – 3 чаше воде. Одмах се обратити лекару. Уколико супстанција доспе на кожу контаминирано место добро опрати водом и сапуном, а уколико доспе у очи, извршити испирање са доста воде. По потреби обратити се лекару. За Хлормекват-хлорид не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска.
У случају потребе детаљнија упутства се могу добити од Центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Београд (тел.: 011/36-08-440 или 011/662-381).

**Заштитна опрема :** При раду са техничким производом и препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати, и истуширати се.

**Мере у случају незгоде у затвореној просторији :** у случају да има повређених, одмах их изнети из просторије и указати им прву помоћ до доласка лекара. У случају просипања, и у другим акциденталним ситуацијама препарат сакупити неким адсорпционим средством (земља, песак, креда и др.) у контејнер који се може затворити. У случају пожара за гашење се могу користити угљендиоксид и суви материјали. Због издвајања отровних гасова (угљенмоноксид, азотни оксиди) учесници у гашењу треба да носе изолационе апарате.

**Заштитне мере у случају незгоде код превоза :** одмах осигурати место несреће знаковима и обавестити полицију, стручне службе и по потреби ватрогасце. До њиховог доласка, колико је могуће локализовати средство да се не разлива по земљи и да не доспева у воду.

**Хигијена животне средине и уништавање амбалаже :** не прскати по јакој врућини нити по ветру. Празна амбалажа ни остаци средства не смеју доспети у тло нити у воду, нити се смеју закопати у земљу. Празну амбалажу испрати водом (најмање три пута), која се дода у прскалицу код последњег проласка прскалице. Опрану амбалажу избушити на три места и одложити на за те намене предвиђене депоније или је уништити такође спаљивањем.

Не дозволити да отпадна вода доспе у површинске и подземне воде или канализациону мрежу.

Уништавање отпадног материјала се препоручује спаљивањем у систему лиценцираном за хемикалије.

**Складиштење :** Препарат складиштити у оригиналном паковању на добро проветраваном простору.

**Гаранција квалитета производа :** брижљивим испитивањем је доказано да је производ погодан за препоручене сврхе, уз придржавање упутства за употребу. Обзиром да се складиштење и примена налазе ван нашег утицаја и да ми не можемо предвидети све околности које на то утичу, искључујемо сваку одговорност за евентуалне штете од неправилног складиштења и примене.

**Величина паковања које се могу наћи у промету су :** 0,1; 0,2; 0,25; 0,3; 0,5; 1,0; 5,0 и 10,0 lit.

**Трајност препарата:** 5 година код правилног складиштења, у оригиналној затвореној и неоштећеној амбалажи.

**ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ,ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ : 321-01-00021-206/2008-11 од 13/11/2008.**

# Cycocel™ 750

## Регулатора раста биљака
### Концентровани раствор, без боје, SL

**ДОЗВОЛА МИНИСТАРСТВА ПОЉОПРИВРЕДЕ,ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ : 321-01-00021-206/2008-11 од 13/11/2008.**
**Регистарски (CAS) бр. : 999-81-5 (hlormekvat-hlorid)**

**Садржај : 10 L**

**Xn**



**ШТЕТНО ЗА ЗДРАВЉЕ!**

**Састав :**
**а.м. : 750 +/- 25 g/l hlormekvat-hlorida**
(техн.чист.мин. 96%)
**IUPAC-YU :** 2-chloroethyltrimethylammonium chloride

**Примена :** Cycocel™ 750 се користи као регулатор раста биљака у усеву пшенице за смањење висине стабла и повећење отпорности усева на полегање.

**ПРЕ УПОТРЕБЕ ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ**
**Примена из ваздухоплова :** Дозвољена је под условом да су површине које се третирају удаљене најмање 500 m од насеља и пољопривредних објеката (фарми), 200 m од вода (водотоци, језера, бунари, изворишта вода).
Рубне зоне (200–500 m) се третирају са земље. Брзина ветра не сме прелазити 2–3 m/s. Утрошак воде 50–100 l/ha.

**Ознаке упозорења :** R-22; R-52.
**Ознаке обавештења :** S-2, S-13, S-36/37/39, S-45.
**Отровност :** штетан за човека и водене организме.
**Група отрова :** III ГРУПА отрова према Закону о производњи и промету отровних материја.
**Трајност препарата :** 5 година од дана производње.
**Датум производње и број шарже :** Машински утиснути на паковању.

4 014348 575836

**ПРОИЗВОЂАЧ :**
**BASF SE**
**67056 Ludwigshafen**
**Nemačka**

**ЗАСТУПНИК :**
**BASF Srbija d.o.o.**
**Omladinskih brigada 90 b**
**Novi Beograd**
**Republika Srbija**

**ДИСТРИБУТЕРИ :**
**Delta Agrar**
**BASF Srbija d.o.o.**

TM = заштићени знак фирме BASF

81043793RS0099-Serbia

