

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Pouze pro profesionální uživatele

ORIOUS[®] 6 FS

Fungicidní přípravek ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva ječmene proti sněti prašné ječné a pšenice proti sněti mazlavé.

Účinná látka:

tebukonazol 60 g/l (4,5-7,5 % w/w)

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

VAROVÁNÍ



H361d)	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH 208	Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Evidenční číslo přípravku: 4658-0

Držitel rozhodnutí o povolení: ADAMA Agriculture Solutions Ltd., Golan St., Airport City

70151, Izrael

Výrobce přípravku: ADAMA Irvita N.V., Pos Cabai Office Park, Unit 13, P.O. Box 403, Curacao, Nizozemské Antily

Právní zástupce v ČR: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, tel: 241 930 644

Balení a objem: 1 l HDPE láhev, 5 l HDPE kanystr a 20 l HMW HDPE kanystr, 200 l ocelový sud

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech.

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 rozborů přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Orius 6 FS je fungicidní mořidlo obsahující systémově působící účinnou látku tebukonazol. Mechanismus účinku je založen na inhibici biosyntézy ergosterolu u houbových patogenů, které se projevuje inhibicí klíčení spor a blokáci růstu mycelia houbových patogenů.

Rozsah povoleného použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL (dny)	Poznámka
ječmen	sněť prašná ječná	0,5 l/t	5 l vody/t	AT	moření
pšenice	sněti mazlavé	0,5 l/t	5 l vody/t	AT	moření

OL - ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní

AT –jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

Technologie moření:

Přípravek Orius 6 FS je použitelný na všech typech mořiček, které zabezpečují přesné a rovnoměrné dávkování mořící suspenze. Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku ulpělé po moření na ošetřeném osivu. Přípravek je možné v závislosti na typu mořičky a vlhkosti osiva ředit vodou v množství 5 l/tunu osiva. Mořící kapalina je připravena k moření v okamžiku vytvoření homogenní suspenze. Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu. Výsevek: max. 250 kg osiva/ha.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickými postupy platnými pro daný typ aplikačního zařízení.

Osivo má mít vysokou klíčivost a vzházivost a nesmí být mechanicky poškozeno.

Vliv přípravku na klíčivost a vzházení konzultujte s držitelem registrace přípravku

Zbytky mořící kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Upřesňující podmínky pro použití přípravku:

Namožené osivo musí být řádně označeno a nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům. Pytle od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.

Moření osiv do zásoby:

Za předpokladu použití kvalitního osiva a správného skladování je možné Orius 6 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.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek Orius 6 FS aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je vysoce tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.
SPe5	Za účelem ochrany ptáků/ volně žijících savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy.
SPe6	Za účelem ochrany ptáků/ volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.

Rizika vzniku rezistence škodlivých organismů a předcházení vzniku rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky včetně mořidel, které obsahují účinné látky typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od + 5 °C do + 30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, ohněm, vysokou teplotou, vlhkem a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Čištění aplikačního zařízení:

1. úplně vyprázdněte aplikační zařízení na ošetřovaném pozemku
2. vyjměte všechny filtry a trysky a propláchněte je čistou vodou
3. naplňte aplikační zařízení do jedné čtvrtiny nebo do ponoření agitátoru vodou (v případě použití tank mixu s přípravky na bázi oleje lze přidat 0,5% detergent)

4. promíchejte nejméně jednu minutu a propláchněte skrz pumpu, pokud má aplikační zařízení systém čištění, použijte jej
5. výplachovou vodu zachyťte
6. proveďte propláchnutí ještě jednou
7. opláchněte aplikační zařízení z venkovní strany
8. výplachovou vodu naplňte do aplikačního zařízení a vystříkejte na ošetřeném pozemku nebo jiným způsobem bezpečně zlikvidujte

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdňé obaly od přípravku a pytle od namořeného osiva se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojtupňovým spalováním s teplotou 1200°C-1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat osobní ochranné pracovní prostředky.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci moření	
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 A1 k ČSN EN374-1
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 holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci na mořičce)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Orius 6 FS.

Osivo namořeno přípravkem Orius 6 FS na bázi tebukonazolu (ISO).

Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!

Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omyjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

Při práci nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z této etikety/štítku nebo příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, opusťte zamořený prostor. Zajistěte tělesný a duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.

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.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® registrovaná ochranná známka společnosti ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael