

PANTERA QT

Charakteristika přípravku a jeho použití v lesnictví:

Jedná se o selektivní herbicidní přípravek určený k hubení výhradně trávovitých plevelů a buřeně v lesních školkách a kulturách. Nepoškozuje žádné běžně pěstované dřeviny v průběhu celého vegetačního i mimovegetačního období. Herbicid se používá v lesních školkách k celoplošnému hubení trávovitých plevelů, zejména pýru plazivého a některých dalších druhů. V kulturách se využívá k celoplošné nebo pomístné regulaci růstu nebo k hubení odolných trávovitých plevelů včetně třtiny křovištní. Přípravek vykazuje velmi dobrou herbicidní účinnost na jednoděložné plevele i v pozdějších fenologických fázích růstu.

Působení přípravku:

Herbicid vstupuje do rostlinného těla ošetřených plevelů přes pokožku zelených částí rostlin. Působením přípravků dochází k biochemickým procesům, které mají za následek postupné odumírání trávovitých plevelů.

Přípravek vykazuje herbicidní působení vůči běžně se vyskytujícím jednoletým i vytrvalým jednoděložným plevelným druhům v oblasti LH vyjma některých druhů lipnic, dále pak ostřice a sítiny, kde je herbicidní účinnost výrazně nižší. Velmi vysokou specifickou účinnost přípravek vykazuje na nejodolnější vytrvalé travní druhy.

Fytotoxicita: přípravek nepůsobí fytotoxicky na žádné běžně pěstované lesní dřeviny v průběhu celého vegetačního i mimovegetačního období.

Návod na použití- registrované dávkování:

Škodlivý činitel	Dávka/ha	Termín a způsob ošetření
lesní školky		
starší síje, školované sazenice	1,2-1,5 l/ha 200-400	ve fázi pozdního vzcházení nebo
jednoleté trávy	l/ha vody	do 2-3 pravých listů plevelů
odolné jednoleté a vytrvalé trávy,	2 - 2,5 l/ha 200-400 l/ha	
pýr plazivý	vody	

lesní kultury

pozastavení růstu vytrvalých trav 1,5 - 2 l/ha 200-400 ve fázi 3-4 pravých listů

při výšce 10-20 cm l/ha vody

hubení vytrvalých jednoděložných 2 - 2,5 l/ha 200-400

plevelů l/ha vody

Poznámka ke způsobu použití:

Objem jíchy: vodou ředitelný přípravek se aplikuje v množství 200-400 l/ha. Při aplikaci je nutné zajistit, aby většina asimilační plochy nežádoucích plevelů byla dokonale smáčena jíchou přípravku.

Příprava jíchy: odpovídající množství přípravku vlijeme do postřikovače s polovičním obsahem požadovaného objemu vody, důkladně promícháme a doplníme objem jíchy na odpovídající množství.

Aplikace: v lesních školkách se na produkčních plochách aplikuje nejvíce za použití neseného postřikovače za UKT, celoplošným způsobem - přes vrcholy sazenic, podobným způsobem je možné použít i zádový postřikovač.

V kulturách se používá nejčastěji bodovým, pruhovým, nebo celoplošným způsobem přes vrcholy sazenic. Aplikaci je nutné provádět neseným, nebo zádovým postřikovačem, vždy v jarním období (viz návod k použití). V případě nutnosti provedení aplikace v pozdějším období je nutné před aplikací provést vyžnutí trav. Před vlastní aplikací je vždy nutné zjistit zásobu semen v půdě, tak aby nedošlo ke druhotnému zaplevelení ošetřených ploch. Dešťové srážky 2 hodiny po ukončení aplikace nesnižují herbicidní účinnost přípravku.

Skladování:

Přípravek je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech v uzamčených suchých a větratelných skladech při teplotách 5-30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Je nutné jej chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Při správném skladování je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Přípravek je hořlavina III. třídy nebezpečnosti.

Plevelný druh Vysoká účinnost

Částečná účinnost

Přípravek neúčinkuje

Třtina křovištní	x		
Ostružiník		x	
Ostřice, sítina		x	
Hasivka orličí		x	
Maliník		x	
Nálet nežád. dřevin			x
Přeslička			x
Pýr plazivý	x		
Hvězdicovité plevele		x	