



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno
SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ
ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Ing. Jana Ondráčková / 545 110 470

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 23. 1. 2020

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 12. 2019 – 31. 12. 2019

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Banjo 500 SC

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská, 252 41 Dolní Břežany

evidenční číslo: 5768-0

účinná látka: fluazinam 500 g/l

platnost povolení končí dne: 28. 2 .2021

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plíseň bramboru	0,4 l/ha	7		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-400 l/ha	postřik	4x	7 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambor	7	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích

svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Bonaca

držitel rozhodnutí o povolení: Galenika-Fitofarmacija d.o.o., Tržaška cesta 515, SI-1351
Brezovica pri Ljubljani, Slovinsko

evidenční číslo: 5758-0

účinná látka: fluroxypyr 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2025

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevele dvouděložné	0,6-0,8 l/ha	AT	1) od 12 BBCH, do 39 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen ozimý, pšenice ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x

Aplikujte na aktivně rostoucí plevle. Dvouděložné plevle jsou nejcitlivější ve fázi 2–4 listů. Svízel přítula je huben ve všech růstových fázích, optimální je aplikovat ve fázi 2–8 přeslenů.

Nižší dávka (0,6 l/ha) se použije na plochách s menším výskytem plevelů, zatímco vyšší dávka (0,8 l/ha) je doporučena pro plochy s vyšším zaplevelením.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevle

svízel přítula, ptačinec žabinec, svlačec rolní

Méně citlivé plevle

Opletka obecná, rozrazil břechťanolistý

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty! Mimořádně citlivé jsou réva vinná, chmel, rostliny z čeledi *Chenopodiaceae* (řepa cukrová) a *Leguminosae* (fazol a hrách).

V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

NÁSLEDNÉ A NÁHRADNÍ PLODINY

Po použití přípravku BONACA se nesmí vysazovat hlízy a kořeny rostlin.
Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.
Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý	4	4	4	4

Mural

držitel rozhodnutí o povolení: Galenika-Fitofarmacija d.o.o., Tržaška cesta 515, SI-1351
Brezovica pri Ljubljani, Slovinsko

evidenční číslo: 5762-0

účinná látka: dikamba 480 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2021

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	plevele dvouděložné	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 15 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum plevelů:

Plevelé citlivé: ambrozie peřenolistá, laskavec ohnutý, merlíky, opletka obecná, hluchavka nachová, ibišek trojdílný, lebeda rozkladitá

Plevelé méně citlivé: durman obecný, pět'our maloúborný, kokoška pastuší tobolka, svlačec rolní, pcháč oset, rozrazil, drchnička rolní, popenec břech'anolistý

Aplikujte při teplotách 10-25 °C.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Po zaorání ošetřené plodiny a pěstováním náhradních plodin vyčkejte 1 měsíc od aplikace přípravku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při provádění ošetření v blízkosti pěstovaných dvouděložných rostlin. Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel.

V blízkosti citlivých plodin ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty).

Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

Čištění aplikačního zařízení

1. Nádrž vyprázdněte a propláchněte postřikové zařízení čistou vodou. Vypusťte.
2. Znovu naplňte nádrž čistou vodou v množství nejméně 10% objemu nádrže a přidejte prostředek na čištění postřikovače – postupujte podle návodu na jeho použití. Proplachujte 10 minut se zapnutým míchacím zařízením a poté vypusťte.
3. Opláchněte nádrž čistou vodou a důkladně propláchněte celé postřikové zařízení.
4. Opakujte krok 2.
5. Trysky a filtry musejí být čišťeny odděleně.

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	5	0	0

Orondis Plus

držitel rozhodnutí o povolení: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 628/14, 155 00 Praha 5

evidenční číslo: 5770-0

účinná látka: oxathiapiprolin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 3. 3. 2028

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
česnek, cibule, cibule šalotka	plíseň cibulová	0,2 l/ha	7	1) od: 13 BBCH	5) pole

salát	plíseň salátu	0,15 l/ha	7	1) od: 15 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
-------	---------------	-----------	---	--------------------------------	---------

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
česnek, cibule, cibule šarlotka	200-800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
salát	200-800 l/ha	postřik	2x	7 dnů

Talisman

držitel rozhodnutí o povolení: Galenika-Fitofarmacija d.o.o., Tržaška cesta 515, SI-1351
Brezovica pri Ljubljani, Slovinsko

evidenční číslo: 5761-0

účinná látka: nikosulfuron 40 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2021

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum herbicidní účinnosti:

Citlivé plevele:

ježatka kuří noha, laskavec ohnutý, durman obecný, merlík bílý, rosička krvavá, bér zelený

Méně citlivé plevele:

violka rolní, rdesno ptačí

Pokyny pro aplikaci

Přípravek Talisman aplikujte v kukuřici postemergentně, od růstové fáze druhého listu, do růstové fáze osmého listu kukuřice (BBCH 12-18). Dvouděložné plevele jsou nejcitlivější ve fázi 2-4 pravých listů (BBCH 12-14), ježatka kuří noha od 2 listů až do počátku odnožování

(BBCH 12-19).

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Nepoužívejte na porost, na který byl aplikován organofosfátový insekticid.

Po aplikaci nelze vyloučit projevy fytoxicity v podobě chlorotických skvrn na listech, retardace růstu případně slabých deformací. Tyto projevy jsou obvykle přechodného charakteru a nemají vliv na úrodu.

Na podzim téhož roku lze po orbě vysévat ozimou pšenici a ozimý ječmen. Nelze vyloučit poškození ozimého ječmene na zásaditých půdách. Setí jiných obilnin v tomto termínu konzultujte s držitelem povolení.

Na jaře následujícího roku lze vysévat všechny plodiny.

Jako náhradní plodina může být po orbě použita kukuřice.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí. Obzvláště citlivé jsou řepka a zeleniny.

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
kukuřice	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice	10	5	5	0

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Unix 75 WG

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Švýcarsko

evidenční číslo: 5750-0

účinná látka: cyprodinil 750 g/kg

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2021

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá	padlí travní, fuzariózy, stéblolam, helmintosporiíza pšenice, braničnatka plevová, braničnatka pšeničná	0,7-1 kg/ha	42	1) od 30 BBCH, do 32 BBCH	
ječmen ozimý	stéblolam	0,7-1 kg/ha	42	1) od 30 BBCH, do 32 BBCH	
ječmen ozimý	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene	0,7-1 kg/ha	42	1) od 30 BBCH, do 51 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Přípravek v dávce 0,7 kg/ha dosahuje pouze průměrné účinnosti.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen ozimý, pšenice ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
ječmen ozimý, pšenice ozimá	4	4	4	4

V 10

držitel rozhodnutí o povolení: Valto B.V., Leehove 81, 2678 MB De Lier, Nizozemí

evidenční číslo: 5764-0

účinná látka: virus mozaiky pepina mírný izolát VC1 5 - 25 mg/l

virus mozaiky pepina mírný izolát VX1 5 - 25 mg/l

platnost povolení končí dne: 29. 3. 2033

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
rajče	<i>Pepino mosaic virus</i> na rajčeti	70 l/ha TM se syntetickým pískem 800 g /100 l jíchy	AT	1) od: 13 BBCH, do: 51 BBCH (výška rostlin 10-30 cm)	4) postřik 5) skleníky
rajče	<i>Pepino mosaic virus</i> na rajčeti	0,8 l/ha TM se syntetickým pískem 15 g /1 l jíchy	AT	1) od: 13 BBCH, do: 61 BBCH	4) nátěr na list 5) skleníky

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
rajče	3500 l/ha	postřik	1x
rajče	8 l/ha	nátěr na list	1x

Používejte pouze v podmínkách ohrožení agresivními kmeny *Pepino mosaic viru*. Přípravek může způsobit mírné příznaky nákazy virem na rostlině.

Kmeny viru obsažené v přípravku V10 mohou infikovat okolní rostliny a následné plodiny z čeledi *Solanaceae* a dále se v nich šířit.

Přípravek nesmí být používán při šlechtění rajčat. Rostliny ošetřené pomocí přípravku V10 nesmí být přemísťovány k jiným pěstitelům / společnostem (vyjma zpracování odpadu).

Přípravek se aplikuje pouze v kombinaci se syntetickým pískem, který je součástí balení.

Po každé aplikaci musí být řádně vyčištěny rozvody postřikové kapaliny a filtry aplikačního zařízení. Aby se zabránilo usazování písku, postřikovou kapalinu je třeba neustále promíchávat. S ohledem na velikost zrn písku (0,053 až 0,075 mm) je nutné použít trysky o velikosti 03 (dle ISO značení) a větší. Během aplikace kontrolujte správnou funkci trysek, zejména stejnoměrnost výstřikového obrazce.

2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

- rozhodnutí nebyla vydána

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Ataman

držitel rozhodnutí o povolení: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 1305/14, 162 00 Praha 6
evidenční číslo: 4949-0

účinná látka: florasulam 22,8 g/kg

pyroxsulam 68,3 g/kg

platnost povolení končí dne: 26. 11. 2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	130 g/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentně	
pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele jednoděložné, plevele dvouděložné jednoleté	275 g/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 30 BBCH 2) postemergentně	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé	200 - 400 l/ha	postřik	1x na jaře

Dávka 130 g/ha

Citlivé plevle: chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, plevle heřmánkovité, hluchavka objímavá, mák vlčí, ptačinec žabinec, violka rolní, řepka olejka-výdrol

Méně citlivé plevle: opletka obecná, rozrazil břechťanolistý, rozrazil perský, pomněnka rolní

Dávka 275 g/ha

Citlivé plevle: psárka polní, jílek mnohokvětý, jílek vytrvalý, pomněnka rolní, opletka obecná, penízek rolní, rozrazil břechťanolistý, rozrazil perský

Méně citlivé plevle: lipnice roční; chrpa modrák, rdesno ptačí

Růstová fáze plevelů: plevele aktivně rostoucí

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení k přípravku.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá žito ozimé, tritikale ozimé	4	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Modus ME

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Švýcarsko

evidenční číslo: 5742-0

účinná látka: trinexapak-ethyl 250 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2021

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4 l/ha	AT	1) od: 32 BBCH, do: 49 BBCH	
ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8 l/ha	AT	1) od: 32 BBCH, do: 49 BBCH	
tritikale ozimé, žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) od: 32 BBCH, do: 39 BBCH	

ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 37 BBCH	
řepka olejka ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 55 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, ječmen, tritikale ozimé, žito ozimé, řepka olejka ozimá	200 – 400 l/ha	postřik	1x

Aplikujte na suchý porost při teplotě 10 °C – 15 °C.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Nedostatečné vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

Roundup Rapid

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer Agriculture BVBA, Scheldelaan 460, Haven 627, 2040 Antverpy, Belgie

evidenční číslo: 4461-2

účinná látka: glyfosát 450 g/l (ve formě draselné soli 551 g/l)

platnost povolení končí dne: 15. 12. 2023

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
orná půda	plevele jednoleté	1,5-2,5 l/ha 100-150 l vody /ha	AT	1) před setím, před výsadbou	
orná půda	pýr plazivý, plevele vytrvalé	2,5-4 l/ha 100-150 l vody /ha	AT	1) před setím, před výsadbou	
orná půda	pýr plazivý, plevele vytrvalé	2,5-4 l/ha max. 200 l vody /ha	AT	1) po sklizni	
orná půda	plevele jednoleté	1,5-2,5 l/ha max. 200 l vody /ha	AT	1) po sklizni	
sady ovocné, aleje a jiné	likvidace pařezů, potlačení	4 %	AT		

porosty	pařezové výmladnosti				
jahodník	plevelé přerostlé	1-1,5 l/ha (25-40 % roztok)	AT		
jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	pýr plazivý, pcháč, mléč	2,5-4 l/ha	AT, 14	1) OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	4) max. 2x za rok
jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	svlačec rolní, pampeliška lékařská, kopřiva dvoudomá	6 l/ha	AT, 14	1) OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	4) max. 1x za rok
jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	turanka kanadská	1,5 l/ha	AT, 14	1) OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	4) max. 2x za rok
lesní hospodářství - chemická příprava pro obnovu lesa	plevelé, nežádoucí dřeviny	2,5-5,5 l/ha	AT		4) max. 1x za rok
lesní hospodářství - lesní porosty	plevelé, nežádoucí dřeviny	2,5-5,5 l/ha	AT		4) max. 2x za rok
lesní hospodářství - lesní školky	buřeň	2,5-4 l/ha	AT		4) max. 1x za rok
lesní hospodářství - prořezávky a probírky	hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti	15 % nátěr, 4 % postřik	AT		4) max. 1x
louky, pastviny	obnova TTP	2,5 -5 l/ha	21		
nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevelé - expandující druhy	5,5-6,4 l/ha, 300-400 l vody/ha	AT		4) aplikace plošná max. 1x za rok
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	2,5-5 l/ha max. 300 l vody /ha	AT		4) max. 2x za rok
nezemědělská půda	bolševník velkolepý,	4 %			4) bodová aplikace

	křídlatka sachalinská, plevele - expandující druhy				max. 1x
zavlažovací kanály	plevele pobřežní, nežádoucí dřeviny	4 l/ha	AT		
železnice	nežádoucí vegetace	4-6,4 l/ha	AT		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
sady ovocné, aleje a jiné porosty		nátěr, postřik	1x
jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň), réva	max. 200 l/ha	postřik	2x za rok
jahodník	(25-40 % roztok)	aplikace knotovým rámem	1x za rok
lesní hospodářství	200 l/ha	postřik, nátěr (nátěr pouze u prořezávek a probírek)	2x za rok
louky, pastviny	max. 200 l/ha	postřik	2x za rok
nezemědělská půda	300 - 400 l/ha	postřik	2x za rok
orná půda	max. 200 l/ha	postřik	1x za rok
zavlažovací kanály	200-300 l/ha	postřik	1x za rok
železnice	max. 200 l/ha	postřik	1x za rok

Přípravkem, ani jeho úletem, nesmějí být zasaženy žádné rostliny a jejich společenstva, která nejsou určena k likvidaci.

V případě opakovaného ošetření u indikací jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva; lesní hospodářství, louky, pastviny, zemědělská půda, nesmí maximální dávka přípravku překročit 6,4 l/ha za vegetační sezónu.

Ovocné sady a vinice

Jádroviny, réva, peckoviny (kromě broskvoní)

Proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské a kopřivě dvoudomé se vzhledem k jejich odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 6 l/ha po nasazení pupat. U ostatních plevelů se aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3 rokem po výsadbě.

Dřeviny v sadech, alejích a jiných porostech

Nátěr či postřik pařezů je nutno provést do 8-9 hodin po řezu kmínků. Nejvhodnější termín aplikace je léto a podzim. Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 4 % vodním roztokem.

Orná půda

Po sklizni kulturních plodin

Ošetření se provádí po sklizni, kdy pýr dosáhne výšky 15-25 cm, tj. má vyvinuté nejméně 3-4 listy.

Před setím nebo sázením plodin

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevely před setím nebo výsadbou plodin jako jsou brambory, sója, kukuřice, slunečnice, cukrová řepa apod.

Jahodník

V jahodníku se přípravek proti přerostlým plevelům aplikuje speciálním knotovým rámem, použije se dávka 1-1.5 l přípravku na ha a ředí se na koncentraci 25-40 %. Jahody se ošetřují pouze po sklizni.

Louky a pastviny

Obnova trvalých travních porostů

Proti smetánce lékařské se vzhledem k její odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 5 l/ha.

Zavlažovací kanály

Účinek přípravku je zpomalován chladným a suchým počasím v údobí aplikace. Proti svlačci rolnímu a kopřivě dvoudomé se doporučuje ošetřovat po nasazení pupat. U ostatních plevelů se aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevely nesmí být zakryty jinými plevely. Uživatel musí mít na paměti, že přípravek může zahubit veškerou vegetaci.

Železnice

Ošetření lze provádět po celé období vegetace, nejlépe od poloviny května do konce června.

Nezemědělská půda

Nežádoucí vegetace

Roundup Rapid lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnicích, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách a v areálech podniků a ostatních plochách.

Bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská a jiné expandující druhy plevelů

Při aplikaci je nutno zabezpečit rovnoměrné zvlhčení celé rostliny. Aplikace se provádí od počátku tvorby květních orgánů do odkvětu, aby se zabránilo vzniku klíčivých semen.

Lesní hospodářství

Školky

Komposty se ošetřují od července do poloviny září. Na úhorovaných produkčních plochách se provádí předsetřová aplikace před sítí nebo školkováním, při plném růstu plevelů. Na záhonech se zaškolovanými sazenicemi jehličnanů (mimo modřín) se provádí ošetření maximální dávkou 2,5 l

na 1 ha koncem srpna nebo začátkem září po vyžrání letorostů. Pokud je nezbytně nutné ošetřovat dřívce, nebo jedná-li se o sazenice listnáčů, pak musí být sazenice chráněny ochranným krytem.

Lesní porosty

V kulturách jehličnanů (s výjimkou modřínů) při aplikaci přes vrcholky stromků se ošetřuje až po vyžrání letorostů, tj. v srpnu až září, dokud je nežádoucí vegetace v plném růstu a listy jsou zelené. Při použití dávky nad 3 l/ha je nutno vyhnout se postřiku přes vrcholky stromků a účinným způsobem zamezit úletu postřikové kapaliny na kulturu (trysky s krytem).

Aplikace během vegetačního období jehličnatých a listnatých dřevin je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny, tj. použitím postřikovačů s kryty trysek.

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. Proti hasivce orličí se ošetřuje až v době, kdy jsou čepele plně vyvinuté, tj. od poloviny srpna do konce září. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 5,5 l na ha. Na přesličku rolní Roundup Rapid nepůsobí.

Prořezávky a probírky

Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 4 % vodním roztokem. K potlačení zmlazování pařezů se používá nátěr (15 % roztok) nebo postřik (4 % roztok) pařezů ve vegetačním období mimo jarního období zesíleného toku mízy. Ošetření je nutno provést do 8-9 hodin po prořezání kmínků.

Chemická příprava pro obnovu lesa

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 5,5 l na ha.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Roundup Rapid.

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]				
Apl. dávka 6,4 l/ha, 6 l/ha, 5,5 l/ha, 5 l/ha a 4 l/ha	5	5	0	0
Apl. dávka 3 l/ha a 2,5 l/ha	5	0	0	0

Nepropustné povrchy:

Za účelem ochrany vodních organismů lze přípravek aplikovat maximálně na 50% celkové ošetřované plochy.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU

Mero 33528

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,
Německo

evidenční číslo: 1663-0C

účinná látka: olej řepkový – methylester 733 g/l

platnost povolení končí dne: 28. 6. 2029

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
TM s povolenými přípravky	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	2 l/ha	*		

* OL (ochranná lhůta) se řídí přípravkem, s nímž je pomocný prostředek aplikován.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
TM s povolenými přípravky	postřik, rosení

Pomocný prostředek lze použít v tank-mix směsi s přípravky Atlantis OD, Attribut SG 70, Grodyl 75 WG, Husar Star, MaisTer, Mix Double, Sekator OD, Stemat Super, Sencor Liquid, Laudis WG, Tandem Stefes FL, Serenade ASO, Decis Protech, Decis Forte, Capreno, Conviso One. Použití se vztahuje i na další obchodní jména přípravků.

Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

5. ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ POVOLENÉHO PŘÍPRAVKU NEBO ZMĚNA V ROZŠÍŘENÉM POUŽITÍ PŘÍPRAVKU tzv. „minority“ (= menšinová použití)

nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského

(nařízení vydané pro referenční přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

- nařízení nebyla vydána

6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN (tzv. výjimka na 120 dnů)

- rozhodnutí nebyla vydána