

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

**Před použitím si přečtete příložený návod k použití.**

# CLAP<sup>TM</sup>

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou určený k hubení dvouděložných plevelů v řepce ozimé, obilninách, cukrovce a řepě krmné, lničce seté, řepě salátové, tuřínu, vodnici černé a bílé, brukvi řepáku, lilii, narcisu a vrbě.

**Kategorie uživatelů:** Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:** klopyralid 300 g/l (26,27 % hmot.)

**Název nebezpečné látky:** uhlovodíky C9, aromatické; butan-1-ol

**Označení přípravku:**

**P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě

**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**EUH210** Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

**Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné**

**Označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

Sharda Cropchem Limited, Prime, Business Park,  
Dashrathal Joshi Road, Vile Parle, (West), 40056  
Mumbai, Indie

**Právní zástupce:**

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas  
Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th  
Floor, 30006 Murcia, Španělsko, Telefonní číslo:  
+34868127589

**Evidenční číslo přípravku:**

**5262-0**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C

**Datum expirace:**

uvedeno na obalu

**Množství přípravku v obalu:**

1 l v HDPE láhvi; 5 l a 20 l v HDPE kanystru

**Způsob působení:**

CLAP je listový herbicid, který je v rostlině translokován do kořenů. Obsahuje účinní látku klopyralid, selektivní herbicidní účinnou látku, která působí proti širokému spektru jednoletých a víceletých dvouklíčolistých plevelů. Pro dosažení nejlepších výsledků, aplikujte na aktivně rostoucí plevely. Kontrola heřmánkovitých plevelů může být snížena v případě, že v době aplikace je sucho.

**Návod k použití/rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití, předmět	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 ozimá	plevely dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 18 BBCH, do: 51 BBCH  2) postemergentně	
ječmen jarní	plevely dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 32 BBCH  2) postemergentně	
cukrovka	plevely dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH  2) postemergentně	
řepa krmná	plevely dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH  2) postemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito, oves ozimý	plevely dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH  2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v
-------------------------	------------	-----------------	-----------------------

			plodine
cukrovka, řepa krmná, ječmen jarní	200-400 l/ha	postřik	1x
ječmen ozimý, oves ozimý, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá, tritikale ozimé žito	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře

### **Upřesnění použití:**

#### Spektrum účinnosti:

**Plevele citlivé:** pcháč oset, merlík bílý, laskavec ohnutý, opletka obecná, plevele heřmánkovité, lilek černý, ibišek trojdílný, rozrazil perský, řepěň, mléč zelinný, rdesno ptačí, ptačinec žabinec, starček rolní, zeměděm lékařský, penízek rolní, hluchavka objímavá, kokoška pastuší tobolka, durman obecný, chrpa modrák

**Plevele méně citlivé:** rdesno blešník, svlačec rolní

#### Růstová fáze plevelů:

aktivně rostoucí, dvouděložné jednoleté BBCH 14, pcháč oset BBCH 30-31

Vliv na kvantitativní a kvalitativní výnosové parametry krmné řepy a žita jarního konzultujte s držitelem povolení. Zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

#### Následné plodiny:

Nepoužívejte žádný rostlinný materiál, který byl ošetřen přípravkem CLAP, na kompostování, nebo mulčování.

Nepoužívejte chlévskou mrvu zvířat, která byla krmena plodinami ošetřenými přípravkem CLAP, na kompostování.

Rezidua přípravku CLAP v rostlinných pletivech (včetně hnoje), které nejsou zcela rozložena, můžou mít vliv na následné citlivé plodiny. V případě, že ošetřené zbytky plodin nebyly zcela rozloženy, vyhněte se pěstování uvedených plodin: hrách, fazole a jiné luštěniny, mrkev a další miříkovité rostliny, brambory, salát a další složnokvěté (hvězdnicovité) rostliny, skleníkové a chráněné plodiny.

Aby se zabránilo negativnímu vlivu na polní plodiny po aplikaci CLAP, nepěstujte citlivé plodiny na podzim (např. ozimé fazole) ve stejném roce, kdy bylo provedeno ošetření přípravkem CLAP. Tam, kde se plánuje výsadba/výsev citlivých plodin na jaře, aplikujte přípravek CLAP nejpozději do konce července předešlého roku.

Všechny ošetřené rostlinný materiál musí být nasekaný a zapravený do půdy do začátku podzimu (nebo co nejdříve po sklizni), což usnadňuje uvolnění reziduí do půdy a rychlejší degradaci. Ujistěte se, že byly veškeré ošetřené rostlinné zbytky (včetně hnoje) plně rozloženy před pěstováním citlivých plodin.

#### Po obilninách ošetřených klopyralidem:

Pokud byla do půdy zapravena sláma z ošetřených plodin, měly by být ve stejném roce pěstovány pouze tolerantní plodiny (např. obilniny).

Po plodinách ošetřených klopyralidem (kromě obilnin): Po aplikaci klopyralidu je nutno dodržet následující omezení pro pěstování následujících plodin:

- Pšenice, ječmen, oves, kukuřice, řepka olejná: 4 měsíce (120 dní)
- Všechny ostatní plodiny: 12 měsíců (1 rok)
- Před pěstováním luštěnin (např. polní boby a hrách) je třeba provést orbu nebo důkladnou kultivaci.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem ani odparem! 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 i výpary přípravku.

Použití přípravku v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

### **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 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
řepa krmná, cukrovka, ozimé obilniny, žito jarní, ječmen jarní	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### **Další omezení:**

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

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

„Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### Čištění aplikačního zařízení:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

#### **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 uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje

není nutná

Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. 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 nutné urychleně 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.

### **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 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.

**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 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 před světlem a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

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 plyných 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.

**Další údaje a upřesnění:**

**Distributor v ČR:** SHARDA CROP-CHEM LIMITED odštěpný závod, Mostní 73, 280 02 Kolín, Tel.: +420 725 30 40 40

**Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku 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 zařízení pro aplikaci přípravků:**

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 propláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

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 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.

**ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ**

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009**

<b>1) Plodina, oblast použití, předmět</b>	<b>2) Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, mísitelnost</b>	<b>OL</b>	<b>Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL</b>	<b>4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně</b>
lnička setá	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
řepa salátová	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
tuřín	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
vodnice černá a bílá	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	

brukev řepák	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
lilie	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) ve f. na jaře ve výšce rostlin 10-15 cm 2) postemergentně	
narcis	plevele dvouděložné	0,3 l/ha	AT	1) ve f. 7 dní po sběru květů na jaře 2) postemergentně	
vrba	plevele dvouděložné	0,5 l/ha	AT	1) před rašením na jaře 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brukev řepák, lilie, lnička setá, narcis, řepa salátová, tuřín, vodnice, vrba	200-400 l/ha	postřik	1x

#### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
lnička setá, řepa salátová, tuřín, vodnice bílá, vodnice černá, brukev řepák, lilie, narcis, vrba	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.