

GARLAND FORTE

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 mimovectačního 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

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 plevelním druhům 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 fytotoxicity na žádné běžně pěstované lesní dřeviny v průběhu celého vegetačního i mimo vegetačního období.

Návod na použití - registrované dávkování:

Škodlivý činitel	Dávka/ha	Termín a způsob ošetření
lesní školky		
hubení trávovitých nebo	0,5 - 0,8 l/ha 200-400 l/ha	ve fázi pozdního vzcházení
jednoletých plevelů, bery,	vody	do 2-3 pravých listů
ježatka		
odolné jednoleté a vytrvalé	1,2 - 1,5 l/ha 200-400 l/ha	
trávy	vody	
lesní kultury		

pozastavení růstu vytrvalých	1 - 1,5 l/ha na 200-400 l/ha	ve fázi 3-4 pravých listů
trav	vody	
hubení vytrvalých	1 - 2,5 l/ha na 200-400 l/ha	
jednoděložných plevelů	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 po dvou hodinách od doby 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 II. třídy nebezpečnosti

Plevelný druh	Vysoká účinnost	Částečná účinnost	Přípravek neúčinkuje
Třtina křovištěná	x		
Ostružiník		x	
Ostřice, sítina		x	
Hasivka orličí			x

Maliník	x
Nálet nežád. dřevin	x
Přeslička	x
Pýr plazivý	x
Hvězdicovité plevele	x