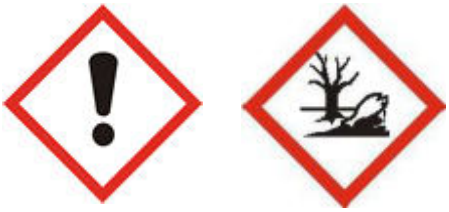
PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

TBM 75 WG

Širokospektrální herbicid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k postemergentní aplikaci v obilninách proti jednoletým dvouděložným plevelům a pcháči osetu.

Účinná látka :
tribenuron methyl 750 g/kg (75 % hmot.) t.j. metyl-2-[4-metoxy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]benzoát

GHS07 GHS09



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení:
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
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).

Ochranná vzdálenost, neošetřená tímto přípravkem, od okraje ošetřovaného pozemku s cílem chránit zdraví místních obyvatel je 5 metrů.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Číslo povolení: **5153-0**
Držitel rozhodnutí o povolení:
Sharda Cropchem Limited, Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050 Mumbai, Indie
Právní zástupce v ČR:
Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španělsko, Telefonní číslo: +34868127589
Balení a objem: 100 ml, 250 ml, 500 ml a 1 l HDPE-COEX láhev
Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum exspirace: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 30ºC

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

TM registrovaná ochranná známka a logo Sharda Cropchem Limited

Působení přípravku:
TBM 75 WG slouží proti širokému spektru jednoletých dvouděložných plevelů a pcháči osetu. Přípravek obsahuje účinnou látku tribenuron-methyl, která patří do skupiny ALS inhibitorů, a podle HRAC je klasifikována do skupiny B.

Návod k použití:

1)Plodina, oblast použití	**2)Škodlivý organismus, jíný účel použití**	**Dávkování, mísitelnost**	**OL**	**Poznámka** **1) k plodině** **2) k ŠO** **3) k OL**	**4) Pozn. k dávkování** **5) Umístění** **6) Určení sklizně**
pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložní jednoleté, pcháč oset	20 g/ha	AT	1) od: 12 BBCH do: 33 BBCH 2) od: 12 BBCH do: 14 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé	200 – 400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:
Plevele citlivé: plevele heřmánkovité, rmen rolní, ptačinec žabinec, hluchavky, konopice, ředkev ohnice, hořčice rolní, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, mák vlčí, merlíky, mléč rolní, pcháč oset.
Plevele méně citlivé: svízel přítula, zemědým lékařský

Přípravek nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech ani na půdách s obsahem organické hmoty < 0,5% a > 10%.
Použití přípravku v pšenici jarní, ovsu, žitu a triticale konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Následné plodiny:
Ve stejném kalendářním roce po sklizni plodiny ošetřené přípravkem TBM 75 WG lze pěstovat pouze obilniny, bob nebo řepku olejku. Pěstování následných plodin v následujícím roce je bez omezení.
Náhradní plodiny:
Po zaorání obilniny ošetřené přípravkem TBM 75 WG lze vysévat pouze obilniny.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Při prvním vypláchnutí použijte čisticí prostředek podle návodu na použití. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice, ječmen, oves, žito ozimé, tritikale ozimé	5	0	0	0

Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie
K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Příprava postřikové kapaliny:
Odvážené množství přípravku smíchejte v menší pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši, kterou vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.
Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

Čištění aplikačního zařízení:
Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a propláchne vodou.
Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Podmínky správného skladování:
Přípravek skladujte v těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 – 30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte světlem a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:
Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin.
Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolnění do vodního prostředí. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru 1:5 a beze zbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

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 ochranný oděv např. typ 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
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 v zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.
Vstup na ošetřené pozemky je možný druhý den po aplikaci.
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 ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

První pomoc:
Všeobecné pokyny: Přetrvávají-li zdravotní potíže (např. při podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte důkladně pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahé 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 se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.