

## Přípravek na ochranu rostlin

# Chloridan<sup>®</sup>

Herbicid ve formě tekutého suspenzního koncentrátu (SC) k hubení jednoletých dvouděložných plevelů v cukrovce a krmné řepě.

Pouze pro profesionální uživatele.

### Účinná látka:

chloridazon (ISO) 520 g/L (43,3% hmot.)

Evidenční číslo přípravku: **3862-2**



### VAROVÁNÍ

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

H411 TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: NECÍTE-LI SE DOBŘE, VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / LÉKAŘE.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE

P501 ODSTRÁŇTE OBSAH/OBAL V SOULADU SE ZÁKONEM.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

K ZABRÁNĚNÍ VZNIKU REZISTENCE NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, KTERÝ OBSAHUJE POUZE ÚČINNOU LÁTKU CHLORIDAZON NA STEJNÉM POZEMKU PO SOBĚ BEZ PŘERUŠENÍ OŠETŘENÍM JINÝM HERBICIDEM S ODLIŠNÝM MECHANISMEM ÚČINKU.

SP1 NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).

**SPE1 ZA ÚČELEM OCHRANY PODZEMNÍ VODY NEAPLIKUJTE TENTO PŘÍPRAVEK NEBO JINÝ, JESTLIŽE OBSAHUJE ÚČINNOU LÁTKU CHLORIDAZON VÍCEKRÁT NEŽ JEDNOU ZA TŘI ROKY NA TÉMŽE POZEMKU**

**PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE SPECIFICKÁ OPATŘENÍ Z HLEDISKA OCHRANY PTACTVA, SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, VČEL, NECÍLOVÝCH ČLENOVCŮ, PŮDNÍCH MIKROORGANISMŮ, PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ A NECÍLOVÝCH SUCHOZEMSKÝCH ROSTLIN.**

**OP II. ST. PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ VODY.**

<b>Držitel rozhodnutí o povolení:</b>	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
<b>Výrobce:</b>	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
<b>Právní zástupce v ČR:</b>	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel. + 420 235 000 111
<b>Balení:</b>	HDPE láhev se šroubovým uzávěrem, HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem
<b>Hmotnost-objem:</b>	150 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l / HDPE láhev; 3 l, 5 l, 10 l / HDPE kanystr
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti přípravku:</b>	2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 35°C

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

#### **Působení:**

Chloridan vniká do rostliny kořeny a listy. Při ošetření před vzejitím je přijat kořeny klíčících plevelů, které ještě před vzejitím nebo krátce po něm zahynou. Postřik po vzejití řepy má naději na úspěch jen tehdy, mají-li plevele vytvořeny děložní, nejvýše však 2 pravé listy.

Protože hlavní účinek je zprostředkován půdou, lze počítat s dobrými výsledky tehdy, má-li účinná látka možnost se při dostatečné vlhkosti v půdě dobře rozpustit a stejnoměrně rozptýlit. Při aplikaci na vyschlý povrch půdy se hlavní účinek dostaví až po dešťových srážkách.

Včasný výsev, jemně, stejnoměrně připravená půda s dobře uzavřeným povrchem jsou předpokladem pro uspokojivý účinek.

### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	1) před setím
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	1) preemergentně
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	1,6 l/ha	AT	1) postemergentně; 3) max. 3x

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

### Aplikační pokyny:

#### Plevele citlivé:

hořčice rolní, ředkev ohnice, koleneček rolní, rozrazil, rdesno červivec, pětour maloubořný, heřmánky, máky, lilek černý, hluchavky, ptačinec žabinec, pohanka svlačcovitá, penizek rolní, kokoška pastuší tobolka, konopice polní.

#### Plevele méně citlivé:

drchnička rolní, violka rolní, bažanka roční, zemědělský lékařský, svízel přítula, starček obecný, chrpa modrák, rdesno ptačí, vikve, pryšce, lebedy, merlík bílý.

**Aplikace před setím plodiny:** přípravek se zapravuje do půdy do hloubky 2-3 cm.

Maximální počet aplikací: 1x

Dávka vody: 200 – 400 l/ha

**Preemergentní ošetření:** provádí se bezprostředně po zasetí plodiny.

Maximální počet aplikací: 1x

Dávka vody: 200 – 400 l/ha

#### **Postemergentní aplikace:**

**Růstová fáze plodiny:** bez ohledu na růstovou fázi plodin

**Růstová fáze plevelů:** BBCH 10, tj. děložní listy

Aplikuje se max. 3 x 1,6 l/ha, vždy po vzejití nové plevelné vlny.

Dávka vody: 200 – 400 l/ha

**Maximální dávka přípravku v plodině:** 5 l/ha.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami.

Při aplikaci na suchý povrch půdy a rovněž tak při déletrvajícím suchém počasí může dojít ke snížení účinnosti přípravku.

Vždy je nutné zajistit kvalitní oseední lůžko bez hrud a dodržet předepsanou hloubku setí plodin!

Nepoužívejte v porostech ovlivněných faktory, které oslabují růst ošetřované plodiny a kvalitu ošetření.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

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

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Jako náhradní plodiny lze pěstovat cukrovku, krmnou řepu, salátovou řepu, brambory a kukuřici.

Citlivost odrůd náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje postřikem.

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

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
řepa	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

#### **Příprava postřikové kapaliny:**

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými aplikátory. Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

#### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

##### Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

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, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 / resp. ČSN EN ISO 13688.

*popřípadě při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra*

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 třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichytnuté alespoň rezervní rukavice a rezervní brýle pro případ poruchy zařízení.

#### Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

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

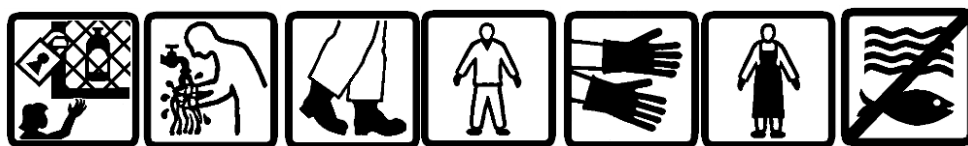
Vstup na ošetřené pozemky je možný až druhý den po aplikaci.

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 a OOPP před dalším použitím vždy vyperte, resp. očistěte.

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

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



#### První pomoc:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (nevolnost, kožní alergická reakce apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky důkladně umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách cca 10 minut čistou tekoucí vodou. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékaře informujte o přípravku, se kterým se pracovalo, 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.

#### Čištění aplikačního zařízení:

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 "2" ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

### **Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci na určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých, větratelných a uzamykatelných skladech při teplotách +5 až +35 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.**

®  
ochranná známka fy **BASF SE**