



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: 18. 9. 2017

č.j. : UKZUZ 093744/2017

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 8. 2017 – 31. 8. 2017

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Applaud 25 SC

držitel rozhodnutí o povolení: Nichino Europe Co. Ltd., 5 Pioneer Court, Vision Park, Histon, CB24 9PT Cambridge, Velká Británie

evidenční číslo: 4961-0

účinná látka: buprofezin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 1. 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
rajče, baklažán	molice skleníková, molice bavlníková	0,5-1 l/ha	7	1) od: 11 BBCH, do: 87 BBCH	5) skleníky
okurka	molice skleníková, molice bavlníková	0,5-1 l/ha	7	1) od: 11 BBCH, do: 83 BBCH	5) skleníky
okrasné rostliny	molice skleníková, molice bavlníková	0,5-1 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
paprika	molice skleníková, molice bavlníková	0,5-1 l/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 88 BBCH	5) skleníky
meloun	molice skleníková, molice bavlníková	0,5-1 l/ha	3	1) od: 11 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
baklažán, okrasné rostliny, rajče	800-1250 l/ha	postřik	3x	7 dnů
meloun, paprika, okurka	800-1250 l/ha	postřik	2x	7 dnů

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo menší ploše.

Nepoužívejte na ošetření okrasných rostlin rodu Dieffenbachia.

Ormet Plus

držitel rozhodnutí o povolení: SFP Europe SA, Espace des Remparts 10, 1950 SION, Switzerland

evidenční číslo: 5317-0

účinná látka: ethefon 150 g/l

chlormekvát 232,7 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2019

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	zvýšení odolnosti proti poléhání	2 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 37 BBCH	
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 37 BBCH	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace sklizní

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

Aplikujte zejména na raně vyseté a bujně rostoucí porosty, u kterých hrozí polehnutí porostu.

Nejlepší účinnosti je dosaženo při aplikaci na aktivně rostoucí plodiny za teplého a vlhkého počasí.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Neaplikujte za chladného počasí nebo v období nočních mrazů.

Neaplikujte v období vysokých teplot nad 21 °C.

Neaplikujte na mokré porost nebo před očekávaným deštěm.

Aplikujte s odstupem minimálně 10 dnů od aplikace herbicidu.

V důsledku zkrácení stébla může dojít k mírnému zpoždění metání.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Sláma z ošetřených porostů nesmí být použita při pěstování zahradních plodin.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem registrace/povolení přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Roundup 60

držitel rozhodnutí o povolení: Monsanto Europe S.A./ N.V., Scheldelaan 460, B-2040
Antverpy, Belgie

evidenční číslo: 5530-0

účinná látka: glyfosát 60 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2018

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
zahrady, chodníky, cesty, dvory a ostatní plochy	plevele jednoleté	60 ml /30 m ²	AT		
zahrady, chodníky, cesty, dvory a ostatní plochy	plevele vytrvalé	90 ml /30 m ²	AT		
zahrady, chodníky, cesty, dvory a ostatní plochy	ostružiník, kopřiva dvoudomá, svlačec rolní, dřeviny plevelné	180 ml /30 m ²	AT		
zahrady, chodníky, cesty, dvory a ostatní plochy	nežádoucí dřeviny	12 ml na 10 cm průměru kmene	AT		4) aplikace do záseků
trávníky	zrušení porostu	110 ml /30 m ²	AT		

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
zahrady, chodníky, cesty, dvory a ostatní plochy	1 l/30 m ²	postřik	1x za rok
trávníky	1 l/30 m ²	postřik	1x za rok

Přípravek lze použít k likvidaci nežádoucí vegetace na zahradách, okolo záhonů, na chodnicích, cestách, dvorech, šterkových plochách apod. Může být také použit k odstranění plevelů před výsevem nebo výsadbou zeleniny, květin, keřů nebo stromů a k odplevelení zarostlých ploch.

Nežádoucí dřeviny-aplikace do záseků

Udělejte zásek do kmene stromu a aplikujte do něj 12 ml nezředěného přípravku. Pro stromy do 10 cm průměru kmene postačuje jeden zásek, pro větší průměry udělejte 2 až 3 záseky. Aplikujte kdykoli během roku mimo období zesíleného toku mízy na jaře.

Trávníky-zrušení porostu

Aplikujte na aktivně rostoucí trávník. Po aplikaci ponechte přípravek alespoň 7-10 dnů působit aby došlo k translokaci přípravku do kořenů.

Aplikujte postřikem na listy aktivně rostoucích plevelů a dřevin v době kdy mají vytvořenu dostatečně velkou listovou plochu. Vytrvalé plevele jsou nejcitlivější na počátku kvetení.

Neaplikujte před očekávaným deštěm. Déšť do 6 hodin po aplikaci může snížit účinnost.

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty.

Zamezte zasažení trávníků nebo kulturních rostlin.

Nepoužívejte ve sklenících a fóliovnících.

Nevstupujte do ošetřených porostů před tím, než postřik zcela oschne, zabráníte tak přenosu přípravku na trávníky a jiné rostliny.

Setí nebo výsadba následných plodin	
Řidší porost jednoletých plevelů	Výsadba nebo setí může být prováděno 1 den po aplikaci
Hustý porost s vytrvalými plevele	Ponechte přípravek alespoň 7 dnů působit před zpracováním půdy.

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněného do poloviny požadovaného objemu vodou. Postřikovač uzavřete a jemně protřepejte. Po protřepání, doplňte vodou na požadovaný objem postřikové kapaliny.

Po aplikaci vypláchněte postřikovač třikrát vodou.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Starlight

držitel rozhodnutí o povolení: Biochem SRL, BD Mamaia nr. 158, Cladirea GSS, Etaj 6,
900534 Judetul Constanta, Rumunsko

evidenční číslo: 5368-0

účinná látka: tribenuron-methyl 750 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2018

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	plevele dvouděložné jednoleté	20-25 g/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 32 BBCH	

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

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

Upřesnění podmínek aplikace

Starlight aplikujte v pšenici ozimé postemergentně na jaře od počátku odnožování (BBCH 21) do fáze BBCH 32 (fáze 2. kolénka) v dávce 20-25 g/ha, optimálně ve fázi 2 - 4 pravých listů dvouděložných plevelů (BBCH 12-14). Aplikujte vždy na aktivně rostoucí plevel.

Spektrum účinnosti:

Plevelé citlivé:

hluchavka objímavá, pomněnka rolní, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, ptačinec prostřední, mák vlčí

Plevelé méně citlivé:

svízel přítula, violka rolní, zemědělm lékařský

Vyšší dávku použijte na plevely v pokročilejších růstových fázích, při silnějším výskytu méně citlivých plevelů nebo v případě velmi hustého porostu.

Přípravek nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech ani na půdách s obsahem organické hmoty < 0,5% a > 10%.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin po sklizni je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Po zaorání obilniny ošetřené přípravkem Starlight lze vysévat jarní obilniny, po uplynutí 30 dnů od aplikace hrách nebo mrkev, po uplynutí 40 dnů od aplikace rajčata, po uplynutí 50 dnů od aplikace jílek vytrvalý a po uplynutí 60 dnů od aplikace kukuřici.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Čištění aplikačního zařízení

Důkladně vyčistěte postřikovací zařízení ihned po jeho použití.

1. Důkladně a úplně opláchněte všechny vnitřní plochy nádrže (včetně víka) vodou (použijte alespoň 10 % kapacity nádrže), pečlivě odstraňte všechny usazeniny.
2. Propláchněte čerpadlo, filtry a rámy po odmontování trysek a sít (tyto díly vyčistěte zvlášť). Vypusťte zbytek oplachové kapaliny z nádrže.
3. Opakujte bod 1. a 2. ještě jednou.

4. Bezpečně zlikvidujte kontaminovanou vodu. Nepostříkujte na citlivé plodiny nebo půdu určenou pro osev citlivými plodinami.

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	5	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá	15	10	5	0

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

2. NOVÉ ZAPSANÉ DALŠÍ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN DO ÚŘEDNÍHO REGISTRU

- rozhodnutí nebyla vydána

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Flowbrix

držitel rozhodnutí o povolení: Montanwerke Brixlegg AG, Werkstrasse 1-3, A-6230 Brixlegg, Rakousko

evidenční číslo: 4605-0

účinná látka: oxichlorid měďnatý 638 g/l (obsah mědi 380 g/l)

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2019

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
réva	plíseň révová	1,25-1,5 l/ha do BBCH 61 2,5-3 l/ha od BBCH 61	21	2) preventivně	
chmel	plíseň chmelová	3,5-6,6 l/ha (0,5 %)	14	1) od: 31 BBCH, do: 55 BBCH	

				2) preventivně, podle signalizace	
brambor	plíseň bramborová	2,5 l/ha	14	2) preventivně, podle signalizace	
broskvoň	kadeřavost	3,3 l/ha	AT	1) při nalévání pupenů	
cibule	plíseň cibulová	2,7 l/ha	7	2) při prvním výskytu	
hrušeň	bakteriální spála	0,9-3 l/ha (0,3 %)	AT		5) školky
jabloň	bakteriální spála	0,6-2 l/ha (0,2 %)	AT		5) školky
slivoň	puchrovitost	2-4 l/ha (0,4 %)	AT	1) při nalévání pupenů, nejpozději na počátku rašení, před květem opakovat za chladného počasí	
meruňka	korové nekrózy	1,75-3,5 l/ha (0,35 %)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení	
jádroviny	korové nekrózy	1,75-3,5 l/ha (0,35 %)	AT	1) při opadu listů, na počátku rašení	
zelenina tykvovitá s jedlou slupkou	plíseň okurková	2,6 l/ha	3	2) preventivně	

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 aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor, zelenina tykvovitá s jedlou slupkou	300-600 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
broskvoň	300-1000 l/ha	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	7-14 dnů
hrušeň, jabloň	300-1000 l/ha	postřik, rosení	3x	
cibule	300-600 l/ha	postřik	3x	10-14 dnů
chmel	700-1300 l/ha	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	14-21 dnů
jádroviny, meruňka,	500-1000 l/ha	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	10-14 dnů
réva	300-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	max 4 kg Cu/ha/rok	7-14 dnů
slivoň	500-1000 l/ha	postřik, rosení	2x	10-14 dnů

Pro zajištění účinnosti v chmelu, v sadech a v listnatých a jehličnatých stromech je třeba použít aplikační kapalinu v uvedené koncentraci, která nesmí být překročena.

Spodní hranice doporučeného rozmezí dávkování v révě je určena pro použití při menším ohrožení porostu a při kratším intervalu mezi ošetřeními.

Pozor na odrůdy citlivé na měď.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

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]				
Všechna navrhovaná použití	50	50	50	20
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
chmel, slivoň	5	0	0	0

Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha /rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.

Maximální jednorázová aplikační dávka 2,5 kg Cu/ha nesmí být překročena z hlediska ochrany včel.

Luna Experience

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon,
Francie

evidenční číslo: 4979-1

účinná látka: fluopyram 200 g/l

tebukonazol 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) 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
réva	padlí révové, bílá hniloba hroznů révy	0,375 l/ha	14	1) od 57 BBCH do 73 BBCH	
jabloň, hrušeň	strupovitost, padlí jabloňové, nektriová rakovina	0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	14	1) od 57 BBCH do 87 BBCH	
jabloň, hrušeň	skládkové choroby jádrovin	0,5 - 0,75 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	14	1) od 85 BBCH do 87 BBCH	

třešeň, višeň	moniliová spála, moniliová hniloba, skvrnitost listů třešně, koletotrichová hniloba třešně	0,4 - 0,6 l/ha (0,2 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 59 BBCH do 87 BBCH	
broskvoň	moniliová hniloba	0,5 l/ha (0,25 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 81 BBCH do 87 BBCH	
slivoň	moniliová hniloba, skvrnitost listů peckovin	0,4-0,6 l/ha (0,2 l/1 m výšky koruny/ha)	7	1) od 59 BBCH do: 87 BBCH	

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
réva	200-1000 l/ha	postřik, rosení	max. 2x /rok	10 – 12 dnů
jabloň, hrušeň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 1x /rok při dávce 0,75 l/ha max. 2x /rok při dávce 0,5 l/ha	21 dnů
třešeň, višeň, slivoň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 1x /rok při dávce 0,6 l/ha max. 2x /rok při dávce 0,4 l/ha	21 dnů
broskvoň	300-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	max. 2x /rok	21 dnů

Účinnost přípravku byla u skládkových chorob jádřovin ověřena proti moniliové hnilobě, šedé hnilobě, hořké (gloeosporiové) hnilobě, peniciliové (modré) hnilobě, alternáriové hnilobě a skládkové strupovitosti.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
réva	6	6	6	6
ovocné stromy	25	18	12	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a necílových rostlin [m]				
ovocné stromy	10	0	0	0

Při aplikaci do ovocných stromů:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

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
pór	alternáriová skvrnitost póru, rez cibulová	0,75 l/ha	21	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
cibule	alternáriová skvrnitost cibule, rez cibulová, botryotiniová skvrnitost listů cibule	0,5 l/ha	7	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miříkovitých	0,6 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
petržel	padlí miříkovitých	0,6 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	
zelí hlávkové, květák, kapusta růžičková	alternáriová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých	0,75 l/ha	14	1) od 20 BBCH do 49 BBCH 2) při prvních příznacích choroby	

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
pór, zelí, květák, kapusta	200-800 l/ha	postřik	max. 1x	
cibule, mrkev, petržel	200-800 l/ha	postřik	max. 2x	21 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pór, cibule, mrkev, petržel, zelí hlávkové, květák, růžičková kapusta	4	4	4	4

Saracen Delta (+ další obchodní jméno Feagma Delta)

držitel rozhodnutí o povolení: Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko

evidenční číslo: 5067-0

účinná látka: diflufenikan 500 g/l

florasulam 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2019

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, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,075 l/ha	AT	1) na podzim, od 12 BBCH, do 22 BBCH	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) na jaře, od 21 BBCH, do 32 BBCH	
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) na jaře, od 21 BBCH, do 32 BBCH	
trávy	plevele dvouděložné jednoleté	0,1 l/ha	AT	1) od 29 BBCH, do 32 BBCH	6) semenné porosty

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, tritikale, žito, trávy	150-300 l/ha	postřik	1x

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

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevele:

Výdrol řepky, svízel přitula, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, heřmánkovité, rmen rolní, mák vlčí, opletka obecná, hořčice polní, ptačinec prostřední, peníze rolní, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, pomněnka rolní, violka rolní.

Méně citlivé plevele:

Merlík bílý, chrpa modrák, hluchavka nachová.

Aplikujte na mladé aktivně rostoucí plevele optimálně ve fázi BBCH 10-19.

Neaplikujte na poškozený nebo oslabený porost, nebo v případě nočních mrazů.

Vliv přípravku na klíčivost osiva trav nebyl prověřen.

Náhradní plodiny:

V případě likvidace porostu ošetřeného přípravkem Saracen Delta lze na jaře jako náhradní plodinu po kultivaci do hloubky 20 cm vysévat: pšenici jarní, ječmen jarní nebo oves.

Následné plodiny:

Po aplikaci herbicidu Saracen Delta je možné ve stejném kalendářním roce zařadit pouze obilniny, řepku, bob a brukvovitou zeleninu z výsadby.

V dalším roce po ošetření lze pěstovat obilniny, řepku, bob, trávy, hrách, cukrovku, brambory, kukuřici a brukvovitou zeleninu z výsadby.

Nelze vyloučit přechodnou fytoxicitu na brukvovitých plodinách při nedostatku srážek a za podmínek dlouhodobého sucha.

Kultivace půdy snižuje riziko poškození následných plodin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být aplikační zařízení vyčištěno podle následujícího postupu:

- 1) Ihned po skončení postřiku úplně vyprázdněte postřikovač.
- 2) Vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (minimálně 1/10 objemu nádrže postřikovače). Úplně vyprázdněte postřikovač.
- 3) Naplňte nádrž do poloviny vodou a přidejte čisticí prostředek podle návodu na jeho použití. Promíchejte a krátce propláchněte ramena čisticím roztokem. Doplňte nádrž vodou a ponechte stát 15 minut za stálého míchání. Úplně vyprázdněte postřikovač.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně v čisticím roztoku.
- 5) Vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (minimálně 1/10 objemu nádrže postřikovače). Úplně vyprázdněte postřikovač.

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, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní (jarní i podzimní aplikace), trávy	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé,	10	5	5	0

tritikale ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní, trávy – jarní aplikace				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé – podzimní aplikace	5	5	5	0

Tomahawk XL

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice

evidenční číslo: 5054-0

účinná látka: florasulam 2,5 g/l

fluroxypyr 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 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, ječmen ozimý, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,8-1,5 l/ha	AT	1) od: 22 BBCH, do: 29 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH	
ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,8-1,5 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH	

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

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

Nižší dávka přípravku se aplikuje na plevely citlivé v BBCH 12.

Spektrum plevelů:

Plevely citlivé – svízel přítula, kokoška pastuší tobolka, konopice, heřmánky, rmeny, pomněnka rolní, mák vlčí, peníze rolní, opletka obecná, ptačinec žabinec, rdesno ptačí, ředkev ohnice, řepka olejka-výdrol

Plevely méně citlivé – chrpa modrák, hluchavky

Nelze vyloučit projevy fytoxicity na ošetřované plodině.

Pěstování následných/náhradních plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivými jsou vinná réva a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23°C) mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek Tomahawk XL, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) s přídavkem čisticího prostředku, případně s přídavkem sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě 2x.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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, ječmen, tritikale ozimé	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen, tritikale ozimé	5	5	0	0

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ DALŠÍHO PROSTŘEDKU

- rozhodnutí nebyla vydána

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

a) rozhodnutí vydaná držiteli povolení k přípravku

- rozhodnutí nebyla vydána

b) nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského

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

Lepinox Plus

evidenční číslo: 5258-0

účinná látka: Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki 32000 IU/mg

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2019

Rozsah použití přípravku:

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
okrasné rostliny	předivky, obaleči, píďalky, bekyně, bourovci, přástevník americký, bělásek ovocný, zavíječ zimostrázový	1 kg/ha	-	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	5) chráněné prostory
okrasné rostliny, okrasné dřeviny	předivky, obaleči, píďalky, bekyně, bourovci, přástevník americký, bělásek ovocný, zavíječ zimostrázový	1 kg/ha	-	2) od začátku výskytu do 2. vývojového stadia larvy	5) venkovní prostory

(-) – ochrannou lhůtu nebylo nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
okrasné dřeviny	400-1000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7-10 dnů
okrasné rostliny				

Pulsar 40

evidenční číslo: 4820-0

účinná látka: imazamox 40 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

Rozsah použití přípravku:

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
štírovník růžkatý, úročník lékařský, komonice, pískavice řecké seno	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,5-0,8 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH	6) všechna určení mimo výživu lidí
hrachor setý	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,6-0,9 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH	6) všechna určení mimo výživu lidí
cizrna beraní, fazol conv. černý, štıirovník jednoletý	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	0,5-0,7 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH	6) všechna určení mimo výživu lidí

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cizrna beraní	100-400 l/ha	postřik	1x za rok
fazol			
hrachor setý			
komonice			
pískavice řecké seno			
štírovník jednoletý			
štírovník růžkatý			
úročník lékařský			

Aplikace se provádí od 2 pravých listů plodiny (trojlístků u jetelovin) do začátku odnožování, případně do začátku prodlužovacího růstu plodiny, na jaře, v užitkovém roce.
Odstupňování dávek – podle výskytu plevelů.

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]				
štírovník růžkatý, rod komonice, úročník lékařský, pískavice, štírovník jednoletý, hrachor setý, cizrna beraní, fazol setý conv. černý	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
štírovník růžkatý, rod komonice, úročník lékařský, pískavice, štírovník jednoletý, hrachor setý, cizrna beraní, fazol setý conv. černý	10	5	5	0

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

- nařízení nebylo vydáno