

VIVENDI® 200

Účinná látka: clopyralid 200 g.l⁻¹

Selektívny herbicíd vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou (SL) určený na postemergentné ničenie odolných dvojklíčnolistových burín v poľnohospodárskych plodinách a trávnikoch.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

VIVENDI® 200 pôsobí ako rastový herbicíd. Účinná látka clopyralid patrí do skupiny syntetický auxínov. Je prijímaná listami a byľami rastlín, následne prenášaná do delivých pletív v listoch a koreňoch. Prejavuje sa „auxinový“ účinok. Citlivé buriny krátko po postreku zastavujú rast, postupne strácajú svoju prirodzenú farbu, objavuje sa krútenie listov a stoniek, ktoré v priebehu 10-21 dní hynú. Prvé symptómy sú viditeľné pri optimálnych podmienkach za 3-6 dní po aplikácii VIVENDI® 200. Účinná látka clopyralid sa v pôde rýchlo rozkladá vplyvom činnosti mikroorganizmov.

SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

Citlivé buriny: pichliač roľný, rumany, rumančeky, púpava lekárska, chryzantémovka siatinová, starček obyčajný a ďalšie buriny z čeľade astrovité, mlieč zelinný.

Stredne citlivé buriny: pohánkovec ovijavý, mlieč roľný.

Odolné buriny: horčiak štiavolistý, horčiak broskyňolistý, kapustovité buriny, hluchavky.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEĽ	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná, jačmeň ozimný, pšenica jarná, jačmeň jarný, ovos	odolné dvojklíčnolistové buriny, pichliač	0,35 l	AT	
repka ozimná, repka jarná	odolné dvojklíčnolistové buriny, pichliač	0,5-1,0 l	AT	
repa cukrová, repa krmná, cvikla, mangold, okrúhlica	dvojklíčnolistové buriny, pichliač , rumany, rumančeky	0,5-1,0 l	42	

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL'	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
trvalé trávne porasty, trávny úhor	odolné dvojklíčnolistové buriny, pichliač	1,0 l	7	
okrasné rastliny	pichliač	1,0 l	AT	

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Aplikácie sa nesmú robiť skôr ako 1.marca v roku zberu.

Účinnosť na buriny je iba počas ich aktívneho rastu. Optimálne načasovanie postreku proti pichliaču je v štádiu listovej ružice.

Za chladného počasia, pri záplavách, za veľmi suchých podmienok je účinnosť znížená, pretože pre nepriaznivé podmienky je znížený aj rast burín.

Zníženie výskytu pichliača roľného a iných trvácich burín môžete narušiť kultiváciou buď pred, alebo počas obdobia dvoch týždňov od dňa aplikovania prípravku VIVENDI® 200.

Nepoužívajte na vlhké plodiny, alebo ak do 6 hodín predpokladáte zrážky.

Nepoužívajte prípravok VIVENDI® 200 na plodiny s podsevom ďateliny, vičienca vikolistého, hrachora alebo iných bôbovitých rastlín.

OBILNINY

Aplikujte na jar, v štádiu od dvoch listov (BBCH 12) až do štádia 3. kolienka (BBCH 33). Najlepšie výsledky sú, ak sa prípravok VIVENDI® 200 mieša s inými herbicidmi, napríklad na báze MCPA, mecoprop alebo fluroxypyr. Dávka vody 200-400 l.ha⁻¹, max. 1x za rok.

REPKA OZIMNÁ A REPKA JARNÁ

Aplikujte na jar, od druhého listu repky (BBCH 12) po štádium kvetných pukov (BBCH 50).

Prípravok VIVENDI® 200 je najúčinnější vtedy, keď sú buriny v aktívnom raste (teplota vzduchu nad 5 °C).

Prípravok VIVENDI® 200 je kompatibilný s prípravkami na báze deltamethrinu a mancozebu. Dávka vody 200-400 l.ha⁻¹. Maximálna dávka prípravku je 1,5 l.ha⁻¹ za rok.

REPA CUKROVÁ, REPA KŔMNA, REPA CVIKLOVÁ, MANGOLD, OKRÚHLICA

Prípravok Vivendi 200 je možné použiť samostatne v dávke 1,0 l.ha⁻¹, dávka vody 200-400 l.ha⁻¹ a to najmä proti pichliaču roľnému najlepšie v období, keď pestovaná plodina má viac ako 2 páry pravých listov (BBCH 14) a pichliač roľný je v rastovej fáze prízemnej ružice listov (najneskôr pri začiatku predlžovania byle).

Prípravok VIVENDI® 200 je možné aplikovať v dávke 0,2-0,3 l.ha⁻¹, dávka vody 80-400 l.ha⁻¹ aj v tank-mix kombinácii s prípravkami na báze ethofumesate, metamitron, phenmedipham, desmedipham, lenacil. Prípravok môže byť v tejto dávke aplikovaný iba jedenkrát, a to buď vo vývojovej fáze plodiny BBCH 10-14 (optimálny termín) alebo v jednom z termínov T2 alebo T3 aplikácie prípravkov na báze ethofumesate, metamitron, phenmedipham, desmedipham v delených dávkach. Pri tomto spôsobe použitia je možné použiť aj olejové zmačadlá, najmä ak vosková vrstvička plodiny nebola poškodená.

V prípade ak po prvej aplikácii VIVENDI® 200 v dávke 0,2-0,3 l.ha⁻¹ je pichliač v poraste stále prítomný, po 3-4 týždňoch je možné urobiť samostatnú aplikáciu prípravku VIVENDI® 200 v dávke 1,0 l.ha⁻¹ (dávka vody 200-400 l.ha⁻¹). Takáto aplikácia môže byť vykonaná najneskôr do zapojenia porastu pestovanej plodiny (BBCH 39). Dávka prípravku nesmie presiahnuť 1,5 l.ha⁻¹ za rok.

TRVALÉ TRÁVNE PORASTY, TRÁVNÝ ÚHOR

Prípravok VIVENDI® 200 je možné použiť na trávnaté porasty najmenej jeden rok staré. Aplikujte 7 dní pred spásaním alebo kosením na seno a siláž. Prípravok aplikujte počas aktívneho rastu burín. Nenechávajte dobytok na poliach, ktoré budete postrekovať. Hospodárske zvieratá sa **NESMÚ** pásť minimálne 7 dní od postreku a tiež dovtedy, kým listy jedovatých burín (napr. starček obyčajný) neuschnú a budú nejedlé.

Dávka vody 300-400 l.ha⁻¹, aplikujeme max. 1x za rok.

OKRASNÉ RASTLINY

Aplikujte výlučne na buriny a to priamo na ich listy v čase ich aktívneho rastu. Nepoužívajte od konca augusta do začiatku marca. Prípravok sa nesmie dostať do kontaktu s listami, pupeňmi, zelenými časťami alebo výhonkami okrasných rastlín. V prípade potreby použite postrekovač s ochranným krytom. Neaplikujte v oblasti koreňov rastlín z čeľade astrovité (napr. starček) alebo čeľade bôbovité (napr. štedrec, kručinka).

Dávka vody 200-400 l.ha⁻¹, aplikujeme max. 1x za rok.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Slama z plodín ošetrovaných prípravkom VIVENDI® 200 by mala byť pozbieraná a odvezená z pozemku. Nepoužívajte slamu z plodím ošetrovaných VIVENDI® 200 do kompostov, na podstielku, alebo iné použitie ktoré bude v skleníkoch alebo chránených porastoch. Nepoužívajte hnoj na kompostovanie od zvierat kŕmených rastlinami ošetrovanými VIVENDI® 200.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Rastlinné zvyšky rastlín ošetrovaných VIVENDI® 200 môže obsahovať aktívny clopyralid, ktorý môže mať nepriaznivý vplyv na citlivé následné plodiny, najmä hrach, fazuľu, lupinu a iné bôbovité rastliny, mrkvu, kvaku, petržlen a iné mrkvovité rastliny, zemiak, šalát a iné astrovité či čakankovité rastliny, pestované v skleníkoch alebo fóliovníkoch. Nesejte citlivé plodiny v tom istom roku, ako bol aplikovaný prípravok VIVENDI® 200 alebo na jar, ak bol VIVENDI® 200 aplikovaný po júli predchádzajúceho roka. Všetky zvyšky ošetrovaných rastlín posekajte a zapracujte čo najskôr po žatve, aby sa uvoľnili rezidua do pôdy, kde sú rýchlo rozložené. Uistite sa, že všetky rastlinné zvyšky ošetrovaných rastlín sú celkom rozložené, kým zasejete citlivé plodiny.

PRIPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem.

Prípravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Pri príprave zmesi nemiešajte koncentráty a jednotlivé prípravky do nádrže vlievajte oddelene.

Balenie: 5 l HDPE kanister