



## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

### **Postřikový selektivní kontaktní herbicid**

s reziduálním účinkem ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ochraně pšenice ozimé, pšenice špaldy, ječmene ozimého a ječmene jarního, žita a tritikale proti jednoletým dvoudožným plevelům.

Profesionální uživatel.

**Název a množství účinné látky:** diflufenikan 500 g/l (50 % hmot.)

**Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinselaan 144 A, Blok A, 4818CP Breda, Nizozemsko

**Právní zástupce:** UPL Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: +420 606 675 715

**Distributor v ČR:**



ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.

Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1, tel: +420 602 734 869

**Evidenční číslo přípravku:** 4692-3

**Číslo šárže / Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 3 roky od data výroby

teplota skladování -5 °C až +30 °C

v HDPE kanystru

**Množství přípravku v obalu:**

**5**  
Litr

### **Varování**

<b>H410</b>	Vysoko toxicický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>P273</b>	Zabráňte uvolnění do životního prostředí.
<b>P391</b>	Unikly produkt seberte.
<b>P501</b>	Odstříhe obsah/obal předáním oprávněné osobě.
<b>EUH208</b>	Obsahuje 1,2-benzoethiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
<b>EUH401</b>	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
<b>SP1</b>	Neznečistujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabráňte kontaminaci vod splachem z larem a z cest).





## ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

ALMIRO®Diflufenican je formulace suspenzního koncentrátu obsahující diflufenikan patřící do chemické skupiny pyridinkarboxamidů, která se používá jako selektivní kontaktní herbicid s reziduálním účinkem k hubení jednoletých dvouděložných plevelů v ozimých obilninách a v ječmeni jarním. Za podmínek příznivých pro růst může reziduální účinek trvat až 8 týdnů po aplikaci. Úroveň reziduálního účinku může být snížena za suchých půdních podmínek, při nedostatečném pokrytí povrchu půdy při aplikaci, nebo v půdách s vysokým obsahem jílu nebo organické hmoty.

Přípravek je přijíman výhonky klíčicích semen. Citlivé plevele kličí, ale brzy zežlutouhou a změní barvu do naftalínově-růžové. Růstem nadzemní části se chlóru žíří a rostliny nekratují a odumírají.

Po aplikaci se může objevit na osetřených rostlinách mírná přechodná změna barvy, která nebude mít vliv na následující růst.

## NÁVOD K POUŽITÍ / ROZSÁH POVOLENÝ POUŽITÍ:

Plodina oblast použití	Škodlivý organismus, jiný učel použití	Dávkování OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) určení skliknění
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito, triticale pšenice Špalda	plevele dvouděložné jednoleté	0,375 l/ha	AT	1) preemergentně, od 00 BBCH do 09 BBCH 2) od 10 BBCH do 16 BBCH
pšenice ozimá, ječmen ozimý,	plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	1) postemergentně, od 13 BBCH do 29 BBCH 2) od 10 BBCH do 16 BBCH
žito, triticale pšenice Špalda	plevele dvouděložné jednoleté	0,375 l/ha	AT	1) postemergentně, od 10 BBCH do 29 BBCH 2) od 10 BBCH do 16 BBCH
ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,125 l/ha	AT	1) postemergentně, od 26 BBCH do 29 BBCH 2) od 10 BBCH do 16 BBCH

OL (ochranná lhůta) je dáná počtem dnů,  
které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a skliknou.

AT ochranná lhůta je dáná odstupem mezi termínem aplikace a skliknou.

Plodina oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, triticale, žito	200 – 400 l/ha	postřik	1x

## UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Plevely jsou nejcitlivější před vzejitím nebo krátce po vzejití. Po vzejití jsou dvouděložné plevele nejcitlivější od fáze děložních listů do maximálně 6 pravých listů. Svízel přítula je nejcitlivější od fáze děložních listů do maximálně 6 přeslenů. V pozdějších fázích účinnost výrazně klesá.

Neaplikujte v jakkoli poškozených či oslabených porostech nebo v době nočních mračů. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech!

## SPEKTRUM ÚČINNOSTI PŘÍPRAVKU:

Citlivé plevele: ptačinec žábinec

Méně citlivé plevele: svízel přítula, rozrazil břečfanolistý, rozrazil perský

## NÁSLEDNÉ A NÁHRADNÍ PLODINY:

Jako náhradní plodinu v případě likvidace porostu na jaře lze použít pšenici, ječmen, řepku olejku, hrach, fazol. Pole musí být zoráno do hloubky min. 15 cm a musí uplynout min. 20 týdnů od aplikace.

Po normální skliknění mohou být podzimní obilniny vysety po orbě. Před výsevem fazoli nebo oziře řepky olejky musí být půda důkladně promichána. Pro kultury cukrové řepy je nezbytné úplně převrácení brázdové skývy.

## OPATŘENÍ K MINIMALIZACI PRAVĚPODOBNOSTI VÝVOJE RESISTENCE:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku diflufenikan, na stejném pozemku po sobě bez přerušení osetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

## OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZEŇ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECILOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necilových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
ozimé obiloviny	5	4	4	4
jarní obiloviny	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necilových rostlin [m]				
ozimé obiloviny	5	0	0	0
jarní obiloviny	5	0	0	0

## PŘI APLIKACI DO JARNÍCH A OZIMÝCH OBILNIN:

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

## DALŠÍ OMEZENÍ:

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrý nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

## PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

## ČISTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

Nedostatečně vypláchnutí aplikáčního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

## OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

## INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.



#### **PRVNÍ POMOC PŘI NADÝCHÁNÍ:**

Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetravájí-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

#### **PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE:**

Odloužte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mydlem, pokožku dobrě opláchněte. Při známkách silného po-dráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

#### **PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:**

Vylapláchnutí očí alespoň 10 minut velkým množstvím vláhě čisté vody a současně odstraněte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Přetravájí-li příznaky (zaruďnutí, pálení), neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte odborné lékařské ošetření.

#### **PRVNÍ POMOC PŘI NÁHODNÉM POŽÍTÍ:**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li krčec); nevyvolávejte zvrazení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu, popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnutí první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapií) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon neptřitří: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **SKLADOVÁNÍ:**

Přípravek skladujte v neporušených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C, v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalu od těchto láték. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pit a kouřit.

#### **LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:**

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevypláchnutého obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky posírové kapaliny a oplachové vody zdejte vodou v poměru cca 1 : 5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmíjí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu posírové kapaliny), znehodnotte a předejste prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo splálení ve schvalené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

#### **DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:**

Distributor: ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.,  
Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1, tel.: +420 602 734 869

#### **PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:**

Před pouštěním dbejte na to, aby byl posírováč čistý a dobrě funkční. Při přípravě aplikáční kapaliny dbejte na důkladné vypláchnutí z obalu, aby nedocházelo ke snížení koncentrace při přípravě aplikáční kapaliny. Před použitím přípravek důkladně protřepete. Naplňte posírováč z poloviny čistou vodou a začněte promíchat. Přidejte požadované množství přípravku ALMIRO® Diflufenican a dopříte. Během posírování pokračujte v promíchávání.

#### **ČISTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:**

Po použití přípravku ALMIRO® Diflufenican tank zcela vyprázdněte a vypusťte celý systém. Vnitřek nádrže důkladně umyjte pomocí tlakové hadice. Naplňte nádrž ze čtvrtiny čistou vodou a nechte ji obřadit čerpadlem, vedením, hadicemi a tryskami a pak do odpadu. Znovu napněte nádrž ze čtvrtiny, přidejte vhodný detergent a nechte obřadit systémem po dobu nejméně 15 minut. Vypusťte, vyjměte filtry a trysky a očistěte je zvlášť. Vnitřek nádrže důkladně opláchněte pomocí tlakové hadice a propláchněte systém čistou vodou.

#### **OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:**

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené pictogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1

Dodatečná ochrana hlavy	nebo podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana nohou	„ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 20347

Společný údaj k OOPP	není nutná 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) poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
----------------------	--

#### **DALŠÍ UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ DOPORUČENÉ DRŽITELEM POVOLENÍ:**

Aplikaci provádějte v množství vody 200 - 400 l/ha. Objem vody zvyšte v místech, kde je silně zaplevelen nebo hustě pokryt plodinou. Nezbytné je úplné pokrytí plevelů.

Veškeré námi dodávané zboží je prvořádní a vhodné k použití. Jelikož nemůžeme ovlivnit podmínky skladování, manipulace nebo použití ani povrchovostní podmínky před nebo po aplikaci, což může mít vliv na účinnost zboží, všechny podmínky a záruky, zákonní nebo jiné, týkající se kvality nebo vhodnosti našeho zboží, jsou vyloučeny. Nemůžeme proto přijmout žádnou zodpovědnost za jakékoli nedostatky v účinnosti, jakékoli škody nebo poškození zdraví vzniklé skladováním, manipulací, aplikací nebo použitím.

**ALMIRO**  
energy for vegetation

ALMIRO® je zapsaná ochranná známka



**ALMiro**  
energy for vegetation

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

### Postřikový selektivní kontaktní herbicid

s reziduálním účinkem ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ochraně pšenice ozimé, pšenice špaldy, ječmene ozimého a ječmene jarního, žita a tritikale proti jednoletým dvoudožným plevelům.

Profesionální uživatel.

**Název a množství účinné látky:** diflufenikan 500 g/l (50 % hmot.)

**Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinselaan 144 A, Blok A, 4818CP Breda, Nizozemsko

**Právní zástupce:** UPL Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: +420 606 675 715

**Distributor v ČR:**



ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.

Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1, tel: +420 602 734 869

**Evidenční číslo přípravku:** 4692-3

**Číslo šárže / Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 3 roky od data výroby

teplota skladování -5 °C až +30 °C

v HDPE kanýstru

**Množství přípravku v obalu:**

**5**  
Litr

### Varování

<b>H410</b>	Vysoko toxicický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>P273</b>	Zabráňte uvolnění do životního prostředí.
<b>P391</b>	Unikly produkt seberte.
<b>P501</b>	Odsáňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
<b>EUH208</b>	Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
<b>EUH401</b>	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
<b>SP1</b>	Neznečistujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabráňte kontaminaci vod splachem z larem a z cest).

