

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



Compola®

Compola je selektivní herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту pro podzimní aplikaci do pšenice ozimé, ječmene ozimého, žita ozimého a triticales ozimého proti jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Evidenční číslo přípravku: 5946-1

Název a množství účinné látky:
halauxifen-methyl 1,33 g/l (0,13% hm.)
prosulfokarb 667 g/l (66,14% hm.)
diflufenikan 14 g/l (1,39% hm.)

Název nebezpečných látek:
dodecylbensulfonát vápenatý, i-butanol;
aromatické uhlovodíky C₁₀₋₁₃

Balení a objem:

10L^e



Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C
Množství přípravku v obalu: 10 l v f-HDPE kanystru se šroubovým uzávěrem

Informační služba firmy
GLOBACHEM nv:
0032(0) 11 78 57 17,
0032(0) 11 68 15 65
www.globachem.com
globachem@globachem.com



Distribitor v ČR: Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o.
Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5 | Tel: +420 724 088 965

Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení
nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:
GLOBACHEM nv, Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint-Truiden, Belgie



Způsob působení

Compola je herbicid obsahující tři účinné látky. Účinná látka prosulfokarb patří k herbicidům blokujícím syntézu dlouhých řetězců mastných kyselin. Působí aktivně proti plevelům v období jejich klíčení. To způsobuje, že plevelé nekličí, nebo dochází ke vzniku deformovaných klíčků nebo mladých rostlin, které rychle hynou.

Účinná látka diflufenikan patří do třídy fenoxu-nikotinamidů, působících jako inhibitor biosyntézy karotenoidů v buňkách plevelů. Neexistence těchto struktur způsobuje zbledení pletivlistů a rozpad buněk, což je patrné zejména v případě nových přírůstků. Po použití zůstává diflufenikan delší dobu na povrchu půdy. Přijímán je především odnožemi klíčících plevelů, s omezenou translokací. Diflufenikan nejlépe působí na mladé, aktivně rostoucí plevely. Diflufenikan zajišťuje ochranu až 8 týdnů po aplikaci.

Halauxifen-methyl má podobné působení jako auxiny a způsobuje deformaci listů. Tato látka ovlivňuje hormonální rovnováhu rostlin a syntézu proteinů.

Po aplikaci přestávají citlivé plevely růst, rychle se objevuje deformace listů a lodyh a chlorózy vedoucí k nekrotickým a konečným důsledkům k hynutí plevelů. Nejlepší herbicidní účinek je pozorován při použití proti plevelům, nacházejících se v ranných vývojových fázích, během intenzivního růstu.

Návod k 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, žito ozimé, tritikale ozimé	plevelé jednoděložné jednoleté, plevelé dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH, na podzim	

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

Plodina, oblast použití.	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	200 - 300 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti

Plevelé citlivé – chundelka metlice, lipnice roční, svízel přítula, chrpa modrá, mák vlčí, violka rolní, ptačinec prostřední, heřmánkovec nevonný, rozrazil perský, kakost dlanitosečný, heřmánek pravý, penízek rolní, pomněnka rolní, úhorník mnohodílný, zemědělský lékařský.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit přechodnou fytoxicitu, zejména v podobě vybělení, která však nemá vliv na výnos. Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Následné plodiny:

Po sklizni je pěstování následných plodin bez omezení, avšak 12 měsíců po aplikaci nelze vysévat bob. Kultivace půdy snižuje riziko poškození následných plodin.

Náhradní plodiny:

V případě předčasného zrušení porostu lze po orbě nebo kultivaci půdy do hloubky alespoň 20 cm vysévat obilniny, hrách, kukuřici nebo slunečnici.

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

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, žito ozimé, tritikale	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale	10	5	5	0

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Další omezení

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 10 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel, přičemž současně platí požadavek na použití zařízení omezující úlet s redukcí minimálně 50 %.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný až následující den po aplikaci.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Zajistěte na místě/pracovišti, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Příprava aplikační kapaliny: Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), s přidavkem čisticího prostředku, případně s přidavkem sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě 2x.
- 4) Trysky a sítká musejí být čistěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Osobní ochranné pracovní prostředky

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. Ochrana rukou: VHODNÉ ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN EN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1).

Ochrana očí a obličej: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1.

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

B) OOPP při aplikaci postřikovačem

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů) 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 pokud možno vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa 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 skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5 – 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Likvidace obalů a zbytků

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čistěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Obal s přípravkem před použitím dobře protřepat.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

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



Compola®

Balení a objem:

10L^e

Compola je selektivní herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту pro podzimní aplikaci do pšenice ozimé, ječmene ozimého, žita ozimého a triticale ozimého proti jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Evidenční číslo přípravku: 5946-1

Název a množství účinné látky:
halauxifen-methyl 1,33 g/l (0,13% hm.)
prosulfokarb 667 g/l (66,14% hm.)
diflufenikan 14 g/l (1,39% hm.)

Název nebezpečných látek:
dodecylbensulfonát vápenatý, i-butanol;
aromatické uhlovodíky C₁₀₋₁₃

Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C
Množství přípravku v obalu: 10 l v f-HDPE kanystru se šroubovým uzávěrem

Informační služba firmy
GLOBACHEM nv.:
0032(0) 11 78 57 17,
0032(0) 11 68 15 65
www.globachem.com
globachem@globachem.com



Distribitor v ČR: Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o.
Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5 | Tel: +420 724 088 965

Držitel povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení
nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:
GLOBACHEM nv, Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint-Truiden, Belgie



**Označení přípravku**

- H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/
ochranný oděv/ochranné brýle/
obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým
množstvím vody

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu
na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu
v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik
minut opatrně vyplachujte vodou.
Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li
nasazeny a pokud je lze vyjmout
snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním
oprávněné osobě /jako nebezpečný
odpad

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).

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

Nebezpečí**UFI: YHC0-Y019-Y000-F9WQ**