

GRAMINICID

GALLANT // CORTEVA AGRISCIENCE™ // 2024

NEJÚČINNĚJŠÍ GRAMINICID GALLANT NOVĚ S ROZŠÍŘENOU ETIKETOU

- Nejspolehlivější přípravek na výdrol a trávovité plevely a pýr v řepce a dalších plodinách.
- Vysoká ekonomická návratnost při aplikacích v řepce ozimé.
- Bez omezení v OP II. podzemních a povrchových vod.
- Nejrychlejší rozvod účinné látky v rostlinách = déšť 0,5 hod po aplikaci snižuje účinek.
- Spolehlivý účinek i při nízkých teplotách od 8 st. C.

GALLANT®



CORTEVA™
agriscience

Gallant - základní informace

Gallant je vysoce selektivní graminicidní přípravek určený k hubení travovitých plevelů v dvouděložných plodinách. Gallant se vyznačuje nejspolehlivějším účinkem na jednoděložné trávy včetně výdrolu všech druhů obilnin a prosa. Gallant hubí dlouhodobě pýr plazivý, protože nejlépe ze všech graminicidů hubí podzemní výběžky pýru. Aplikace Gallantu ve výdrolových dávkách se mohou provádět bez ohledu na růstovou fázi kulturní plodiny.

Gallant - spektrum účinku

Gallant hubí široké spektrum travovitých plevelů včetně výdrolu všech druhů obilnin. Příložená tabulka obsahuje seznam běžných travovitých plevelů a dávek Gallantu nutných pro vyhubení daného plevele.

Gallant - působení přípravku

Gallant je přijímán pouze listy plevelných trav a výdrolů a proto je jeho aplikace účinná jen na vzešlé rostliny. Zasažené citlivé plevele přestávají růst a postupně odumírají. Herbicidní efekt se podle

povětrnostních podmínek projevuje za 7 - 14 dní po aplikaci. V Gallantu je již zabudované

silné smáčedlo, takže nemá význam k přípravku přidávat další smáčedla nebo rostlinné oleje.



Hybrid PT298 ošetřený Gallantem v dávce 0,5 l/ha, výdrol zastavuje růst do 24 hod.; k odumření trav dochází za cca 14 - 21 dní, dle průběhu počasí.

Plevelný druh nebo skupina	Dávka na 1 ha	Poznámka
Výdrol ječmene, pšenice a ostatních obilnin	0,5 l	Spolehlivý účinek na výdrol do růstové fáze počátek odnožování.
Béry	0,6 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Chundelka metlice	0,6 l	Aplikovat nejdéle na začátku prodlužovacího růstu.
Ježatka kuří noha	0,5 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Sveřepy	0,5 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Jílky	0,6 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Oves hluchý	0,5 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Prosa	0,6 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Psárka rolní	0,6 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Psinečky	0,6 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Rosička krvavá	0,6 l	Aplikovat nejdéle na konci odnožování.
Lipnice roční	1,25 l	Aplikace v první polovině odnožování.
Pýr plazivý	1,25 l	Optimální termín aplikace je když má pýr 3 - 4 listy.

Gallant - aplikace v řepce ozimé

Přípravek Gallant je možno v ozimé řepce použít k hubení výdrolu obilnin a dalších travovitých plevelů. Gallant je možné v řepce aplikovat i vícekrát až do celkové dávky 1,25 lt/ha. Toho je možné využít hlavně v případě nerovnoměrného vzházení výdrolu ve vlnách při minimalizačních technologiích zakládání porostů. První aplikace se provede v době kdy ještě první vlna vzešlého výdrolu neohrožuje vzházející řepku a druhá aplikace pak dle potřeby a dalšího vzházení výdrolu obilnin. Při aplikaci samotného Gallantu není třeba brát v potaz růstovou fázi řepky a je možné ho aplikovat bezpečně i na malou vzházející řepku. Pokud je pozemek, na který je vysévána řepka zaplevelen pýrem plazivým, je nutno pýr vyhubit již na podzim. Jestliže necháme hubení

pýru až na jaro, dojde k nevratnému zeslabení rostlin řepky a zároveň bude pýr spotřebovávat aplikovaný dusík z regeneračního hnojení řepky v jarním období. Pýr je tedy výhodnější hubit již na podzim optimálně v růstové fázi pýru 3 - 4 listy. Růstová fáze řepky při aplikaci proti pýru by měla být min 2 - 3 plně vyvinuté pravé listy.

Gallant - aplikace v cukrovce

Z travovitých plevelů se nejčastěji v cukrovce objevuje oves hluchý, ježatka kuří noha a pýr plazivý. Všechny tři plevele spolehlivě hubí Gallant. Na jednoleté plevele se aplikuje Gallant v dávce 0,6 l/ha v době, kdy jednoleté travovité plevele začínají odnožovat. Na odnoženou ježatku se přidává k dávce 0,6 l/ha na každou odnož ježatky 0,1 l/ha Gallantu až do dávky 0,8 l/ha.

Proti pýru je možná aplikace Gallantu v dávce 1,25 l/ha. Aplikace proti pýru se doporučují dělat samostatně.

Gallant - aplikace v dalších dvouděložných plodinách

Gallant je možno aplikovat ve všech dvouděložných plodinách dle platné registrace. V plodinách jako jsou slunečnice, hrách, sója, mrkev a další, je možno Gallant aplikovat proti všem travovitým plevelům.

Gallant - mísitelnost

Gallant je možné ve výdrolových dávkách aplikovat v TM dalšími přípravky. Vždy doporučujeme kombinovat maximálně 2 přípravky. V případě aplikace proti pýru plazivému doporučujeme použít Gallant samostatně.



Gallant je možné spolehlivě použít proti jednoletým travám v dávce 0,6 lt/ha jak cukrovce tak v dalších plodinách.

Gallant - návod na použití

Plodina	Škodlivý činitel (plevele)	Dávka na 1 ha	OL*	Poznámka
Řepka ozimá	výdrol obilnin	0,4 l/ha	90	Růstová fáze výdrolu obilnin do začátku odnožování
	výdrol obilovin, plevelé jednoleté trávovité	0,5 - 0,6 l/ha		Růstová fáze výdrolu - odnožování
	pýr plazivý	1,25 l/ha		
Cukrovka, krmná řepa	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	AT	V případě dělených aplikací nesmí být překročena maximální dávka přípravku 1,25 l/ha za vegetaci.
	pýr plazivý, lipnice roční	1,25 l/ha		
Slunečnice	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	90	
	pýr plazivý, lipnice roční	1,25 l/ha		
Hrách na zrna	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	35	
	pýr plazivý	1,25 l/ha		
Sója	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	42	
	pýr plazivý	1,25 l/ha		
Mrkev	výdrol obilovin, plevelé trávovité jednoleté	0,6 l/ha	40	
	pýr plazivý	1,25 l/ha		
Brambor	plevele jednoděložné jednoleté	0,6 l/ha	45	
	pýr plazivý	1,0 l/ha		

Ochrana lhůta (OL) představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

Gallant obsahuje 100g chizalofop-P-ethylu v 1 litru přípravku.

Balení 4x5 lt.

Při aplikaci Gallantu se vždy řiďte platnou etiketou.



Gallant hubí pýr v dávce 1,25 lt/ha ve slunečnici a dalších plodinách v jarním období.