

Přípravek na ochranu rostlin
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

CROUPIER® OD

Herbicide ve formě olejové disperze
k hubení dvouděložných jednoletých
plevelů v ozimé pšenici, ječmeni,
triticale a žitu.

Kategorie uživatelů: Pouze pro profesionální
uživatele

Název a množství účinné látky:
fluroxypyr 225 g/l
metsulfuron-methyl 9 g/l

SKUPINA

4

2

HERBICID

Evidenční číslo přípravku: 5479-0

25140303_2404 • 108420002.CZ



Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Právní zástupce v ČR:

Certis Belchim Czech Republic s.r.o.

Strázná 23, 586 01 Jihlava | Tel: +420 724 088 965

HERBICID

Balení a objem: **5L**
HDPE kanystr

Číslo šarže / Datum výroby
formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data
výroby, teplota skladování +5 °C až +
30 °C

Množství přípravku v obalu: 5 l
HDPE kanystr



**Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba
odpovědná za konečné balení a označení
nebo za konečné označení přípravku na
ochranu rostlin na trhu:**
Mitsui AgriScience International SA./N.V.,
Av. de Tervueren 270,
B-1150 Brussels, Belgium

CROUPIER® OD

HERBICID

Croupier® OD

Označení přípravku

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

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 cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

VAROVÁNÍ



25140304_2404 • 108420002;CZ



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Způsob působení:

Přípravek Croupier OD je systémově působící herbicid pro postemergentní ošetření proti dvouděložným plevelům. Obsahuje dvě účinné látky s rozdílným mechanismem účinku. Metsulfuron-methyl ze skupiny sulfonylmočoviny (inhibitor ALS) a fluroxypyr ze skupiny syntetických auxinů. Přípravek Croupier OD je přijímán převážně listy plevelů. Teplota (nad 10 °C) a dostatečná vlhkost po aplikaci podporují účinnost přípravku, zatímco chladno a sucho zpomalují účinek.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný 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 ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,67 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně	6) mimo množitel-ské porosty
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,67 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně	6) mimo množitel-ské porosty

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen jarní, pšenice jarní	100-300 l/ha	postřik	1x
ječmen ozimý, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	100-300 l/ha	postřik	1x na jaře

Upřesnění použití:

Růstová fáze plevelů: aktivně rostoucí, rané růstové fáze

Plevele citlivé – kokoška pastuší tobolka (do BBCH 29), heřmánkovec nevonný, pomněnka rolní, mák vlčí, truskavec ptačí, ptačinec prostřední, svízel přítula, chrpa modrák, merlík bílý, hluchavky, opletka obecná, violka rolní

Plevele méně citlivé – rozrazil perský

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Pliv na zpracování ozimů – ječmene, žita, tritikale, a jařin – pšenice, ječmene, prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Jako následné plodiny mohou být zasety ozimé obilniny a jiné druhy jednoděložných plodin po provedení

kultivace půdy do hloubky min. 20 cm.

Nepěstujte dvouděložné plodiny v roce aplikace přípravku, s výjimkou řepky olejky, hořčice nebo krmné ředkve. Tyto plodiny mohou být bezpečně vysety po hluboké kultivaci půdy do hloubky min. 20 cm a po uplynutí doby 137 dnů, pokud byl přípravek aplikován v růstové fázi jarních i ozimých obilnin BBCH 20-24, po uplynutí doby 105 dnů, pokud byl přípravek aplikován v jarních i ozimých obilninách v BBCH 25-29, a po uplynutí doby 42 dnů, pokud byl přípravek aplikován v ozimých i jarních obilninách v BBCH 30-39.

Po aplikaci Croupier OD v jarních obilninách v růstové fázi BBCH 13 je možné bezpečné pěstování řepky olejky, hořčice a krmné ředkve po uplynutí 152 dnů od aplikace, a po kultivaci půdy do hloubky min. 20 cm.

Náhradní plodiny:

Jako náhradní plodiny mohou být pěstovány pouze jednoděložné plodiny po kultivaci půdy do hloubky min. 20 cm. Výsev je možný za 28 dní po aplikaci na plodinu v BBCH 13, za 14 dní po aplikaci na plodinu v BBCH 20.

Přípravkem nesmí být zasaženy sousední porosty.

Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty).

Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Čištění aplikačního zařízení

Nedostatečně vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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 ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní	5	5	0	0

Další omezení:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Ochranný oděv po skončení práce vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065 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.

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 vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. 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 a 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.

Skladování:

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

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a beze zbytku vystřikají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C – 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Zákaz opětovného použití obalu.

Další údaje a upřesnění:

Rizika vzniku rezistence škodlivých organismů a předcházení vzniku rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Příprava aplikační kapaliny:

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách.

Croupier OD je třeba před použitím ještě v obalu důkladně protřepat.

Odměřené množství přípravku se přidá do nádrže postřikovače naplněné do jedné čtvrtiny až třetiny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Přípravou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Nepřipravovat větší množství aplikační kapaliny než to, které se bezprostředně spotřebuje.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).
- 3) Opakujte postup podle návodu "Z" ještě jednou.

Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Použití v bramborách: Při použití speciálních aplikátorů s přímou injektáží jsou jednotlivé kapaliny umístěny odděleně, tedy nutnost proplachu hlavní nádrže na vodu odpadá. Po vypnutí dodávky chemického koncentrátu do injektoru čerpadlo stále dodává vodu k tryskám, což automaticky čistí systém.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

CROUPIER® OD

HERBICID

Croupier® OD

Označení přípravku

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

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 cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

VAROVÁNÍ



25140304_2404 • 108420002;CZ



Certis Belchim
GROWING TOGETHER