



ČESKÁ REPUBLIKA, organizační složka státu

Státní rostlinolékařská správa

SEKCE PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

ODBOR KOORDINACE HODNOCENÍ - oddělení koordinace hodnocení

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Fridrichová /545 110474

E-MAIL: vera.fridrichova@srs.cz

DATUM: 21.11.2013

CADENCE 70 WG - rozsah použití přípravku

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
kukuřice setá	plevele dvouděložné	350-400 g/ha	AT	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Do kukuřice seté se aplikuje přípravek CADENCE 70 WG postemergentně, ve stadiu kukuřice BBCH 13-16 (3. až 6. list vyvinutý).

Pro dosažení nejlepší účinnosti je třeba aplikovat přípravek v době, kdy jsou plevle malé, tj. ve stadiu 2-4 pravých listů (přízemní růžice 5 cm v průměru) a v době jejich aktivního růstu. Nejcitlivější stadium růstu pro pohanku opletka a svlačec rolní je, když dosahují rostliny minimálně 15 cm délky.

Dávku přípravku lze přizpůsobit podle citlivosti plevelů, vhodnosti podmínek pro účinnost v době aplikace nebo intenzity zaplevelení.

Dávka vody: 200-400 l/ha

Maximální počet aplikací: 1x za vegetaci

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Neošetřujte v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky anebo při teplotách nad 28 °C. Optimální teplota pro aplikaci je od 10 °C do 25 °C.

Příležitostně mohou být pozorovány projevy fyto toxicity typické pro herbicidy ze skupiny „syntetických auxinů“ (chlorózy, deformace, zbrzdění růstu), obzvláště v případě, že po aplikaci dojde k výraznému poklesu teplot. Tyto projevy jsou obvykle přechodného charakteru a nemají vliv na výnos.

Použití přípravku v inbred liniích bez předchozího ověření citlivosti na menším počtu rostlin se nedoporučuje.

Citlivé plevle

Jednoleté a dvouleté plevle :

Abutilon theophrasti mračňák Theoprastův
Amaranthus spp. laskavce
Anagallis arvensis drchnička rolní
Anthemis spp. rmeny
Ambrosia elatior ambrosie
Artemisia annua pelyněk
Atriplex patula lebeda rozkladitá

Medicago lupulina tolíce jetelová
Myosotis arvensis pomněnka rolní
Papaver rhoeas mák vlčí
Polygonum aviculare truskavec ptačí
Polygonum spp. rdesna
Polygonum convolvulus pohanka opletka
Portulaca olerace šrucha zelná

<i>Capsella bursa-pastoris</i>	kokoška pastuší tobolka	<i>Ranunculus arvensis</i>	pryskyřník rolní
<i>Centaurea spp.</i>	chrpa	<i>Raphanus raphanistrum</i>	ohnice
<i>Cerastium spp.</i>	rožec	<i>Rumex spp.</i>	šťovíky
<i>Datura stramonium</i>	durman obecný	<i>Senecio spp.</i>	starček obecný, rolní
<i>Descurainia sophia</i>	úhorník mnohodílný	<i>Sinapis spp.</i>	hořčice
<i>Fumaria officinalis</i>	zemědým lékařský	<i>Solanum nigrum</i>	lilek černý
<i>Galeopsis tetrahit</i>	konopice napuchlá	<i>Sonchus spp.</i>	mléče
<i>Galinsoga parviflora</i>	pěťour malolůbný	<i>Spergula arvensis</i>	kolenec rolní
<i>Galium aparine</i>	svízel přitula	<i>Stellaria media</i>	ptačinec žabinec
<i>Helianthus annuus</i>	výdrol slunečnice	<i>Thlaspi arvense</i>	penízek rolní
<i>Hibiscus trionum</i>	ibíšek trojdílný	<i>Urtica urens</i>	kopřiva žahavka
<i>Chenopodium spp.</i>	merlíky	<i>Vicia spp.</i>	vikev
<i>Lapsana communis</i>	kapustka obecná		
<i>Matricaria spp.</i>	heřmánky		

Vytrvalé plevely:

<i>Artemisia spp.</i>	pelyňky	<i>Convolvulus arvensis</i>	svlačec rolní
<i>Bellis perennis</i>	sedmikráska vytrvalá	<i>Lepidium draba</i>	vesnovka obecná
<i>Calystegia sepium</i>	opletník plotný	<i>Plantago spp.</i>	jitrocele
<i>Cichorium intybus</i>	čekanka	<i>Sonchus arvensis</i>	mléč rolní
<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	<i>Rumex spp.</i>	šťovíky

V normálním osevním postupu může být pěstována jakákoli následná plodina. Použití orby v případě setí náhradní plodiny po předčasném zrušení porostu snižuje riziko poškození plodiny.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Přípravek se aplikuje postřikem.

Ihned po skončení postřiku důkladně propláchněte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

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]				
kukuřice	5	0	0	0