

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

AURORA[®] 40 WG

Postřikový herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG), určený k postemergentnímu ošetření obilnin (pšenice ozim, ječmen jarní a ozimý, žito a tritikale; oves) bez podsevu proti některým dvouděložným jednoletým plevelům.

Účinná látka: karfentrazon-ethyl 400 g/kg; 44,4% hmot.

VAROVÁNÍ



H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
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.
SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Evidenční číslo přípravku: 4507-0
Držitel rozhodnutí o povolení: FMC Corporation, 2929 Walnut Street, PA 19104 Philadelphia, USA
Výrobce přípravku: FMC Corporation, 2929 Walnut Street, PA 19104, Philadelphia, USA
Distributor v ČR: FMC Agro Česká republika s.r.o., Na Maninách 7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
Balení a objem: PE – láhev 100, 300 g
 850 ml HDPE dóza pro 400 g přípravku s odměrkou na 50 g, 1000 ml HDPE dóza pro 400 g přípravku s odměrkou na 50 g
Čisté množství přípravku: 100 g, 300 g, 400 g
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 3 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 rozboru 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:

Karfentrazon-ethyl (triazoliny) působí jako inhibitor enzymu protoporphyrin oxygenázy, u citlivých plevelných druhů způsobuje zbrzdění až zablokování syntézy chlorofylu. Karfentrazon-ethyl má velice rychlý kontaktní účinek na citlivé plevele, které odumírají během 5-7 dní po aplikaci. Účinkuje i za nízkých teplot kolem +1 °C, což umožňuje časnou jarní aplikaci, případně aplikaci podzimní.

Rozsah povoleného použití:

AURORA 40 WG

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
ječmen jarní, žito, tritikale	plevele dvouděložné jednoleté	50 g/ha 200-400 l vody /ha	AT	od: 21 BBCH do: 29 BBCH
pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevele dvouděložné jednoleté	50 g/ha 200-400 l vody /ha	AT	od: 13 BBCH do: 29 BBCH
oves setý	plevele dvouděložné jednoleté	50 g/ha 200-400 l vody /ha	AT	od: 21 BBCH do: 29 BBCH

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

V některých případech může po aplikaci dojít k přechodné fytotoxicitě (drobné nekrotické skvrny na listech).

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem!

Přípravek se aplikuje běžnými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech ovsu setého!

Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku karfentrazon-ethyl nebo skupinu účinných látek více než 1x.

Střídat nasazení přípravků s rozdílnými způsoby účinku, případně používat přípravky složené z účinných látek s rozdílnými způsoby účinku. Opakované použití přípravků z této skupiny (triazoliny) podporuje vznik rezistence vůči nim.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vpravíme do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a poté doplníme vodou na požadovaný objem.

Při přípravě případných vyzkoušených směsí s jiným přípravkem nebo hnojivem je zakázáno mísit koncentráty. Jednotlivé složky případné směsi vpravujte do nádrže postřikovače odděleně.

Čištění postřikovače:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi karfentrazon-ethylu, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP):

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

ochrana dýchacích orgánů

ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

ochrana očí a obličeje

uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla	protichemický ochranný oděv z textil. mat.(ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346)

Při použití předepsaných ochranných prostředků nemůže dojít k ohrožení zdraví obsluhy.

První pomoc:

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

Při náhodném požití: Vypláchnout ústa. Nevyvolávat zvracení. Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento bezpečnostní list nebo obal od přípravku nebo etiketu.

Při zasažení očí: Při zasažení oka vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut a při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékaře. Přípravek může způsobovat mechanické podráždění oka.

Při styku s kůží: Při zasažení pokožky odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, odvedte postiženého mimo zamořený prostor, zajistěte klidovou polohu a zabraňte prochlazení. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékaře.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze další postup první pomoci (i event. následnou terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

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, hořlavín, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem a přímým slunečním světlem.

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

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně.

Aplikační zařízení vždy důkladně opláchněte vodou. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka společnosti FMC Corporation, USA