

ROUNDUP BIAKTIV

Charakteristika přípravku a jeho použití v lesnictví:

Kontaktní systemický vodou ředitelný herbicid určený pro hubení nežádoucích buřenek a plevelů v lesních školkách, k přípravě půdy a při ošetření lesních kultur. Jedná se o širokospektrální neselektivní přípravek s účinností proti jednoděložným i dvouděložným plevelům.

Působení přípravku:

Herbicid vstupuje do rostlinného těla ošetřených plevelů přes pokožku zelených částí pletiv. Účinná látka je rozváděna v rostlinách jak v jejich nadzemní části, tak do celého kořenového systému. Biochemickým působením v rostlinném těle dochází k postupnému odumírání nežádoucích rostlin.

Přípravek vykazuje herbicidní působení vůči všem běžně se vyskytujícím jednoletým i vytrvalým plevelným druhům. Některé plevelné druhy jako např. ostružiník, hasivka orličí, přeslička rolní, křídlatka a některé další odolné vytrvalé druhy vyžadují dávky na horní hranici registrace, nebo dělenou aplikaci přípravku.

Fytotoxicita: přípravek působí v průběhu vegetačního období neselektivním fytotoxickým účinkem vůči všem běžně pěstovaným dřevinám!!!

Návod na použití - registrované dávkování:

Škodlivý činitel	Dávka/ha	Termín a způsob ošetření
lesní školky		
síje jehličnanů a listnáčů období	1 - 2 l 100-200 l/ha vody	v průběhu vegetačního období
jednoleté plevele		meziřádkově s ochranným krytem
zaškolkované sazenice	2 - 4 l 100-200 l/ha vody	v průběhu vegetačního období
listnáčů i jehličnanů a na vytrvalé plevele		meziřádkově s ochranným krytem

ostatní plochy ve školkách plevelů	3 - 5 l 100-200 l/ha vody	v období maxim. růstu
	opakovaná aplikace	
lesní kultury		
výsadby jehličnanů mimo MD	2 - 5 (7) l 200 l/ha vody	v průběhu veg. období
	borovice a smrk po vyzrání	
	tohotočnických výhonů nebo	
	s použitím ochranného krytu	
	3,3 l 150-200 l/ha vody	použití koncentrátu - CDA aplikace
	4 l 150-200 l/ha vody	použití 20% koncentrace - CDA aplikace
BO, SM ošetření přerostlé buřeně	33-50 %	knotové hole, smáčecí rámy
	jícha nesmí zasáhnout cílovou dřevinu	
příprava půdy pod porostem VIII.-IX	3 - 5 l 200 l/ha vody	vytrvalé plevele optimálně
nebo před výsadbou kultur		po vyzrání tohotočnických výhonů nebo
	s použitím ochranného krytu	
příprava půdy pod porostem VIII.-IX.	2 - 4 l 200 l/ha vody	jednoleté plevele optimálně
nebo před výsadbou kultur		po vyzrání tohotočnických výhonů
	nebo s použitím ochranného krytu	
ostružiník křovitý	4 - 5 l 200 l/ha vody	
chemická probírka a prořezávka	1 ml na 10 cm obvodu kmene	zásek sekýrou, po celý rok mimo jara
potlačování pařezové výmladnosti	5% roztok	po celé veg.období mimo jara nástrík nebo nátěr krátce po těžbě

vodoteče

nádrže, vodní toky, zavlaž. 5 l 150-200 l/ha vody nežádoucí dřeviny, pobř. plevele

kanály

nádrže, vodní toky, zavlaž. 5-6 l 150-200 l/ha vody nežádoucí vegetace vynořená,

kanály nežádoucí plovoucí rostliny

Poznámka ke způsobu použití:

Objem jíchy: vodou ředitelný přípravek se aplikuje v množství 100-200 l vody vždy tak, aby jeho koncentrace ve vodní jíše nepoklesla pod 1% objem.

Při aplikaci ve formě CDA se aplikuje přípravek neředěný ve formě koncentrátu, nebo při poměru ředění 1:4 ve prospěch vody (viz návod)

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 meziřádkového ochranného krytu. Aplikaci je vhodné uskutečnit neseným postřikovačem.

V kulturách a při přípravě půdy se používá nejčastěji bodovým, pruhovým, nebo celoplošným postřikem v kulturách v průběhu vegetačního období se doporučuje aplikace s ochranným krytem. Při přípravě půdy a v období po vyžrání letorostů event. před narašením dřevin je možné provádět přímou aplikaci bez ochranných krytů.

Vhodným aplikačním zařízením zejména v oblasti ochrany kultur jsou CDA aplikátory, které je možné využít také v oblasti přípravy půdy.

Možná je aplikace zaváděním přípravku do vodivých pletiv rostlin - injektáží do pletiv, nástřikem, nebo nátěrem zelených částí rostlin. Dešťové srážky 4 hodiny po ukončení aplikace snižují 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.

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		

Poznámka: K hubení odolné, silně vzrostlé buřeně jako je např. ostružiník, jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez, nebo hasivka orličí je doporučeno používat dávky na horní hranici registrace (7 l/ha).