



GHS07

GHS08
ПАЖЊА

GHS09

МЕТСО 6% ЕС

фунгицид - средство за заштиту од гљивичних обољења
концентрат за емулзију светло жуте боје (ЕС)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: metkonazol
Хемијски назив (IUPAC): (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorobenzil)-2,2-dimetil-l-(1H-1,2,4-triazol-l-ilmethyl) ciklopentanol
Садржај: 60 ± 6 g/l
Техничка чистоћа: min 94 %
CAS број: 125116-23-6

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

МЕТСО 6% ЕС је системични фунгицид са протективним, куративним и ерадикативним деловањем за сузбијање проузроковача пепелнице пшенице (*Blumeriela graminis*), проузроковача рђа (*Puccinia spp.*), проузроковача сиве пегавости листа (*Septoria tritici*) и проузроковача палежи класа стрних жита (*Fusarium spp.*) у усеву пшенице и проузроковача пепелнице (*Blumeria graminis f. sp. hordei*), проузроковача рђе (*Puccinia hordei*) и проузроковача мрежасте пегавости (*Pyrenophora teres*) у усеву јечма.

ПРИМЕНА

МЕТСО 6% ЕС се примењује у усеву пшенице за *Blumeriela graminis* третирањем током фаза влатања, класања и цветања по појави симптома, а пре почетка ширења обољења на горња три листа укључујући заставичар и клас, за *Puccinia spp* у влатању и класању до почетка цветања по појави симптома, пре и у току стицања услова за ширење обољења, за *Septoria tritici* по појави симптома и стицања услова за ширење обољења (ВВСН 30-65) и за *Fusarium spp* од краја класања (по пијави свих класова) и почетком цветања (видљиве прве поленове кесе) (фаза 59-61 ВВСН скале). У усеву јечма у раном стадијуму развоја болести током фаза влатања, класања и цветања (фаза 30-65 ВВСН) по појави симптома, а пре почетка или током стицања услова за ширење обољења на горња три листа укључујући заставичар и клас. У усеву пшенице и јечма се примењује у количини: 1,2-1,5 l/ha (12-15 ml на 100 m²) уз утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

Начин примене: Препарат се примењује фолијарно, прскањем или орошавањем, свим типовима уређаја за прскање и орошавање са земље. Максималан број третирања: у пшеници: Једном, у јечму: Два пута на истој површини у току године. Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

Напомена за примену: Активна материја метконазол, инхибитор је биосинтезе стерола (материја које дају чврстину стаблу) и чиме скраћује висину стабла пшенице, а тиме се смањује полагање. Код пшенице и јечма **МЕТСО 6% ЕС** приликом превентивне и куративне примене смањује количину микотоксина.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Резервоар уређаја за примену напунити водом до пола и почети са мешањем. Улити одмерену количину препарата директно у резервоар. Допунити резервоар водом уз непрестано мешање. Са мешањем наставити током третирања.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПРЕПАРАТИМА

Може се мешати са другим фунгицидима и инсектицидима али би пре мешања требало

проверити компатибилност мешањем мањих количина препарата. Не примењивати са фолијарним ђубривима пре фенофазе (BVCH 31), прво коленце најмање 1 cm изнад колена бокорења.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

МЕТСО 6% ЕС је системични фунгицид из групе triazola. Не примењивати га алтернативно са препаратима на бази triazola, као ни са једињењима истог механизма деловања. Према FRAC листи је сврстан у 3 групу (G1).

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Није фититоксичан, уколико се примењује према упутству произвођача.

НАПОМЕНА

- Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

Негативно деловање средства за заштиту биља

На водене организме: Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

На воде: Приликом третирања поштовати водозащитне зоне од 20 m и спречити контаминацију вода.

КАРЕНЦА (време између последње примене пестицида пре бербе, односно жетве): 35 дана за пшеницу и јечам.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору после примене): 24 часа.

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештења о опасности:	H315	Изазива иритацију коже.
	H319	Доводи до јаке иритације ока.
	H361d	Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод.
	H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
Додатно обавештење о опасности:	H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
	H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
	EUN401	Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
Обавештења о мерама предострожности – превенција:	P261	Избегавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја.
	P280	Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.
	P273	Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину.
Обавештења о мерама предострожности – реаговање:	P331	Не изазивати повраћање.
	P305+P351+P338	АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
Обавештење о мерама предострожности – одлагање:	P501	Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.
Опште додатне ознаке безбедности: (proveriti)	SP1	-Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. -Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. -Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.
	SPo2	После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

После контакта са кожом може доћи до појаве црвенила. Након контакта са очима може доћи до јаке иритације. Након инхалационог уноса могућа је појава кашља. Након ингестије, може доћи до појаве отежаног дисања и гушења.

У случају контакта са кожом неопходно је уклонити одећу и обилно испирати водом (најмање 15 мин). **У случају контакта са очима** неопходно је прво уклонити сочива (уколико постоје и ако је могуће), а након тога обилно испирати водом (најмање 15 мин). **При инхалационој експозицији** извести особу из контаминиране атмосфере и поставити у положај тако да се обезбеди неометано дисање. Уколико дође до престанка дисања, уклонити страна тела из уста и ждрела (нпр. вештачку вилицу) и применити вештачко дисање. **Након гутања** не изазивати повраћање. Након ингестије / инхалације обавезно се обратити надлежној медицинској установи. Не постоји специфичан антидот, терапија је симптоматска.

Лекар по потреби консултује:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Национални центар за контролу тровања

Црнотравска 17, Београд

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

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

Приликом рада са препаратом не пити, не јести, не пушити, избегавати контакт са кожом и очима. Носити одговарајућу заштитну одећу, гумене чизме и сертификоване (ознака CE) гумене нитрил рукавице (минималне дебљине 0.40 mm), заштиту за лице и очи. За заштиту органа за дисање користити сертификовану заштитну маску са стандардом заштите FFPI. После руковања, скинути заштитну одећу и средства и опрати се водом и сапуном. Није дозвољено носити контаминирано радно одеље ван радног места. Контаминирану заштитну одећу и обућу обавезно опрати пре претходне употребе.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Контаминирано место опрати великом количином воде и детерџента и контаминирану воду третирати адсорбенсом и одложити на прописан начин. Уништавање се врши спаљивањем у одговарајућим затвореним системима - инсинераторима, по процедури за опасни отпад, при минималној температури од 800 °C.

РУКОВАЊЕ ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ

Испражњену амбалажу испрати поступком троструког испирања или поступком испирања под притиском. Поступак троструког испирања: 1) садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди; 2) додати воду до 1/3 запремине амбалаже; 3) амбалажу затворити и садржај снажно промућкати; 4) садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди. Поступак поновити два пута. Течност од испирања (испирак) сипати у резервоар уређаја за примену. Испрану амбалажу пробушити на три места и тако је учинити неупотребљивом. **Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користити у неке друге сврхе!** Са испражњеном амбалажом поступити у складу са прописима којима се уређује амбалажа и амбалажни отпад.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Препарат чувати на температурама од 0 °C до 30 °C у добро затвореној, оригиналној амбалажи на тамном и проветреном месту, далеко од директне сунчеве светлости и извора топлоте, ван дохвата деце и одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Не чистити уређаје за примену у близини водених површина и водотокова. Одмах после примене потпуно испразнити уређај за примену. Добро испрати резервоар, крила и дизне чистом водом. Воду од чишћење утршити на површини на којој је третман извршен.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

МЕТСО 6% ЕС 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 непрепоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министарства пољопривреде, шумарства и

водопривреде број: 321-01-01371/2021-11 од дана 16.12.2021. године.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai – India.

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11030 Београд, Србија.

Величина паковања у промету: 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l и 200 l.

Рок трајања: 2 године у условима правилног складиштења у оригиналном неотвореном и неоштећеном паковању. **Датум производње и број шарже** су утиснути на паковању.