



JEDNOLETÉ
TRÁVOVITÉ
PLEVELE



VYTRVALÉ
TRÁVOVITÉ
PLEVELE



VÝDROL
OBILNIN

GramiGUARD

UDRŽUJE VÝDROL OBILNIN A TRÁVOVITÉ PLEVELE POD KONTROLOU

Selektivní postřikový graminicid ve formě emulgovaného koncentrátu s rychlým a spolehlivým účinkem na jednoleté i vytrvalé trávovité plevely včetně lipnice roční v porostech cukrovky, krmné řepy, ozimé řepky a máku setého. Přípravek GramiGUARD zajišťuje naprostou výjimečnost v segmentu graminicidů a antirezistentní strategii na trávovité plevely díky jedinečnosti obsažené účinné látky ze skupiny

s koncovkou „-dim“ v České republice, kde je již prokázána rezistence některých druhů trav proti graminicidům ze skupiny „-fop“. Přípravek působí systémově a je rychle rozváděn do rostlinných pletiv včetně oddenků vytrvalých trav, herbicidní účinky jsou pozorovatelné již za 7 dní po aplikaci.

PŘEDNOSTI

- ▶ rychlý a spolehlivý účinek na trávovité plevely
- ▶ nová skupina graminicidů v ČR (skupina – dim)
- ▶ jedinečná účinnost na psárku a lipnici roční
- ▶ vhodný pro antirezistentní strategii
- ▶ nízká cena ošetření
- ▶ výhodný balíček GramiGUARD + BorSTART
- ▶ bez omezení v OP II. stupně
- ▶ déšť 1 hodinu po aplikaci nesnižuje účinnost
- ▶ široké aplikační okno
- ▶ nezanechává v půdě rezidua nebezpečná pro následnou plodinu



GramiGUARD řeší konkurenci výdrolu rychle a spolehlivě

MECHANISMUS ÚČINKU

Účinná látka klethodim patří chemicky do skupiny cyklohexanonů. Přípravek účinkuje systémicky, účinná látka proniká přes listy vzešlých plevelů v průběhu 1 hodiny po aplikaci a meristematickým pletivem je rozváděna do celé rostliny. Mechanismus účinku spočívá v inhibici syntézy mastných kyselin, tím dochází ke zničení pletiv u citlivých trav. Zasažené citlivé plevely přestávají růst a postupně odumírají. Dostatečná teplota a vzdušná vlhkost podporují účinnost přípravku. Herbicidní účinek se podle povětrnostních podmínek projeví za 7–10 dní po aplikaci, za podmínek nepříznivých pro růst trav (sucho a chlad) se projeví později. Zpravidla ale po 7 dnech dochází k zastavení růstu plevelných trav.

Účinná látka: klethodim 120 g/l

Formulace: EC (emulgovatelný koncentrát)

Balení: 5 l

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Účinek přípravku GramiGUARD výrazně urychluje vyšší teplota a dostatek vlhkosti v půdě, stejně jako u ostatních graminicidů. V případě sucha je vhodnější s aplikací vyčkat na srážky, kdy je likvidace trav efektivnější než po nástřiku graminicidu na zaprášené listy suchem stresovaných rostlin, kdy dochází k nedostatečnému pokryvu a příjmu účinné látky.

Trávovité plevely – přípravek aplikujeme od fáze 2. listu do začátku

odnožování, kdy jsou nejcitlivější, možnost aplikace je do konce odnožování.

Výdrol obilnin – přípravek aplikujeme nejlépe ve fázi 2. až 3. listu obilniny, po objevení 4. listu je nezbytné použít plnou dávku 0,8 l/ha. Pýr plazivý – přípravek aplikujeme od 2. listu do výšky rostlin 15–25 cm, pro lepší účinnost ošetřujte co nejdříve, kdy jsou oddenky v půdě co nejkratší.

MÍSITELNOST

GramiGUARD je mísitelný se všemi běžně používanými herbicidy, fungicidy, insekticidy nebo listovými hnojivy. Běžné jsou podzimní kombinace s herbicidy a listovým hnojivem s obsahem boru v řepce ozimé, nebo jarní kombinace s kontaktními herbicidy v cukrovce, pýrohoubnou dávkou je však obecně lepší aplikovat samostatně. U citlivých plodin jako je mák je vhodné dodržet alespoň 3 denní odstup graminicidu se širokospektrálním herbicidem.

Obecně tank-mixy graminicidů s některými širokospektrálními herbicidy či fungicidy mohou způsobit snížení (antagonismus) jejich účinnosti nebo mírně zhoršit toleranci kulturních plodin.

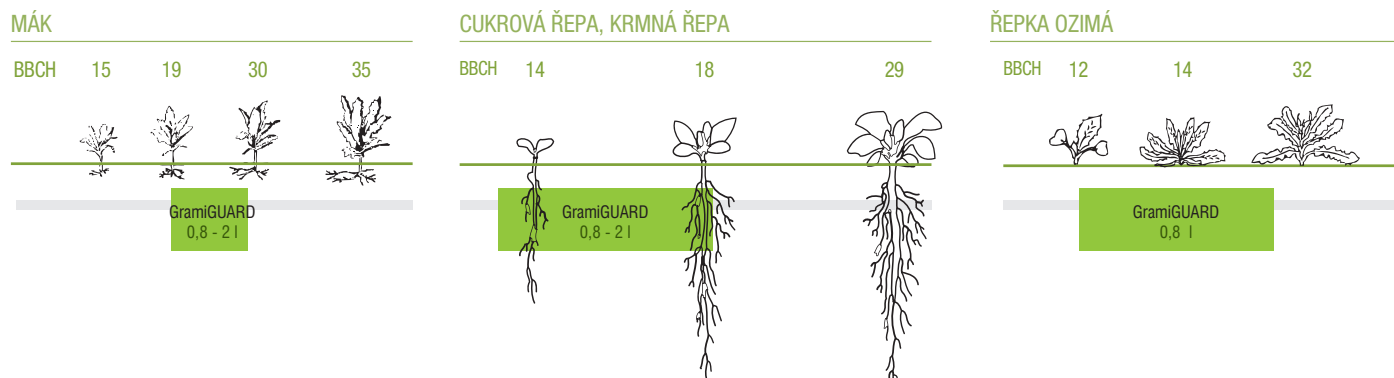
Přidáním smáčedla MultiAD při sólo aplikacích do řepky ozimé dochází ke zvýšení účinku, především pokud jsou cílové plevely ve stresu ze sucha (výdrol obilí na podzim) nebo z chladu (časné jaro) a mají sníženou schopnost přijmout účinnou látku.

Použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka l/ha	Dávka vody l/ha	Termín aplikace
cukrovka, krmná řepa	plevele lipnicovité jednoleté	0,8	200–300	BBCH 12–18 max 1x
	pýr plazivý	2		
řepka olejka ozimá	plevele lipnicovité jednoleté	0,8	200–300	BBCH 12–30 na jaře nebo na podzim max 1x
	výdrol obilnin	0,8		
mák setý jarní	plevele lipnicovité jednoleté	0,8	200–300	BBCH 19–29 max 1x
	pýr plazivý	2		

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]				
cukrovka, krmná řepa, mák setý jarní	10	5	5	0
řepka olejka ozimá	5	5	0	0



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení. Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.

Jižní, východní a střední Čechy
Západní a severní Čechy
Východní Čechy a jižní Morava
Střední a severní Morava

Jiří Šilha 724 336 184
Kamil Štípek 602 359 904
Martina Poláková 724 762 609
Žaneta Hrnčířová 702 188 268

jsilha@soufflet.com
kstipek@soufflet.com
mpolakova@soufflet.com
zhrncirova@soufflet.com