

## **PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití

### **Cevino 500 SC**

**Herbicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC), určený k hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů jednoletých v pšenici ozimé v podzimním období.**

**Profesionální uživatel.**

#### **NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:**

**flufenacet 500 g/l (50 %)**

#### **NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

#### **OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:**



#### **Varování**

**H302** Zdraví škodlivý při požití.

**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**H373** Může způsobit poškození nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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 z cest).

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

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

INNIVIGO Sp. z o.o.,

Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO

INNIVIGO Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Warszawa, Poland

tel.: +48 22 468 26 70  
e-mail: [biuro@innvigo.com](mailto:biuro@innvigo.com)

**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: 5556-0**

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C

**MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:**

0,5 l; 1,0 l v HDPE/EVOH láhvi se šroubovým uzávěrem

5 l; 10 l; 20 l v HDPE/EVOH kanystru se šroubovým uzávěrem

**ZPŮSOB PŮSOBENÍ:**

Flufenacet – aktivní látka obsažená v přípravku Cevino 500 SC je částečně přijímána listy a především kořeny plevelů. Předpokladem účinku přípravku je dostatečná půdní vlhkost půdy.

**NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:**

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO
pšenice ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	0,24-0,3 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH 2) preemergentně
pšenice ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	0,24-0,3 l/ha + 0,2 l/ha Adiunkt 500 SC – TM	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH 2) preemergentně
pšenice ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	0,24-0,3 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 20 BBCH 2) preemergentně, postemergentně
pšenice ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	0,35 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 20 BBCH 2) preemergentně, postemergentně
pšenice ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	0,3 l/ha + 0,2 l/ha Adiunkt 500 SC - TM	AT	1) od: 11 BBCH, do: 20 BBCH 2) preemergentně, postemergentně

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

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá	200-300 l vody/ha	postřik	1x na podzim

**UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze INNIGO Sp. z o.o  
Al. Jerozolimskie 178  
02-486 Warszawa, Poland

účinnou látku flufenacet, na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Růstová fáze plevelů: klíčení až krátce po vyklíčení, rané růstové fáze

### **Dávka přípravku/spektrum účinnosti:**

#### **PREEMERGENTNÍ APLIKACE:**

##### **1) 0,24 – 0,3 l/ha**

Citlivé plevely: chundelka metlice, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Méně citlivé plevely: ptačinec žabinec, řepka olejka – výdrol

##### **2) 0,24 – 0,3 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,2 l/ha**

Citlivé plevely: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, chundelka metlice, heřmánek nevonný, rozrazil břečťanolistý, svízel přítula, rmen rolní, řepka olejka – výdrol, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Méně citlivé plevely: chrpa polní, psárka polní

#### **POSTEMERGENTNÍ APLIKACE:**

##### **1) 0,24 – 0,3 l/ha**

Citlivé plevely: chundelka metlice, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Méně citlivé plevely: rmen rolní

##### **2) 0,35 l/ha**

Citlivé plevely: chundelka metlice, rmen rolní, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Méně citlivé plevely: ptačinec prostřední

##### **3) 0,3 l/ha + Adiunkt 500 SC (TM) 0,2 l/ha**

Citlivé plevely: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, hluchavka objímavá, heřmánek nevonný, chundelka metlice, ostrožka stračka, rozrazil břečťanolistý, svízel přítula, rmen rolní, sveřep bezbranný, jílek vytrvalý

Méně citlivé plevely: psárka polní, řepka olejka – výdrol

Aplikujte při teplotě 10 °C – 20 °C.

Vyšší dávku z uvedených rozmezí aplikujte na těžkých půdách, černozemích, rašelinných půdách a při výskytu velkého zaplevelení.

Vyšší dávku a tank-mix přípravků použijte při hubení sveřepu bezbranného a jílku vytrvalého. Předpokladem účinku přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

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

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.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

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

Přípravek v tank-mix s přípravkem Adiunkt 500 SC je třeba použít v souladu s návody k použití obou přípravků. TM se vztahuje i na další obchodní jména přípravku Adiunkt 500 SC (např. SAPER 500 SC).

## 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]				
ozimá pšenice	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

### DALŠÍ OMEZENÍ:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při aplikaci je doporučeno použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče minimálně typu 3 podle ČSN EN 15695-1.

Vstup na ošetřený pozemek 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.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

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

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

### PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

### 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.

### 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 kódem podle ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 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

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (minimálně typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

## INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

**Všeobecné pokyny:** Projevili-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, při podezření na alergickou kožní reakci, popřípadě porucha koordinace pohybů, nejistá chůze, třes apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe 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. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a 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**

Přípravek a jeho obal odstraňujte jako nebezpečný odpad.

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 vyprázdňené obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400°C ve druhém stupni s čištěním plyných 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:**

#### **NÁSLEDNÉ PLODINY**

Pěstování následných plodin je bez omezení.

V případě předčasné likvidace ošetřeného porostu lze po uplynutí 3 měsíců na jaře pěstovat jarní pšenici, jarní ječmen, brambory a kukuřici. Před výsevem náhradních plodin proveďte hlubokou orbu.

#### **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). Vyprázdňené 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.

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.