

## **PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

### **Major 300 SL**

**Major 300 SL je selektivní herbicid ve formě rozpustného koncentráту, určený k hubení dvouděložných plevelů v řepce olejce, pšenice ozimé a cukrovce.**

**Profesionální uživatel**

#### **ÚČINNÁ LÁTKA**

**klopyralid 300 g/l (27 % hm.)**

**Označení přípravku:**



**Varování**

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

**P391** Uniklý produkt seberte.

**P501** Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

**EUH 401** – Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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 rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:**

INNIGO Sp. z o.o.,  
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO  
tel.: +48 22 468 26 70, +48 52 3188783/784,  
fax: +48 52 3188801,  
e-mail: biuro@innvigo.com RD@chemirol.com.pl

**Právní zástupce v ČR:**

INNIGO Agrar CZ s.r.o.  
Thámová 137/16  
186 00 Praha 8  
Tel.: +420 226 205 420

**Evidenční číslo přípravku: 5546-0**

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 4 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C

**MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:**

0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l v HDPE/PA láhvi se šroubovým uzávěrem

5 l, 10 l v HDPE/PA kanystru, se šroubovým uzávěrem.

**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
řepka olejka	plevele dvouděložné	0,3 l/ha + 0,078 l/ha Raldico 300 SL - TM	AT	1) od: 13 BBCH, do: 14 BBCH, na podzim	
řepka olejka	plevele dvouděložné	0,3 l/ha + 0,078 l/ha Raldico 300 SL + 1,5 l/ha Mezotop 500 SC - TM	AT	1) od: 13 BBCH, do: 14 BBCH, na podzim	
řepka olejka	chrpa polní, plevele dvouděložné	0,2 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 21 BBCH, na podzim	
řepka olejka	plevele dvouděložné	0,2 l/ha + 0,078 l/ha Raldico 300 SL - TM	AT	1) od: 20 BBCH, do: 21 BBCH, na podzim	

Better chemistry					
řepka olejka	plevele dvouděložné	0,3-0,4 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 50 BBCH, na jaře	
řepka olejka	plevele dvouděložné	0,3 l/ha + 0,078 l/ha Raldico 300 SL - TM	AT	1) do: 50 BBCH, na jaře	
pšenice ozimá	plevele dvouděložné	0,3-0,4 l/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 29 BBCH, na jaře	
cukrovka	plevele dvouděložné	0,3-0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH	
cukrovka	plevele dvouděložné	3 x 0,2 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH	4) aplikace dělená

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cukrovka	200-300 l/ha	postřik	1x nebo dělená aplikace	6 – 10 dnů
pšenice ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka	200-300 l/ha	postřik	1x	

### Upřesnění použití:

Přípravek se používá sólo nebo v tank-mix směsi s přípravkem Raldico 300 SL a Mezotop 500 SC a v souladu s návodem na jejich použití.

Použití v tank-mix směsi se vztahuje i na další obchodní jména přípravků Raldico 300 SL a Mezotop 500 SC. Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

Nejefektivněji ničí mladé, intenzívně rostoucí plevle od fáze 2–3 pravých listů do fáze max. 6 pravých listů; pcháč optimálně ve fázi přizemní listové růžice; heřmánkovité plevle ve fázi malé listové růžice.

### Spektrum účinnosti:

#### Aplikace přípravku na podzim (řepka olejka ozimá):

#### Aplikace přípravku samostatně v dávce 0,2 l/ha

*Citlivé plevle:*

chrpa polní

*Středně citlivé plevle:*

heřmánek nevonný

#### Aplikace přípravku ve směsi:

Major 300 SL 0,2 l/ha + Raldico 300 SL 0,078 l/ha

*Citlivé plevle:*

chrpa polní, heřmánek nevonný, svízel přítula

***Aplikace přípravku ve směsi:***

Major 300 SL 0,3 l/ha + Raldico 300 SL 0,078 l/ha

*Citlivé plevele:*

heřmánek nevonný.

*Středně citlivé plevele:*

svízel přitula.

***Aplikace přípravku ve směsi:***

Major 300 SL 0,3 l/ha + Raldico 300 SL 0,078 l/ha + Mezotop 500 SC 1,5 l/ha

*Citlivé plevele:*

ptačinec prostřední, heřmánek nevonný, rozrazil perský, svízel přitula.

*Středně citlivé plevele:*

mák vlčí, kokoška pastuší tobolka.

*Středně odolné plevele:*

violka polní.

**Aplikace přípravku na jaře (řepka olejka ozimá):**

***Aplikace přípravku samostatně v dávce 0,3-0,4 l/ha***

*Citlivé plevele:*

chrpa polní, heřmánek nevonný, pcháč rolní, rmen rolní, heřmánek pravý.

***Aplikace přípravku ve směsi***

Major 300 SL 0,3 l/ha + Raldico 300 SL 0,078 l/ha

*Citlivé plevele:*

chrpa polní, heřmánek nevonný, pcháč rolní, svízel přitula, rmen rolní, heřmánek pravý.

*Středně odolné plevele:*

ptačinec prostřední, hluchavka nachová, mák vlčí.

**UPOZORNĚNÍ:**

Nízké teploty vyskytující se několik dnů po aplikaci v řepce mohou mít za následek přechodné příznaky fytoxicity, které nemají vliv na výnos.

Pro dosažení dostatečné účinnosti ošetření zejména ve fázi řepky BBCH 20–21 je nutné zajistit dobré pokrytí plevelů postřikovou kapalinou.

**Pšenice ozimá**

***Aplikace přípravku samostatně v dávce 0,3-0,4 l/ha***

*Citlivé plevele:*

heřmánek nevonný, lilek černý, rmen rolní, heřmánek pravý, pět'our maloúborný.

*Středně citlivé plevele:*

pcháč rolní

**Cukrová řepa**

***Aplikace přípravku samostatně v dávce 0,3-0,4 l/ha nebo v dávce 3x0,2 l/ha***

*Citlivé plevele:*

chrpa polní, pcháč rolní, heřmánek pravý, heřmánek nevonný, opletka obecná, rmen rolní, pět'our maloúborný.

***Dělená aplikace:***

První ošetření proved'te ve fázi 2–4 pravých listů cukrovky (BBCH 12-14) a následná ošetření při dalším vzcházení plevelů.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny.

### **NÁSLEDNÉ PLODINY**

Po sklizni rostlin ošetřených přípravkem Major 300 SL ve stejné vegetační sezoně nevysévejte luštěniny (hrách, fazole, vikev, vojtěška atd.) a lilkovité (brambory, rajče atd.)

Mezi následně pěstovanými plodinami na podzim stejného kalendářního roku mohou být obilniny, řepka nebo trávy.

V případě nutnosti předčasné likvidace porostu ošetřeného přípravkem Major 300 SL lze na stejném poli pěstovat: řepku, obilniny, cukrovou řepu, kukuřici nebo trávy.

Veškeré zbytky ošetřených plodin co nejdříve po sklizni rozřezejte a zapravte do půdy, kde se rostlinné zbytky a rezidua přípravku rychleji rozloží.

Rezidua přípravku v rostlinných pletivech (včetně hnoje), která nejsou zcela rozložena, mohou poškodit citlivé následné plodiny (luskoviny, mrkev, brambory, salát, rajčata).

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

### **DALŠÍ OMEZENÍ:**

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku, v případě aplikace tank-mixu s přípravkem Mezotop 500 SC až 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 vyperte a očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Při aplikaci tank-mixu s přípravkem Raldico 300 SL použijte traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Při aplikaci tank-mixu s přípravkem Mezotop 500 SC použijte traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám.

Při aplikaci tank-mixu s přípravkem Mezotop 500 SC nesmí být ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel menší než 5 metrů.

### **PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### **ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

## OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY: OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	
<i>pro samotný Major 300 SL</i>	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C2 nebo C3), (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
<i>tank-mix s přípravkem Raldico 300 SL</i>	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C2 nebo C3), (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
<i>tank-mix s přípravkem Mezotop 500 S.C.</i>	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

### OOPP při aplikaci polním postřikovačem

Při vlastní aplikaci přípravku v povoleném tank-mixu, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu viz výše (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

### INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající dráždění očí) 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 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 znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** 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 +0 °C až +30 °C, odděleně od potravin,

nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Přípravek na ochranu rostlin uchovejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabráňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

### **LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ**

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

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400°C ve druhém stupni s čištěním plynných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

### **DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:**

Podle nařízení 2019/515 o vzájemném uznávání zboží uvedeného v souladu s právními předpisy na trh v jiném členském státě a o zrušení nařízení (ES) č. 764/2008 je možné uvádět na trh v ČR pomocné prostředky povolené pro daný účel v jiném členském státě EU (přípravek Asystem+ je uváděn na trh v Polsku).

Major 300 SL 0,2 l/ha + Asystem+ 0,1 l/ha (za účelem zvýšení účinnosti kontroly chrpy polní)

### **PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY**

Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou (se zapnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou, vodu z opláchnutí nalijte do nádrže postřikovače s postřikovou kapalinou, doplňte vodou na potřebné množství a důkladně zamíchejte. Pokud provádíte postřik s přestávkami, před opětovným zahájením práce po přestávce postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače důkladně zamíchejte.

### **ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:**

Po ukončení aplikace postřikové zařízení důkladně propláchněte čistou vodou. Trysky a síta musejí být čištěny odděleně. Nedostatečné propláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.