



GHS07



GHS09

Опасност

PROCEED

системични фунгицид
концентрат за емулзију (EC), жуте боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: Ciprokonazol
Propikonazol

Хемијски назив (IUPAC):

Ciprokonazol: (2RS, 3RS;2RS,3SR)-2-(4 hlorfenil)-3-ciklopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-butan-2-ol

Propikonazol: (±)-1-[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksalan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol

Садржај: Ciprokonazol 160±9,6 g/l; Техничка чистоћа: min 97%

Propikonazol 250±12,5 g/l; Техничка чистоћа: min 95%

Ciprokonazol: CAS No. 94361-06-5

Propikonazol: CAS No. 60207-90-1

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету

ДЕЛОВАЊЕ

Количина примене: 0,5 l/ha у усеу пшенице, за сузбијање проузроковача пепелнице (*Erysiphe graminis*), при појави првих симптома обољења, од фазе првог коленца до фазе заставичара (фазе 31-39 BBCH-скеале) и фузариозе класа (*Fusarium spp.*) од краја класања до фазе пуног цветања (фазе 59-65 BBCH-скеале). Класификација резистентности FRAC 3.

PROCEED је фунгицид са системичним протективним, куративним и ерадикативним деловањем, за сузбијање проузроковача пепелнице (*Erysiphe graminis*), и фузариозе класа (*Fusarium spp.*) пшенице.

ПРИМЕНА

Пшеница за сузбијање проузроковача пепелнице (*Erysiphe graminis*) и фузариозе класа (*Fusarium spp.*) Примењује се у количини од 0,5 l/ha (5 ml на 100 m²) од фазе влатања до фазе цветања, превентивно или по појави првих симптома. Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²). Максимални број третмана у току године на истој површини: 2 пута. Третирање из ваздухоплова није дозвољено.

БРЗИНА УСВАЈАЊА

PROCEED релативно брзо продире у биљно ткиво и усваја се у року неколико сати након примене. Уколико падне киша у року мањем од два сата после третмана, ефикасност препарата може бити умањена.

НАПОМЕНА

Не користити на украсном биљу, воденим културама нити на биљкама гајеним у посудама. Не користити преко земљишта нити преко система за наводњавање.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРСКАЊЕ

PROCEED се меша са водом и примењује се прскањем. Пре припреме проверити да је опрема за прскање чиста и исправна. Калибрирањем обезбедити подједнако распршивање. Резервоар прскалице напунити водом до пола и почети са мешањем. Додати одмерену количину препарата **PROCEED** директно у резервоар. Допунити резервоар водом уз непрестано мешање. Са мешањем наставити и током прскања.

КОМПАТИБИЛНОСТ

Препарат се може мешати са фунгицидима и инсектицидима неутралне реакције уз претходну проверу компатибилности **Упозорење!** Ако се меша са другим пестицидима, поштовати дужу каренцу и ограничења отровнијег производа.

ЗАНОШЕЊЕ

Спречити занашење магле на суседне усеве као и занашење изван жељене површине на водотокове и друге водене површине. Не загађивати водене површине или канализацију препаратом нити употребљеном амбалажом.

Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и не прскати и не руковати препаратом најмање 20 m удаљено од изворишта, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираног поља у водотокове. Не прскати на удаљености мањој од 20 m од природних или вештачких водених површина.

Не третирати под веома топлим и ветровитим условима. Применом већих капљица, смањиће се занашење, али се неће спречити уколико се врши неправилно или под неповољним временским условима. Особа која врши третман је одговорна да одреди да ли је прскалица одговарајућа, да је подеси како не би дошло до занашења.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Према FRAC листи DMI фунгициди су сврстани у групу G1, и на основу механизма деловања означени су као фунгициди умереног ризика за развој резистентности. Испитивана је и потврђена резистентност код 37 различитих врста фитопатогених гљива на DMI фунгициде.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Уколико је примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

КАРЕНЦА - време између последње примене и бербе за пшеницу 42 дана.

РАДНА КАРЕНЦА

Време у коме није дозвољен рад људима у третираном пољу: 6h до сушења депозита.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака пестицида):

ciprokonazol 0,1 mg/kg; propikonazol 0,05 mg/kg.

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима):

DT₅₀ у земљишту: ciprokonazol 3 месеца (перзистентан); propikonazol 214 дана (перзистентан).

ЧИШЋЕЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРСКАЊЕ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Добро испрати резервоар, крила и дизне са распрскивачима чистом водом. Физички уклонити видљиве остатке. Скинути и очистити распрскиваче, сито и филтере. Испрати читав систем чистом водом. Воду којом је вршено чишћење треба утрошити на површини на којој је третман извршен.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ:

Обавештење о опасности	H400	Веома токсично по живи свет у води.
	H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Обавештење о мерама предострожности	H361d	Сумња се да може штетно да утиче на плод.
	P102	Чувати ван домаћаја деце
	P202	Пре руковања обавезно прочитати све мере предострожности и безбедности
	P273	Избергавати испуштање/ослобађање у животну средину
	P281	Користити потребну личну заштитну опрему
	P308+P313	Ако дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савет/мишљење
	P501	Одлагање амбалаже у складу са законом

Додатни елементи обележавања: Садржи propiconazo. Може изазвати алергијску реакцију.

ЗАШТИТА НА РАДУ: При раду пазити да средство не доспе у очи, на кожу или одећу. Не удисати аеросол приликом третирања. Приликом припреме и употребе средства носити заштитно одело, заштитне рукавице и наочаре. Током рада не јести, пити ни пушити. По завршетку посла умити се (туширање, купање) и пресвући се. Опрати и очистити сва употребљена заштитна средства и уређаје за третирање.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Препарат има веома малу акутну токсичност па се не очекује да изазове симптоме и знаке акутног тровања, али је у случају масивне експозиције могућа појава неуролошких поремећаја (атаксија, психомоторна успореност).

Удисање: Ако се након удисања испарења препарата појаве тегобе, изнети експонирану особу на чист ваздух, а након тога потражити савет лекара. Како након удисања може доћи до оштећења плућа, неопходан је посебан опрез.

Контакт са кожом: Након контакта са кожом може доћи до појаве алергијског дерматитиса (осип, црвенило, свраб). Након контаминације коже неопходно је одмах скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом. Контаминирану одећу пре поновне употребе треба опрати.

Контакт са очима: Делује јако иритативно на очи, па у случају контакта може изазвати печење, бол, сузење, црвенило ока. Ако препарат доспе у очи неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-так минута (уз отворене очне капке), а након тога се обратити лекару.

Гутање: Ако је препарат прогутан потребно је испрати уста и попити неколико чаша воде, азатим се обратити лекару.

При обраћању лекару обавезно понети налепницу са називом и / или саставом препарата. Лекар по потреби консултује:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Национални центар за контролу тровања

Црнотравска 17, Београд

Дежурни телефон: (24 часа дневно): 011 360 84 40

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домашаја деце, у добро затвореним, оригиналним посудама, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране и не на директној сунчевој светлости. У случају просипања, просути препарат сакупити и одложити све остатке на посебна места предвиђена за неискоришћене отрове и амбалажу. Одговарајућа средства за гашење пожара: вода, пена, суви прах и угљен-диоксид. Избегавати коришћење јаког воденог млаза (ризик контаминације). Упозорење: у случају пожара користити заштитну маску.

ПОСТУПАЊУ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СЗБ У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Уколико је дошло до неконтролисаног ослобађања великих количина препарата (при транспорту, складиштењу, итд) неопходно је уз примену одговарајуће заштитне опреме покупити препарат и сместити га у затворене контејнере.

Препарат који је присут ван места употребе треба покупити песком, земљом или пиљевином и као такав складиштити у судове, док се не обезбеди дефинитивно одлагање тог одпада.

НАЧИН УНИШТАВАЊА НЕУПОТРЕБЉЕНОГ СРЕДСТВА И АМБАЛАЖЕ

Испражњену амбалажу СЗБ потребно је исперати одмах након пражњења, како се СЗБ не би осушило у унутрашњости амбалаже. Течност од испирања амбалаже (испирак) сипа се у резервоар уређаја за примену СЗБ и користи за припремање раствора за третирање. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском. По завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом. **Забрањено је поново користи амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користи у неке друге сврхе.** Са испражњеном амбалажом СЗБ поступити у складу са Закон о амбалажи и амбалажном отпаду.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

PROCEED се мора користити само према препорукама из овог упутства за употребу. Произвођач неће бити одговоран за губитке или штете изазване неправилном употребом овог производа.

Корисник преузима сав ризик у случају не препоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Републике Србије број: 321-01-1911/2013-11 од 11.12.2014. године и Измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине, бр. 321-01-2587/2013-11 од дана 24.09.2015.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Domnic Holm, 29th Road, Bandra(w), Mumbai – 400 050, India

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11000 Београд

Величина паковања у промету: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 5; 10; 20 и 25 литара.

Рок трајања: 2 године. **Датум производње и бр. шарже** утиснут на паковању.