



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: 2. 5. 2022

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 4. 2022 – 30. 4. 2022

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Galmet 20 SG (+ další obchodní jméno Superherb 20 SG)

držitel rozhodnutí o povolení: INNVIGO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa,
Polsko

evidenční číslo: 5238-0

účinná látka: metsulfuron-methyl 200 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.3.2024

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, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	30 g/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 31 BBCH	
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	20 g/ha + 0,4-0,6 l/ha GALAPER 200 EC - TM	AT	1) od: 21 BBCH, do: 31 BBCH	
ječmen jarní	plevele dvouděložné jednoleté	20 g/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 29 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 jarní, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	200-300 l/ha	postřik	1x

Přípravek se používá sólo nebo v tank-mix směsi s přípravkem GALAPER 200 EC v souladu s návodem na jeho použití.

Použití v tank-mix směsi se vztahuje i na další obchodní jména přípravku GALAPER 200 EC. Nejlépe přípravek účinkuje na mladé, intenzivně rostoucí plevely. Nejúčinněji hubí plevely ve fázi 2-6 listů. Dlouhodobé sucho může účinnost přípravku snížit.

Vyšší z doporučených dávek použijte na hubení plevelů ve starší vývojové fázi a při jejich větším výskytu.

Silné dešťové srážky dříve než 6 hodin po ošetření mohou snížit účinnost přípravku.

Spektrum účinnosti

Galmet 20 SG aplikovaný samostatně:

Citlivé plevely: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, hluchavka objímavá, mák vlčí, heřmánkovec nevonný, konopice polní, opletka obecná, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní (v dávce 30 g/ha)

Středně citlivé plevely: chrpa polní (v dávce 30 g/ha), merlík bílý, rozrazil perský, výdrol řepky

Tank mix kombinace Galmet 20 SG 20 g/ha + GALAPER 200 EC 0,25-0,6 l/ha

Citlivé plevely: chrpa polní, violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka nachová, hluchavka objímavá, merlík bílý, mák vlčí, heřmánkovec nevonný, svízel přitula, konopice polní, opletka obecná, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní

Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé

Pro rozšíření rozsahu hubených druhů plevelů u ozimých obilnin (především svízel přitula a náletová řepka) je možné přípravek Galmet 20 SG aplikovat ve směsi s přípravkem GALAPER 200 EC.

Následné plodiny

Před vysetím nebo vysazením následné plodiny zorejte půdu do hloubky minimálně 10 cm.

Po sklizni plodiny ošetřené přípravkem Galmet 20 SG:

- ve stejném vegetačním období je možné pěstovat pouze ozimé obilniny a řepku ozimou,
- v následujícím vegetačním období – všechny druhy plodin.

UPOZORNĚNÍ

Nepěstujte řepku ozimou jako následnou plodinu ve stejném kalendářním roce, pokud po aplikaci přípravku Galmet 20 SG u ozimých obilnin v plné dávce následovalo dlouhodobé sucho.

Pokud je nutné předčasně zlikvidovat plodinu ošetřenou přípravkem Galmet 20 SG je možné po zorání půdy do hloubky 10 cm jako náhradní plodinu pěstovat ozimé obilniny nebo jarní obilniny, **avšak na jejich ošetření se nesmí použít přípravky na ochranu rostlin obsahující metsulfuron-methyl.**

Přípravek se rychleji rozkládá v půdě v podmínkách dobrého provlhčení, vyšší teploty a nižšího pH.

Přípravek neaplikujte:

- na velmi lehkých půdách a na půdách s pH vyšším než 7,5
- na zmrzlou nebo sněhem pokrytou půdu
- na rostliny poškozené mrazem, suchem, podmačením, škůdci, chorobami a na rostliny vykazující příznaky nedostatku živin.

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

Čištění aplikačního zařízení

Vzhledem k velice vysoké citlivosti některých plodin i na nepatrné množství přípravku je velice důležité po ošetření důkladně vypláchnout postřikovač a to následujícím způsobem:

- vyprázdněte nádrž, poté propláchněte všechny součásti postřikovače a opět vyprázdněte,
- naplňte nádrž vodou s přidáním přípravku určeného na mytí postřikovačů a proplachujte alespoň 10 minut při zapnutém míchadle,
- součásti postřikovače rozeberte, promyjte a propláchněte zvlášť v roztoku přípravku na mytí postřikovačů,
- opětovně propláchněte nádrž i všechny součásti postřikovače čistou vodou.

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 vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen jarní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen jarní	5	0	0	0

Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se ($\geq 3^\circ$ svažitosti) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Trozano

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

evidenční číslo: 5763-0

účinná látka: chlortaluron 280 g/l

flufenacet 80 g/l

di-flufenikan 40 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2023

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
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	1,2 l/ha	AT	1) na podzim, od 00 BBCH, do 09 BBCH	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	1,2 l/ha	AT	1) na podzim, od 10 BBCH, do 29 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, tritikale ozimé, žito ozimé	150-300 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti

Preemergentní aplikace

Plevele vysoce citlivé:

chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný, ptačinec prostřední, penízek rolní, rozrazil břečťanolistý, violka rolní, violka trojbarevná

Plevele citlivé: svízel přitula, mák vlčí, rozrazil perský

Plevele méně citlivé: výdrol řepky, chrpa polní

Postemergentní aplikace

Plevele vysoce citlivé:

chundelka metlice, kokoška pastuší tobolka, hluchavka objímavá, hluchavka nachová, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný, ptačinec prostřední, penízek rolní, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, violka rolní, violka trojbarevná

Plevele citlivé: výdrol řepky, svízel přítula, mák vlčí

Plevele méně citlivé: chrpa polní

Fytotoxická

Po aplikaci přípravku se mohou (zejména u žita nebo tritikale) výjimečně objevit příznaky fytotoxicity v podobě chloróz nebo prořídnutí porostu, které však nemají nepříznivý vliv na výnos obilniny. K projevům fytotoxicity může dojít zejména po aplikaci na stresované rostliny.

Následné plodiny:

V roce následujícím po sklizni obilnin (zhruba 1,5 roku po aplikaci) lze vysévat následné plodiny bez omezení. Před výsevem vojtěšky, hrachu, cibule a jílku se doporučuje provést hluboké zpracování půdy.

Na podzim téhož roku po sklizni obilnin lze vysévat ozimé obilniny nebo ozimou řepku. Před výsevem se doporučuje provést hluboké zpracování půdy.

Jako náhradní plodiny vysévané na jaře následujícího roku po aplikaci lze použít cukrovku, hrách, brambory, jarní řepku a slunečnici. V případě výsevu jarního ječmene nebo kukuřice se doporučuje provést hluboké zpracování půdy.

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 Trozano, 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 ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	4	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svahovitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

VitiSan

držitel rozhodnutí o povolení: Biofa GmbH,, Rudolf-Diesel-Str.2, D-72525 Münsingen,
Německo

evidenční číslo: 5476-0

účinná látka: hydrogenuhličitan draselný 994,9 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.8.2023

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
réva	padlí révové	3-12 kg/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 85 BBCH	
jahodník	padlí	5 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 85 BBCH	
jahodník	plíseň šedá	5 kg/ha	1	1) od: 67 BBCH, do: 89 BBCH	
drobné ovoce	padlí	5 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 85 BBCH	
drobné ovoce	plíseň šedá	5 kg/ha	1	1) od: 67 BBCH, do: 89 BBCH	
broskvoň, slivoň, třešeň	plíseň šedá	5 kg/ha (2,5 kg/ha/ 1 m výšky koruny)	1	1) od: 67 BBCH, do: 89 BBCH	
kořeninové rostliny a koření	plíseň šedá	5 kg/ha	1	1) od: 10 BBCH, do: 49 BBCH	

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

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
broskvoň, slivoň, třešeň	250 - 1000 l/ha (250 - 500 l/ha/1 m výšky koruny)	postřik, rosení	4x za rok	5 dnů
drobné ovoce	500 - 2000 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	5 dnů

jahodník	500-1000 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	5 dnů
kořeninové rostliny a koření	300 - 1000 l/ha	postřik, rosení	4x	5 dnů
réva	300-1600 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	3-7 dnů

Upřesnění dávkování pro révu: padlí

Růstová fáze	Dávka přípravku	Dávka vody	Počet aplikací
BBCH 12 – 60	3 kg/ha	Max. 400 l vody/ha	Max. 1x
BBCH 61 – 70	6 kg/ha	Max.800 l vody/ha	Max. 1
BBCH 71 – 74	9 kg/ha	Max. 1200 l vody/ha	Max. 2x v intervalu 3-7 dnů
BBCH 75 – 85	12 kg/ha	Max. 1600 l vody/ha	Max. 2x v intervalu 3-7 dnů
BBCH 68 – 89	12 kg/ha	Max. 1200 l vody /ha	Max. 4x v intervalu 7 dnů

Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení ES:

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
réva	plíseň šedá	5-12 kg/ha	AT	1) od: 55 BBCH, do: 89 BBCH	
jabloň	strupovitost jabloně	7,5 kg/ha (2,5 kg/1 m výšky koruny/ha)	1	1) od: 72 BBCH, do: 89 BBCH	
chmel otáčivý	padlí chmelové	12 kg/ha	1	1) od: 72 BBCH, do: 89 BBCH	
okrasné rostliny	padlí	3 kg/ha	AT		5) venkovní prostory, chráněné prostory
chřest	stemphyliová skvrnitost listů	3 kg/ha	1		
tykev	padlí	1,5-3 kg/ha	1		
kořeninové rostliny a koření	padlí	3 kg/ha	1		
rajče	padlí	1,5-3 kg/ha	1		

čekanka salátová, kozlíček polníček	padlí	3 kg/ha	1	1) od: 12 BBCH	
---	-------	---------	---	----------------	--

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

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
chmel otáčivý	2000-2400 l/ha	postřik, rosení	5x za rok	3-7 dnů
chřest	800-1000 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	7-10 dnů
tykev	600-1200 l/ha	postřik, rosení	6x	7-10 dnů
jabloň	200-1500 l/ha (max. 500 l/1 m výšky koruny/ha)	postřik, rosení	6x za rok	8-10 dnů
kořeninové rostliny a koření	400-600 l/ha	postřik, rosení	6x	7-10 dnů
okrasné rostliny	1000-2000 l/ha	postřik, rosení	10x za rok	5-7 dnů – chráněné prostory, 7-10 dnů – venkovní prostory
rajče	600-1200 l/ha	postřik, rosení	6x	7-10 dnů
réva	400-600 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	3-12 dnů
čekanka salátová, kozlíček polníček	600 l/ha	postřik, rosení	10x	5-7 dnů

Přípravek dosahuje proti plísni šedé v peckovinách a kořeninových rostlinách a proti padlí a plísni šedé v jahodníku a drobném ovoci průměrné účinnosti.

Proti plísni šedé ošetřujte révu pouze v zóně hroznů.

Pokud se snižuje dávka aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí v révě, rajčatech a tykvích, snižuje se úměrně dávka přípravku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

- rozhodnutí nebyla vydána

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Afrodyta 250 SC (+ další obchodní jméno Azir 250 SC)

držitel rozhodnutí o povolení: Pestila Spółka z ograniczona odpowiedzialnościa, Studzianki
24a, 97-320 Wolbórz, Polsko

evidenční číslo: 5782-0

účinná látka: azoxystrobin 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	padlí travní, braničnatka pšeničná, helmintosporiíza pšenice	0,8-1 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH	
pšenice jarní	padlí travní, braničnatka pšeničná, helmintosporiíza pšenice	0,8-1 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
tritikale ozimé	padlí travní, helmintosporiíza pšenice	0,8-1 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH	
žito ozimé	helmintosporiíza pšenice	0,8-1 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
řepka olejka ozimá	hlízenka obecná, plíseň šedá, alternáriová skvrnitost brukvovitých	0,8-1 l/ha	65	1) od: 60 BBCH, do: 69 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, pšenice jarní, tritikale ozimé, žito ozimé, řepka olejka ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije v podmínkách silného infekčního tlaku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Některé odrůdy jabloní jsou vysoce citlivé k účinné látce azoxystrobin. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

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, pšenice jarní, tritikale ozimé, žito ozimé, řepka olejka ozimá	4	4	4	4

Apis 200 SE (+ další obchodní jméno Aceptir 200 SE, Cartago 200 SE, LOS OVADOS 200 SE, ARTILER 200 SE)

držitel rozhodnutí o povolení: INNVIGO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Polsko

evidenční číslo: 5385-0

účinná látka: acetamiprid 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31.5.2022

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
řepka olejka ozimá	blýskáček řepkový	0,12-0,25 l/ha	39	1) od: 55 BBCH, do: 66 BBCH	
řepka olejka ozimá	krytonosec šešulový, bejlomorka kapustová	0,12-0,25 l/ha	39	1) od: 64 BBCH, do: 69 BBCH	
řepka olejka ozimá	krytonosec čtyřzubý	0,25-0,3 l/ha	39	1) od: 61 BBCH, do: 67 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
řepka olejka ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x

Dávkování volíme podle intenzity výskytu škůdce.

Neaplikujte přípravek do řepky olejky ozimé na zásaditých půdách.

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]				
řepka olejka ozimá	30	14	6	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
řepka olejka ozimá	5	5	5	0

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

AppleSmart 3.3 VP (+ další obchodní jméno FruitSmart 3.3 VP)

držitel rozhodnutí o povolení: INNVIGO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Polsko

evidenční číslo: 5367-0

účinná látka: 1-methylcyklopropen 33 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.7.2035

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
jablka	uchování kvality plodů	37-68 mg/m ³ chladírny	AT		5) sklady

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
jablka	uvolnění par při styku s vodou	1x do 7 dnů od sklizně

Doporučená koncentrace aktivní látky v ovzduší by měla činit minimálně 1,22 mg/m³ a maximálně 2,24 mg/m³ při hustotě naplnění chladírny 250 kg plodů/m³.

Doporučené množství vody pro uvolnění těkavé aktivní látky: 8-10 l pro 10-70 g přípravku.

Doba aplikace: Jablka určená ke skladování by měla být sklizena v optimální fázi zralosti.

Ošetření by mělo být provedeno do 7 dnů od sklizně plodů čekajících v chladírně při teplotě pod 10 °C, nebo do 3 dnů od sklizně plodů čekajících na ošetření při teplotě nad 10 °C. Ošetření je možné provést při libovolné teplotě, počínaje minimální doporučenou teplotou pro skladování dané odrůdy až do 20 °C, a také v době chlazení.

Nelze vyloučit snížení účinnosti při aplikaci na nekvalitní nebo přezrálé plody, sklizené mimo doporučené období sklizně.

Citlivost odrůdy vždy konzultujte s držitelem povolení.

Aplikaci na jablka, určená k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu, konzultujte s držitelem povolení a zpracovatelem.

Medax Top

držitel rozhodnutí o povolení: BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, Německo

evidenční číslo: 4825-0

účinná látka: mepikvát 228,86 g/l (ve formě chloridu 300 g/l)

prohexadion 42,39 g/l (ve formě vápenaté soli 50 g/l)

platnost povolení končí dne: 31.12.2023

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) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od 30 BBCH do 39 BBCH	
řepka olejka ozimá	redukce výšky plodiny, redukce výšky růstového vrcholu, zvýšení jistoty přezimování	1 l/ha	AT	1) na podzim, od 13 BBCH, do 19 BBCH	4) max. 1x
řepka olejka ozimá	redukce výšky plodiny, redukce výšky růstového vrcholu, zvýšení jistoty přezimování	1 l/ha	AT	1) na podzim, od 13 BBCH, do 19 BBCH	4) aplikace dělená (0,5 l/ha + 0,5 l/ha) v intervalu 14 dnů
řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	redukce výšky plodiny, zvýšení odolnosti proti poléhání	1 l/ha	AT	1) na jaře, od 21 BBCH, do 55 BBCH	4) max. 1x
řepka olejka ozimá	redukce výšky plodiny, redukce výšky růstového vrcholu, zvýšení jistoty přezimování,	1 l/ha	AT	1) na podzim, od 13 BBCH, do 19 BBCH, na jaře, od 21 BBCH, do 55	4) aplikace opakovaná (1 l/ha na podzim a 1 l/ha na jaře)

	zvýšení odolnosti proti poléhání			BBCH	
--	----------------------------------	--	--	------	--

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
pšenice, ječmen, žito, tritikale	200-400 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka jarní	150-400 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka ozimá	150-400 l/ha	postřik	2x	

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nelze používat, lze-li bezprostředně před nebo po postřiku očekávat mráz.

Jednotlivé odrůdy mohou v závislosti na stanovišti reagovat různě.

Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, jinak může dojít ke zkrácení jejich výhonků!

Nepoužívejte slámu pocházející z ošetřeného obilí jako substrát pro kulturní rostliny.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech obilnin.

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát čistou vodou (min. 10 % objemu nádrže).

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Důkladně vypláchněte obal.

Přípravek lze do řepky aplikovat v tank-mix kombinaci s pomocným prostředkem Turbo obsahujícím síran amonný v dávce 0,5 kg/ha až 1 kg/ha s ohledem na tvrdost použité vody.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU

Altela

držitel rozhodnutí o povolení: BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o., Mayerova 784, 66442 Modřice

evidenční číslo: 1797-0C

účinná látka: extrakt z juky suchý 10 g/l

extrakt z produktů fermentace Lactobacillus suchý 42 g/l

platnost povolení končí dne: 10.7.2027

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	zvýšení odolnosti rostlin	0,6-1 l/ha max. 4x za rok	AT	1) od 65 BBCH do 70 BBCH 2) houbové choroby	
réva	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha max. 6x za rok	AT	1) od 71 BBCH 2) houbové choroby	
ovocné stromy	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha	AT	1) od 60 BBCH 2) houbové choroby	
brambor	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha	AT	1) od 35 BBCH 2) houbové choroby	
obilniny	zvýšení odolnosti rostlin	0,5-1,5 l/ha	AT	1) od 37 BBCH 2) houbové choroby	
jahodník	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha	AT	1) od 70 BBCH 2) houbové choroby	5) pole, skleníky
zelenina	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 l/ha	AT	1) od 35 BBCH 2) houbové choroby	5) pole, skleníky
chmel	zvýšení odolnosti rostlin	1,8-3 l/ha	AT	1) od 51 BBCH do 89 BBCH 2) houbové choroby	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	400 – 600 l/ha	postřik, rosení	8x	7-10 dnů
chmel	1200 – 2000 l/ha	postřik, rosení	4x za rok	7-10 dnů
jahodník	300 – 800 l/ha	postřik, rosení	4x za rok	7-10 dnů
obilniny	200 – 400 l/ha	postřik, rosení	4x	7-10 dnů
ovocné stromy	400 – 600 l/ha	postřik, rosení	6x za rok	7-10 dnů
réva	300 – 600 l/ha	postřik, rosení	10x za rok	7-10 dnů
zelenina	300 – 800 l/ha	postřik, rosení	4x	7-10 dnů

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)

Jade

evidenční číslo: 5737-0

účinná látka: tebukonazol 125 g/l

prothiokonazol 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

Rozsah povoleného 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
mák setý	alternariová skvrnitost, helmintosporiíza máku, hlízenka obecná, plíseň máku, regulace růstu	0,75-1 l/ha	56	1) od: 20 BBCH, do: 69 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
mák setý	200-600 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]				
mák setý	4	4	4	4

6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN

EDN

evidenční číslo: 0000-89

účinná látka: ethandinitril 970 g/kg

platnost povolení: od 22. 4. 2022 do 20. 8. 2022

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
smrk ztepilý (vytěžené kmeny)	lýkožrout smrkový, lýkožrout severský	50 g/m ³	-	2) vždy před vyrojením dospělci škůdce z napadené dřevní hmoty	5) sklady dřeva, skládky dřeva v lese

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
smrk ztepilý	fumigace

Reglone, Beretta, Dragoon

evidenční číslo: -

účinná látka: dikvát 200 g/l

platnost povolení: od 29. 5. 2022 do 25. 9. 2022

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
vojtěška	desikace	4 l/ha	3-5	1) na počátku dozrávání porostu	6) množitelské porosty
svazenka vratičolistá	desikace	4 l/ha	7	1) od 84 BBCH do 89 BBCH	6) množitelské porosty
ředkev olejná	desikace	2-3 l/ha	AT	1) na počátku dozrávání porostu	6) pro produkci osiva pro strniskové směsky, na zelené hnojení
jeteloviny	desikace	3,5 l/ha	3-5	1) na počátku dozrávání porostu	6) množitelské porosty
brambor	desikace	3-4 l/ha	7-14	1) před sklizní, podle stavu porostu, a náletu přenašečů virových chorob	6) sadbové
len setý	desikace	2,5-4 l/ha	7		6) pro produkci osiva, pro technické účely

peluška	desikace	2,5-4 l/ha	6 (7)		6) množitelské porosty
---------	----------	------------	-------	--	------------------------

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
brambor, jeteloviny, ředkev olejná, vojtěška	200-600 l/ha	postřik	1x
svazenka vratičolistá	400-800 l/ha	postřik	1x
len setý, peluška	300-500 l/ha	postřik	1x

Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
brambor, jeteloviny, ředkev olejná, vojtěška, svazenka vratičolistá, len setý, peluška	Posklizňové zbytky ošetřených rostlin musí být buď zaorány nebo odstraněny z pozemku a zlikvidovány. Zbytky ošetřených rostlin nesmí být použity ke zkrmování nebo podestýlce hospodářských zvířat.