

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## GIZMO 60 FS

Mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu (FS) pro moření osiva pšenice ozimé, ječmene ozimého a ječmene jarního proti houbovým chorobám.

**Účinná látka:** tebukonazol 60 g/l; 5,68 % hmot.

## VAROVÁNÍ



H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P281	Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
P308+P3013	PŘI expozici nebo při podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

<b>Evidenční číslo přípravku:</b>	4829-0
<b>Držitel povolení:</b>	NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko
<b>Výrobce přípravku:</b>	Nufarm UK Limited, Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire, BD12 9EJ, Velká Británie
<b>Právní zástupce v ČR:</b>	F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Manínách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
<b>Balení a objem:</b>	HDPE láhev - 1 l; HDPE kanystr- 5 l, 10, 15l, 20 l
<b>Čisté množství přípravku:</b>	1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin 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.

### Rozsah povoleného použití:

#### GIZMO 60 FS

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	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 - mořičky.

### Čištění aplikačního zařízení:

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

### Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:

Riziko z použití přípravku je z hlediska vlivu na životní prostředí akceptovatelné při výsevku 200 kg osiva/ha. Přípravek není hořlavý.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / 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.

### Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

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

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 ISO 13688
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 čochky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při ředění přípravku kontaktní čochky nepoužívejte.

Pytle s namořeným osivem musí být zřetelně označeny následujícím textem:

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

EU MLR pro účinné látky jsou stanoveny Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu, v platném znění.

### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte 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 (slení, 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.

#### **Podmínky správného skladování:**

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách 5 až 30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem.

Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

#### **Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků a oplachových vod:**

Zákaz opětovného použití obalu.

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

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

### ***Dodatková informace společnosti Nufarm:***

#### **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.

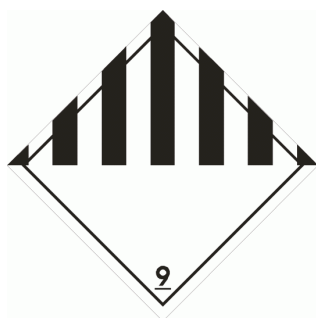
#### **Moření osiva do zásoby:**

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.

Držitel rozhodnutí o povolení, jeho právní zástupce a distributor v ČR nejsou zodpovědní (mimo zodpovědnost za smrt nebo zranění uživatele přípravku nebo třetích osob způsobených nedbalostí držitele rozhodnutí o povolení/právního zástupce a distributora) za ztráty a škody vzniklé skladováním a použitím přípravku-včetně případného smíchání nebo následného použití s jinými přípravky či látkami jakéhokoliv původu v rozporu s pokyny zde uvedenými.

Držitel rozhodnutí o povolení, jeho právní zástupce a distributor v ČR rovněž nenesou odpovědnost za případné negativní následky vzniklé použitím přípravku během nebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, neobvyklých půdních podmínek-to i v případě, že tyto podmínky mohly být držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci/distributorovi známy. Dále v případě ošetření odrůd, u kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci/distributorovi známo, že by mohly být mimořádně citlivé na vznik poškození i při ošetření podle pokynů a doporučení uvedených v návodu k použití tohoto přípravku.

GIZMO® je ochranná známka firmy NUFARM GmbH & Co KG, Linz, Rakousko.



**UN3082**