

Před použitím si přečtěte návod k použití.

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# VIVENDI® 200

Selektivní herbicid ve formě rozpustného koncentráту (SL) určený pro postemergentní hubení dvouděložných plevelů v pšenici, ječmeni, řepce olejce, cukrovce, řepě krmné, řepě salátové, mangoldu, tuřínu, vodnici, na loukách, pastvinách a v okrasných rostlinách.

Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky: klopyralid 200 g/l (18,2 % hmot.)**

**Název nebezpečné látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**



### VAROVÁNÍ

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 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 cest).

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

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku.

**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 Prinsenlaan 144 A, Blok A, 4818CP Breda, Nizozemí

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

**Evidenční číslo přípravku: 5161-0**

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

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota při skladování +5 °C až +30 °C.

**Množství přípravku v obalu:** 1 l v HDPE láhvi; 5 l a 10 l v HDPE kanystru

### Způsob působení:

VIVENDI 200 působí jako růstový herbicid. Účinná látka klopyralid patří do skupiny syntetický auxinů. Je přijímána listy a lodyhami rostlin, následně přenášena do dělivých pletiv v listech a kořenech. Projevuje se "auxinový" účinek. Citlivé plevele krátce po postřiku zastavují růst, postupně ztrácejí svou přirozenou barvu, objevuje se kroucení listů a stonků, které v průběhu 10–21 dní hynou. První symptomy jsou viditelné při optimálních podmínkách za 3–6 dní po aplikaci VIVENDI 200. Účinná látka klopyralid se v půdě rychle rozkládá vlivem činnosti mikroorganismů.

**Návod k použití / Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves	plevele dvouděložné jednoleté	0,35 l/ha	AT	1) na jaře, od 12 BBCH do 32 BBCH	
řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	plevele dvouděložné, pcháč oset	0,5–1,0 l/ha	AT	1) na jaře od 12 BBCH do 50 BBCH	
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová, mangold, tuřín, vodnice	plevele dvouděložné, pcháč oset	0,5–1,0 l/ha	42	1) od 10 BBCH, do 39 BBCH	
louky a pastviny	plevele dvouděložné, pcháč oset	1,0 l/ha	7	1) neaplikovat v roce výsevu 3) před spasením nebo kosením na sušení nebo siláž	
okrasné rostliny	plevele dvouděložné, pcháč oset	1,0 l/ha	7		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.  
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, řepa krmná, mangold, řepa salátová, tuřín, vodnice	80–400 l vody/ha	postřik	max. 2x do celkové dávky 1,5 l/ha	3–4 týdny
ječmen, oves, pšenice, okrasné rostliny	200–400 l vody/ha	postřik	max. 1x	
louky a pastviny	300–400 l vody/ha	postřik	max. 1x	
řepka olejka	200–400 l vody/ha	postřik	max. 2x do celkové dávky 1,5 l/ha	3–4 týdny

**Upřesnění použití:**

**Spektrum účinnosti:**

Jednoleté plevle v dávce 0,5 l/ha

plevele citlivé: kopretina osenní, starčeky, heřmánek terčovitý, rmeny, mléč zelinný  
plevele méně citlivé: pohanka svlačcovitá, rdesno blešník, rdesno červivec

Vytrvalé plevle v dávce 0,5 l/ha a následně 1 l/ha

plevele citlivé: pcháč oset, pcháč obecný, pampeliška lékařská  
plevele méně citlivé: mléč rolní

Aplikace by měla být prováděna na aktivně rostoucí plevle, pcháče by měly být ve fázi listové růžice.

**Řepka olejka, cukrovka, krmná řepa, červená řepa, mangold, tuřín, vodnice**

Aplikujte na jaře v dávce 0,5 l/ha proti jednoletým plevelům. V případě výskytu pcháče osetu lze cca za 3–4 týdny provést následnou aplikaci v dávce 1,0 l/ha.

**Louky a pastviny**

Aplikujte minimálně 2–3 týdny po seči nebo spásání, kdy jsou plevle dostatečně obrostlé.

**Okrasné rostliny**

Aplikujte cílenou aplikaci pouze na plevele. Přípravek nesmí zasáhnout zelené části kulturních rostlin. Je-li potřeba, použijte aplikaci s kryty. Neaplikujte do kořenové zóny rostlin z čeledi hvězdnicovité a bobovité. Neaplikujte od konce srpna do začátku března.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

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

Sláma z plodin ošetřených VIVENDI 200 by měla být odstraněna z pozemku.

Nepoužívejte slámu z plodiny ošetřených VIVENDI 200 ke kompostování nebo mulčování.

Nepoužívejte hnůj od zvířat krmených plodinami ošetřenými přípravkem VIVENDI 200 ke kompostování.

#### **Následné plodiny**

Rostlinné zbytky z plodiny ošetřených VIVENDI 200 mohou obsahovat rezidua, která by mohla poškodit následné plodiny, zvláště hrách, bob, lupinu a ostatní luskoviny, mrkev, petržel, pastinák a další miříkovité rostliny, brambory, hlávkový salát a další hvězdnicovité rostliny, plodiny pěstované v chráněných prostorách.

Nevysévejte citlivé plodiny ve stejném roce, v němž byl aplikován přípravek VIVENDI 200 nebo na jaře, pokud byl přípravek aplikován později než v červnu předchozího roku.

Rozřezejte a zapravte všechny ošetřené rostlinné zbytky do půdy co nejdříve po sklizni, aby se rezidua uvolnila do půdy, kde se urychlí jejich odbourávání. Před výsevem citlivých plodin se ujistěte, zda jsou všechny rostlinné zbytky z ošetřených rostlin zcela rozloženy.

#### **Po obilninách ošetřených VIVENDI 200**

V případě, že sláma z ošetřených rostlin byla zapravena do půdy, pouze tolerantní plodiny (obilniny) by měly být vysévány ve stejném roce, ve kterém byla provedena aplikace.

#### **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 okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Řepka olejka, cukrovka, řepa krmná, mangold, řepa salátová, tuřín, vodnice, louky, pastviny a okrasné rostliny	5	0	0	0

Hospodářská zvířata se nesmí pouštět na ošetřené plochy po dobu alespoň 1 týdne po ošetření a až do doby, kdy plevele, jako je starček přímětník, uschnou nebo budou nepoživatelné.

#### **Další omezení:**

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

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

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

uvedeno v bodu „**Další údaje a upřesnění**“

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

Ihned po skončení postřiku s VIVENDI 200 důkladně vypláchněte aplikační zařízení vodou a tekutým čisticím prostředkem. Kapaliny vystříkejte. Naplňte postřikovač čistou vodou a nechte stát přes noc. Kapaliny znovu vystříkejte před uložením postřikovače nebo jeho dalším použitím.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního 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 přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

**První pomoc při nadýchání při aplikaci:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

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

Při vyhledání lékařské pomoci 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.

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých, čistých a dobře větratelných skladech, při teplotách od + 5 °C do + 30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Postupy pro zneškodnění přípravku na ochranu rostlin a jeho obalů: Prázdné obaly se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po smísení s hořlavým materiálem (piliny).

Případné zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů podzemní vody ani recipientů povrchových vod. Oplachové vody nesmí zasáhnout zdroje ani recipienty povrchových vod a zemědělskou půdu.

Mimořádná opatření v případě nehody: Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použijte vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístěte všechny použité čistící pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

#### **Další údaje a upřesnění:**

**Distributor:** Agro Aliance s.r.o., V zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Před postřikem dbejte na to, aby byl postřikovač čistý a dobře funkční. Naplňte postřikovač z poloviny čistou vodou a začněte promíchávat. Přidejte požadované množství přípravku a doplňte. Během postřiku pokračujte v promíchávání.

#### **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 ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem/grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ 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 třeba vyměnit

Etiketa podle rozhodnutí čj. [UKZUZ 073459/2020 ze dne 24. 4. 2020](#)

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

Přípravek musí být použit pouze podle návodu na použití a balen v originálních obalech opatřených schválenou etiketou. Výrobce ani distributor v ČR nenesou zodpovědnost za nesprávné použití, balení nebo skladování přípravku VIVENDI 200.

**VIVENDI ® je zapsaná ochranná známka**