

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití

### Korvetto®

Korvetto je selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k postemergentnímu hubení dvouděložných plevelů v řepce olejce ozimé.

#### Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:** halauxifen-methyl 5 g/l (cca 0,51 % hm.)  
klopyralid 120 g/l (cca 12,2 % hm.)

**UFI:** 3R4U-A75D-X104-Y4AX

**Název nebezpečné látky:** reakční směs N,N-dimethyldekan-1-amidu a N,N-dimethyloktamidu

#### Označení přípravku:



#### Varování

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P261** Zamezte vdechování aerosolů. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. **P351+P338** Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě. **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. **EUH066** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**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 a povrchové vody**

**Držitel povolení:** Corteva Agriscience Czech s.r.o, Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5, tel: +420 257 414 111

**Osoba odpovědná za konečné balení a označení na trhu:** Corteva Agriscience Czech s.r.o, Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5, tel: +420 257 414 111

**Evidenční číslo přípravku:** 5505-1

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při skladování v původních neotevřených a neporušených obalech; teplota skladování +5 až +30 °C.

**Množství přípravku v obalu:** 5 l v PET kanystř

®Ochranná známka Corteva Agriscience

### Způsob působení:

Přípravek Korvetto proniká do rostlin převážně povrchem listů a lodyh. Působí jako systémový herbicid (regulátor růstu). Účinné látky přípravku halauxifen-methyl a klopyralid náleží do chemické skupiny pyridinkarboxylových kyselin. V rostlině jsou účinné látky rozváděny akropetálně i bazipetálně. Obě účinné látky působí jako syntetické auxiny. Citlivé plevely krátce po postřiku zastavují růst. Dochází k deformaci a dekolraci listů a lodyh plevelů. Plevel po aplikaci přestává konkurovat kulturní plodině a začíná postupně odumírat. První symptomy jsou viditelné, v závislosti na plevelném druhu, za 1-7 dnů po aplikaci a během následujících 3-4 týdnů dochází k postupnému uhybnutí plevelů.

### Spektrum herbicidní účinnosti:

#### Plevely citlivé:

hluchavka nachová, chrpa polní, svízel přitula, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, kakost maličkový, kakost dlanitosečný, mák vlčí, pcháč oset, rmen rolní, starček obecný, zemědělský lékařský

#### Plevely méně citlivé:

kakost měkký, úhorník mnohodílný

### Návod k použití

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO
Řepka olejka ozimá	Plevely dvouděložné	1 l/ha	AT	1) na jaře 2) od: 30 BBCH do: 50 BBCH

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině za sezónu
řepka olejka ozimá	100-300 l/ha	postřik	1x

### Upřesnění použití:

Přípravek Korvetto se aplikuje v řepce ozimé na jaře v růstové fázi kulturní plodiny BBCH 30-50 (počátek prodlužovacího růstu až hlavní květenství viditelné, těsně obklopené nejvyššími listy). Optimální účinnosti se dosáhne při aplikaci na aktivně rostoucí plevely. Déletrvajícím suchem po aplikaci může způsobit mírné snížení účinnosti. Hubí pouze vzešlé plevely. Přípravek nepůsobí na trávovité plevely.

Nižší dávka vody je určena na plevely v nižších růstových fázích a při nižší pokryvnosti kulturní plodinou. Při pozdějších aplikacích se použije 200-300 l vody na ha. Přípravek je odolný dešti 1 hodinu po aplikaci.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Po aplikaci nelze vyloučit mírnou krátkodobou růstovou inhibici (v délce trvání 2-3 týdnů). Tyto projevy nemají vliv na výši a kvalitu sklizně.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty!

Obzvláště citlivé jsou brambory, bobovité a miříkovité rostliny, réva vinná a chmel. V blízkosti citlivých plodin ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

### Náhradní plodiny:

V případě zoražky ozimé řepky ošetřené na jaře přípravkem Korvetto (za podmínky promísení půdního profilu do hloubky minimálně 20 cm a uplynutí min. 30 dnů od aplikace) může být jako náhradní plodina zvolena jarní řepka olejka, jarní obilniny, len nebo kukuřice.

### Následné plodiny:

Po sklizni řepky ozimé ošetřené na jaře přípravkem Korvetto může být v rámci osevního postupu vyseta jakákoliv plodina.

Sláma z řepky ozimé ošetřené přípravkem Korvetto nemůže být využita pro kompostování.

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

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Řepka olejka ozimá	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Řepka olejka ozimá	5	0	0	0

#### **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.

Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači.

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

**Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.**

Zamezte styku přípravku s kůží a očima.

Zamezte vdechování par/aerosolů.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

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

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný po zaschnutí postřiku.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

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

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku Korvetto se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou a celý obsah nádrže se znovu důkladně promíchá, nebo se použije předmíchávacího zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

- 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 přidavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). v případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po skončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím
----------------------------------	--

	podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3) V ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech.
<b>Ochrana rukou:</b>	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
<b>Ochrana těla:</b>	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – C3), popř. celkový ochranný oděv typu 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
<b>Dodatečná ochrana hlavy:</b>	není nutná
<b>Dodatečná ochrana nohou:</b>	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
<b>Společný údaj k OOPP:</b>	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

#### **B) OOPP při aplikaci polním postřikovačem:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň 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 pro případ poruchy zařízení.

#### **Informace o první pomoci:**

<b>Všeobecné pokyny:</b> Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající dýchací potíže nebo kašel; slzení, zarudnutí, pálení očí; přetrvávající podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.	
<b>Při nadýchání:</b>	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.
<b>Při zasažení kůže:</b>	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
<b>Při zasažení očí:</b>	Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.
<b>Při náhodném požití:</b>	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, nápojů, léčiv, kosmetiky a hnojiv. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm nebo jinými zdroji tepla.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Prázdné obaly přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci, nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin.

Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

**Další údaje a upřesnění:**

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

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

*UKZUZ 029730/2023 ze dne 22.2.2023*