

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

GIZMO 60 FS

Mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro ředění vodou, určené k moření osiva pšenice ozimé, ječmene ozimého a ječmene jarního proti houbovým chorobám.

Účinná látka:

tebukonazol 60 g/l ; 5,68 %

tj. (RS)-1-p-chlorofenyl-4,4- dimethyl-3-(1H-1,2,4- triazol-1-ylmethyl)-pentan- 3-ol



ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ

MOŽNÉ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ PLODU V TĚLE MATKY

UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.

POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE

PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ LISTY.

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on a 3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorfenyl)azo]-naftalen-2-karboxamid. Může vyvolat alergickou reakci.

Práce s přípravkem je nevhodná pro ženy ve fertilním věku a pro alergiky. Je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.)

OP II.st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně podzemních a povrchových vod.

SPE5: Za účelem ochrany ptáků ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy.

SPE6: Za účelem ochrany ptáků rozsypané ošetřené osivo odstraňte.

SPE5: Za účelem ochrany savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy.

SPE6: Za účelem ochrany volně žijících savců rozsypané ošetřené osivo odstraňte

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ!

Číslo povolení:	4829-0
Držitel povolení:	NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko
Výrobce přípravku:	Nufarm UK Limited, Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire, BD12 9EJ, Velká Británie
Právní zástupce v ČR a distributor:	F&N Agro Česká republika s.r.o. Na Maninách 7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
Balení a objem:	HDPE láhev - 1 l, HDPE kanystř - 5 l, 10, 15l, 20 l
Čisté množství přípravku:	1l, 5l, 10 l, 15 l, 20l
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	do data vyznačeného na obalu (2 roky od data výroby)

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Gizmo 60 FS je mořidlo se systémovým účinkem. Jeho účinná látka tebukonazol patří do skupiny triazolových derivátů, které inhibují biosyntézu ergosterolu a potlačují klíčení spór a blokují růst mycelia houbových chorob.

Návod k použití – indikace:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	3) Poznámka
ječmen	sněť prašná ječná	0,5 l/t	AT	-	3) moření
pšenice ozimá	sněti mazlavé	0,5 l/t	AT	-	3) moření

AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Výsevek. 200 kg osiva/ha

Počet aplikací za vegetační sezónu: max 1x

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Namořené osivo musí být řádně označeno a nesmí být použito ke konzumním nebo krmným účelům.

Pytle od namořeného osiva nepoužívejte k jiným účelům; odstraňte je jako nebezpečný odpad.

Zkrmování namořeného osiva je zakázáno!

Pytle s namořeným osivem musejí být zřetelně označeny následujícím textem:

POZOR! Osivo namořeno přípravkem Gizmo 60 FS na bázi tebukonazolu. Zákaz zkrmování namořeného osiva!

Pěstování následných plodin bez omezení.

Technologie moření:

Gizmo 60 FS je použitelné ve všech typech mořiček, které zaručují přesné a rovnoměrné dávkování mořící suspenze. Gizmo 60 FS je možno v závislosti na typu mořičky a vlhkosti osiva variabilně ředit vodou. Nejvhodnější množství mořící kapaliny je 3-5 l/t osiva. Mořící kapalina je připravena k moření v okamžiku vytvoření homogenní suspenze. Adheziva se nepřidávají.

Moření osiva do zásoby:

Za předpokladu použití bezvadného osiva a správného skladování je možno Gizmo 60 FS použít i pro moření osiva do zásoby. Při skladování namořeného osiva je nutno vzít v úvahu přirozené, na mořícím přípravku nezávislé stárnutí osiva, které může snížit jeho klíčivost.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.)

SPe5: Za účelem ochrany ptáků ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy.

SPe6: Za účelem ochrany ptáků rozsypané ošetřené osivo odstraňte.

SPe5: Za účelem ochrany savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy.

SPe6: Za účelem ochrany volně žijících savců rozsypané ošetřené osivo odstraňte

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

Přípravek není hořlavinou. Pokud se dostane do ohniska požáru hasí se nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zvláště aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod ani recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Vzhledem k možnosti vzniku toxických zplodin je nutno při hašení používat dýchací přístroje !

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 až 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně.

Čištění aplikačního zařízení:

Čištění aplikačního zařízení proveďte podle technického návodu k použití příslušného mořícího zařízení.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při ředění přípravku kontaktní čočky nepoužívejte.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

Přetrvávají-li dýchací potíže nebo při alergické reakci vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Pro profesionální uživatele je k dispozici bezpečnostní list.

Výrobce neručí za škody způsobené použitím přípravku, je-li nebo byl-li přípravek skladován a/ nebo použit v rozporu s návodem k použití a doporučeními uvedenými v této etiketě.

GIZMO 60 FS[®] je ochranná známka firmy NUFARM GmbH & Co KG, Linz, Rakousko.