



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](mailto:jana.ondrackova@ukzuz.cz)

Datum: 9. 9. 2021

**PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 8. 2021 – 31. 8. 2021**

**1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN**

**Agree 50 WG**

držitel rozhodnutí o povolení: Mitsui AgriScience International S.A./N.V., Avenue de  
Tervueren 270, B-1150 Brussels, Belgie

evidenční číslo: 5916-0

účinná látka: *Bacillus thuringiensis* ssp. *aizawai* kmen GC-91 500 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2023

*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	obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý	0,75 kg/ha	1	1) od: 71 BBCH 2) na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace	5) venkovní prostory
réva	obaleč mramorovaný, obaleč jednopásý	1 kg/ha	1	1) od: 75 BBCH 2) na počátku líhnutí housenek 2. a 3. generace	5) venkovní prostory
zelenina plodová - do 50 cm	housenky motýlů	0,5 kg/ha	1	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) chráněné prostory
zelenina plodová - 50-125 cm	housenky motýlů	0,75 kg/ha	1	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) chráněné prostory

zelenina plodová - nad 125 cm	housenky motýlů	1 kg/ha	1	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) chráněné prostory
zelenina listová, zelenina brukvovitá, zelenina kořenová, luskoviny - do 50 cm	housenky motýlů	1 kg/ha	1	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) venkovní prostory
zelenina listová, zelenina brukvovitá, zelenina kořenová, luskoviny - do 50 cm	housenky motýlů	1 kg/ha	1	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) chráněné prostory
zelenina cibulová	housenky motýlů	1 kg/ha	1	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) venkovní prostory
byliny	housenky motýlů	1 kg/ha	1	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) venkovní prostory, chráněné prostory
okrasné rostliny - do 50 cm	housenky motýlů	1 kg/ha	1	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) venkovní prostory, chráněné prostory
trávníky	housenky motýlů	1 kg/ha	-	1) od: 09 BBCH 2) od počátku líhnutí housenek	5) venkovní prostory

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	400-1600 l/ha	postřik, rosení	3x /rok	7 dnů
zelenina plodová	600-1200 l/ha	postřik	6x	7 dnů
zelenina listová, zelenina brukvovitá, zelenina kořenová luskoviny	200-1000 l/ha (venkovní prostory), 200-800 l/ha (chráněné prostory)	postřik	3x	7 dnů

zelenina cibulová	200-800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
byliny	200-800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
okrasné rostliny	1000-1500 l/ha	postřik, rosení	6x /rok	7 dnů
trávníky	2000 l/ha	postřik	3x /rok	7 dnů

Dávka vody u plodové zeleniny se odvíjí v závislosti na výšce ošetřované rostliny:

do 50 cm min. 600 l/ha

50-125 cm min. 900 l/ha

nad 125 cm min. 1200 l/ha

Přípravek aplikujte v čase líhnutí vajíček, nebo když jsou larvy v prvním a druhém vývojovém stadiu (L1, L2).

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

## Incelo

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

evidenční číslo: 5822-0

účinná látka: mesosulfuron-methyl 45 g/kg

thienkarbazon-methyl 15 g/kg

platnost povolení končí dne: 9.8.2024

### 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	psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté	0,2 kg/ha + 1 l/ha Biopower - TM	AT	1) od: 13 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentní	
pšenice ozimá	psárka polní, plevele dvouděložné jednoleté	0,333 kg/ha + 1 l/ha Biopower - TM	AT	1) od: 13 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentní	
pšenice ozimá, tritikale ozimé	psárka polní, jílek, oves hluchý, sverep jalový, plevele	0,333 kg/ha + 1 l/ha Biopower - TM	AT	1) od: 21 BBCH, do: 32 BBCH 2) postemergentní	

	dvouděložné jednoleté				
--	--------------------------	--	--	--	--

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
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	100-400 l/ha	postřik	1x na jaře	

### **Spektrum účinnosti:**

**0,2 kg/ha + Biopower 1 l/ha**, plodina v BBCH 13-32

Plevele citlivé – psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční, rmen rolní, řepka olejka-výdrol, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, kamejka rolní, plevele heřmánkovité, mák vlčí, rdesna, ptačinec prostřední

Plevele méně citlivé – chrpa rolní, svízel přitula, hluchavky, rozrazil, violka rolní

**0,333 kg/ha + Biopower 1 l/ha**, plodina v BBCH 13-19

Plevele citlivé – psárka polní, oves hluchý, plevele heřmánkovité

Plevele méně citlivé – chrpa rolní, svízel přitula, hluchavky, rozrazil, violka rolní

**0,333 kg/ha + Biopower 1 l/ha**, plodina v BBCH 21-32

Plevele citlivé – psárka polní, chundelka metlice, oves hluchý, sveřep jalový, sveřep stoklasa, jílk, rmen rolní, řepka olejka-výdrol, kokoška pastuší tobolka, plevele heřmánkovité, pomněnka rolní, mák vlčí, ptačinec prostřední

Plevele méně citlivé – chrpa rolní, merlík bílý, svízel přitula, hluchavky, rdesna, rozrazil, violka rolní

Růstová fáze plevelů: plevele aktivně rostoucí, jednoděložné jednoleté plevele BBCH 11-29, dvouděložné jednoleté plevele ve fázi vzházení - BBCH 16

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

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

### Následné plodiny:

Při dávce 0,2-0,333 kg/ha před výsevem brukvovitých meziplodin, řepky olejky ozimé nebo cukrovky půdu zpracujte do hloubky 15-20 cm tak, aby bylo zabezpečeno její důkladné promísení.

U ostatních plodin je dostačující zpracování půdy do hloubky 5-10 cm.

### Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

### Čištění aplikačního zařízení:

- 1) Po ukončení postřiku vypusťte všechnu aplikační kapalinu.
- 2) Rozeberte sací a výtlačné vedení a tryskové filtry, a důkladně je propláchněte ve vodě.
- 3) Naplňte aplikační zařízení vodou na 10 % obsahu nádrže a spusťte míchání. Doporučuje se rotační čisticí tryska.
- 4) Vypusťte.
- 5) Opakujte krok 3 a 4.
- 6) Trysky a sítká musejí být čištěny odděleně.

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

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

## **Legado**

držitel rozhodnutí o povolení: Industrias Afrasa S.A., Ciudad De Sevilla 53, Poligno  
Industrial Fuente del Jarro, 46988 Paterna (Valencia), Španělsko

evidenční číslo: 5908-0

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
ječmen	padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene	0,8 - 1 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
pšenice	padlí travní,	0,8 - 1 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	

	rez pšeničná, helmintosporiíza pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová				
řepka olejka ozimá	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, fomová hniloba brukvovitých, plíseň šedá, padlí brukvovitých, cylindrosporiíza	1 l/ha	49	1) od: 60 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	Interval mezi aplikacemi
ječmen, pšenice	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
řepka olejka ozimá	200-400 l/ha	postřik	2x	10 dnů

Vyšší dávka z uvedeného rozmezí se použije při vyšším infekčním tlaku a na braničnatky.

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, pšenice, řepka olejka ozimá	4	4	4	4

Pro aplikaci do řepky ozimé:

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.

## Verben

držitel rozhodnutí o povolení: Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, Jinonice,  
155 00 Praha 5

evidenční číslo: 5806-0

účinná látka: prochinazid 50 g/l

prothiokonazol 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31.7.2023

*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
pšenice	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, helmintosporiíza pšenice, stéblolam	0,75-1 l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 65 BBCH
ječmen	padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rez ječná	0,75-1 l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 49 BBCH
tritikale ozimé	braničnatka pšeničná, rez žitná, rez plevová, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, stéblolam	0,75-1 l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 65 BBCH
žito ozimé	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	0,75-1 l/ha	AT	1) od: 25 BBCH, do: 49 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
pšenice, ječmen, tritikale ozimé, žito ozimé	150-400 l/ha	postřik	1x

Dávkování volíme podle předpokládané intenzity napadení plodiny.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

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

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost  $\geq 3^\circ$ ) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

## 2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

### **Rock Effect**

držitel rozhodnutí o povolení: AGRO CS a.s., Říkov 265, 552 03 Česká Skalice

evidenční číslo: 1705-2C

účinná látka: olej z *Pongamia pinnata* 868,5 g/l

platnost povolení končí dne: 30.7.2031

*Rozsah použití pomocného prostředku:*

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	zvýšení odolnosti rostlin	1-3 % 10-30 l/ha	-	2) mšice, molice, třásněnky, svilušky, při výskytu	5) venkovní prostory, chráněné prostory
okrasné rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1-3 % 10-30 l/ha	-	2) mšice, molice, třásněnky, svilušky, červci, při výskytu	5) venkovní prostory, chráněné prostory
paprika, okurka, tykev	zvýšení odolnosti rostlin	1-3 % 5-15 l/ha	-	2) mšice, molice, třásněnky, svilušky, při výskytu	5) venkovní prostory, chráněné prostory
bob	zvýšení odolnosti rostlin	1-3 % 5-15 l/ha	-	2) mšice, třásněnky, při výskytu	5) venkovní prostory, chráněné prostory
jádroviny	zvýšení odolnosti rostlin	3 % 30 l/ha	-	1) od: 07 BBCH do: 56 BBCH 2) přezimující škůdci	5) venkovní prostory
peckoviny, réva	zvýšení odolnosti rostlin	3 % 30 l/ha	-	1) od: 08 BBCH 2) přezimující škůdci	5) venkovní prostory
jádroviny, peckoviny	zvýšení odolnosti rostlin	1-3 % 10-30 l/ha	-	2) mšice, svilušky, při výskytu	5) venkovní prostory
réva mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1-2 % 10-20 l/ha	-	1) do: 57 BBCH 1x, od: 69 BBCH až 5x opakovat 2) padlí	5) venkovní prostory



angrešt, rybíz mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1-3 % 10-30 l/ha	-	2) mšice, při výskytu	5) venkovní prostory
angrešt, rybíz mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1-3 % 10-30 l/ha	-	1) do: 59 BBCH 1x, od: 69 BBCH až 4x opakovat 2) americké padlí angreštové	5) venkovní prostory
jehličnany mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	1-3 % 10-30 l/ha	-	2) korovnice, při výskytu	5) venkovní prostory, vnitřní prostory
chmel mimo velmi mladé rostliny	zvýšení odolnosti rostlin	2 % 40 l/ha	-	2) mšice, svilušky, při výskytu	5) venkovní prostory

- ochrannou lhůtu (OL) není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
rajče	500-1000 l/ha	postřik	5x	7-14 dnů
okrasné rostliny	500-1000 l/ha	postřik, rosení	5x/rok	7-14 dnů
paprika, okurka, tykev, bob	500 l/ha	postřik	5x	7-14 dnů
jádroviny, peckoviny	500-1000 l/ha	postřik, rosení	1x/rok (přezimující škůdci), 5x/rok (mšice, svilušky)	7-14 dnů (mšice, svilušky)
réva	500-1000 l/ha	postřik, rosení	1x/rok (přezimující škůdci), 6x/rok (padlí)	7-14 dnů (padlí)
angrešt, rybíz	500-1000 l/ha	postřik, rosení	5x/rok	7-14 dnů (mšice), 5-10 dnů (americké padlí angreštové)
jehličnany	500-1000 l/ha	postřik, rosení	5x/rok	5-14 dnů
chmel	1000-2000 l/ha	postřik, rosení	5x/rok	7-14 dnů

#### Návod k použití:

Nižší koncentrace aplikační kapaliny v rámci uvedeného rozmezí jsou vhodné pro mladší rostliny, vyšší koncentrace pro starší rostliny a při vyšším napadení rostlin škodlivými organismy. Pomocný prostředek se nedoporučuje používat na velmi mladé rostliny.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo na menší ploše. Pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí, snižujeme

úměrně dávku pomocného prostředku na jednotku ošetřené plochy tak, aby byla zachována koncentrace.

### **3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU**

#### **Kapitan**

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

evidenční číslo: 5481-1

účinná látka: boskalid 150 g/l

pyraklostrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2023

*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
řepka olejka	hlízenka obecná, alternáriová skvrnitost, fomové černání stonků řepky, plíseň zelná, plíseň šedá	0,6-1 l/ha	AT	1) od: 51 BBCH, do: 75 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka	100-400 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]				
řepka olejka	12	6	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 12 m.

## Roundup Rapid

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

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	4) max. 1x za rok
orná půda	pýr plazivý, plevele vytrvalé	2,5-4 l/ha 100-150 l vody/ha	AT	1) před setím, před výsadbou	4) max. 1x za rok
orná půda	pýr plazivý, plevele vytrvalé	2,5-4 l/ha max. 200 l vody/ha	AT	1) po sklizni	4) max. 1x za rok
orná půda	plevele jednoleté	1,5-2,5 l/ha max. 200 l vody/ha	AT	1) po sklizni	4) max. 1x za rok
sady ovocné, aleje a jiné porosty	likvidace pařezů, potlačení pařezové výmladnosti	4 % roztok	AT		
jahodník	plevele 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	3) 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	3) 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	3) OL 14 pro révu, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	4) max. 2x za rok
lesní hospodářství – chemická příprava pro obnovu lesa	plevelle, nežádoucí dřeviny	2,5-5,5 l/ha	AT		4) max. 1x za rok
lesní hospodářství – lesní porosty	plevelle, 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, plevelle – 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, křídlatka sachalinská, plevelle – expandující druhy	4 % roztok			4) bodová aplikace max. 1x za rok
zavlažovací kanály	plevelle pobřežní, nežádoucí dřeviny	4 l/ha	AT		
železnice	nežádoucí vegetace	4-6,4 l/ha	AT		4) max. 1x za rok

železnice	nežádoucí vegetace	3,2 l/ha	AT		4) max. 2x za rok
-----------	--------------------	----------	----	--	-------------------

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, louky, pastviny	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
nezemědělská půda	300-400 l/ha	postřik	2x za rok
orná půda	max. 200 l/ha	postřik	2x za rok
zavlažovací kanály	200-300 l/ha	postřik	1x za rok
železnice	300 l/ha	postřik	2x 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, orná půda, nesmí maximální dávka přípravku překročit 6,4 l/ha za vegetační sezónu.

#### *Ovocné sady a vinice*

##### *Jádroviny, réva, peckoviny (kromě broskvoň)*

Proti svačci 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 pampelišce 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 poupát. 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 na plevely ve fázi BBCH 15-79.

#### *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 předset'ová aplikace před sítí nebo školkováním, při plném růstu plevelů. Na záhonech se zaškolkovanými 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 dříve, 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.

## **Xilon**

držitel rozhodnutí o povolení: Kwizda Agro GmbH., Universitätsring 6, A-1010 Wien,  
Rakousko

evidenční číslo: 5647-1

účinná látka: *Trichoderma asperellum* kmen T34 1 x 10<sup>7</sup> CFU/g

platnost povolení končí dne: 31.5.2024

*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
slunečnice, sója	hlízenka obecná	10 kg/ha	AT		
kukuřice	fuzariózy	10 kg/ha	AT		
řepka olejka	hlízenka obecná	10 kg/ha	AT		

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice, sója, slunečnice, řepka olejka	200-500 l/ha postřik	aplikace do půdy při výsevu, postřik na půdu	1x

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

#### **4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU**

- rozhodnutí nebyla vydána

#### **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)

### **Avaunt 15 EC**

evidenční číslo: 4882-1

účinná látka: indoxakarb 150 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2021



*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
řepka olejka ozimá	dřepčík olejkový	0,17 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 30 BBCH, na podzim	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka ozimá	200-600 l/ha	postřik	1x

## **Decis Forte**

evidenční číslo: 5450-0

účinná látka: deltamethrin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2021

**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
skleníky prázdné	mšice	0,05 %	–	1) po odstranění plodin, před zahájením nového pěstebního cyklu	
mák setý	bejlmorka maková, krytonosec makovicový	75 ml/ha	45	2) podle signalizace	
lesknice kanárská	kohoutek černý, kohoutek modrý, kyjatka osenní, kyjatka travní, mšice střemchová	62,5 ml/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 83 BBCH 2) podle signalizace	
lnička setá	dřepčící rodu Phyllotreta	75 ml/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH 2) při zjištění výskytu	

jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tollice dětelová	listopasi	62,5 ml/ha	AT	1) od: 09 BBCH, do: 25 BBCH 2) při zjištění výskytu	6) semenné porosty
jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tollice dětelová	kyjatka hrachová	75 ml/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 85 BBCH 2) podle signalizace	6) semenné porosty

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je třeba dodržet mezi termínem aplikace a sklizní  
AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní  
(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávky vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
skleníky		postřik podlahové plochy	4x za rok
jetel luční, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi), tollice dětelová	200-400 l/ha	postřik	1x za rok
lesknice kanárská	200 l/ha	postřik	1x
lnička setá	200-400 l/ha	postřik	1x
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]				
jetel luční, hybrid jetele lučního a prostředního (odrůda Pramedi), tollice dětelová	14	7	5	4
lnička setá, mák setý	16	8	4	4
lesknice kanárská	14	7	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jetel luční, hybrid jetele lučního a prostředního (odrůda Pramedi), tollice dětelová, lnička setá	15	10	5	5
lesknice kanárská	10	5	0	0
mák setý	10	5	5	0

### Lnička setá, mák setý:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 16$  m.

### Lesknice kanárská:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 14$  m.

## **Kabuki**

evidenční číslo: 4773-0

účinná látka: pyraflufen-ethyl 26,5 g/l

platnost povolení končí dne: 30.6.2023

### *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
jetel inkarnát, jetel luční	desikace	0,8 l/ha + smáčedlo (TM)	14	1) 14 dní před sklizní	6) semenné porosty
slunečnice	desikace	0,8 l/ha + smáčedlo (TM)	AT	1) 14 dní před sklizní	
svazenka vratičolistá	desikace	0,8 l/ha + smáčedlo (TM)	AT	1) před sklizní 14 dní	6) semenné porosty

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.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jetel inkarnát, jetel luční	200-400 l/ha	postřik	2x	5-7 dní
slunečnice	200-400 l/ha	postřik	1x	-
svazenka vratičolistá	200-400 l/ha	postřik	2x	5-7 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]				
jetel inkarnát, jetel luční, slunečnice	18	8	4	4
svazenka vratičolistá	8	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
jetel inkarnát, jetel luční, slunečnice, svazenka vratičolistá	20	10	5	5

Jetel inkarnát, jetel luční:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 18$  m.

Slunečnice:

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.

Svazenka vratičolistá:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 8$  m.

## Mospilan 20 SP

evidenční číslo: 4053-7

účinná látka: acetamiprid 200 g/kg

platnost povolení končí dne: 30.4.2022

*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
řepka olejka ozimá	zápředníček polní	0,15 kg/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH	
mák setý	bejlomorka maková	0,15 kg/ha	AT	1) od: 55 BBCH, do: 61 BBCH 2) podle signalizace	
slunečnice	potemník písečný	0,15 kg/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 39 BBCH 2) podle signalizace	
slunečnice	klopušky, třásněnky	0,15 kg/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 65 BBCH 2) podle signalizace	

peckoviny	štítenka zhoubná	0,25 kg/ha	AT	2) podle signalizace v době hromadného rozlézání nymf	
třešeň, višeň	zobonosky	0,25 kg/ha	14	2) podle signalizace nejpozději na počátku růstu plůdků	
třešeň, višeň	květopas peckový	0,25 kg/ha	14	2) podle signalizace	
třešeň, višeň	vrtule třešňová	0,25 kg/ha	14	2) podle signalizace	
slivoň	zobonosky	0,25 kg/ha	14	2) podle signalizace nejpozději na počátku růstu plůdků	
maliník, ostružiník	bejlmorka ostružiníková	0,25 kg/ha	49	1) před květem do balonového stadia květu, po sklizni	
jetel luční	nosatčící rodu Apion	0,15 kg/ha	AT	1) před květem až první rozkvetlé hlávky 2) podle signalizace při překročení prahu škodlivosti	6) semenné porosty
nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady	křísi	0,15 kg/ha	AT	2) podle signalizace	
cukrovka	makadlovka řepná	0,12 kg/ha	28	1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH	

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.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cukrovka	200-400 l/ha	postřik	1x
jetel luční	300-400 l/ha	postřik	1x za rok
mák setý	300 l/ha	postřik	1x
maliník, ostružiník	200-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok
nezemědělská půda, trávníky	300-600 l/ha	postřik, rosení	1x za rok
peckoviny	300-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok
řepka olejka ozimá	200-600 l/ha	postřik	1x na podzim

slivoň	300-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok
slunečnice	300-500 l/ha	postřik	1x
třešeň, višeň	300-1000 l/ha	postřik, rosení	2x za rok (květopas peckový 1x, vrtule třešňová 1x, zobonosky 2x)
veřejně přístupné plochy, zahrady	300-600 l/ha (až 1000 l/ha pro prostorové kultury)	postřik, rosení	1x za rok

Mák setý, slunečnice, peckoviny, třešeň, višeň, slivoň: druhová a odrůdová citlivost není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
jetel luční	zákaz zkrmování slámy
nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady	ošetřené rostliny nesmějí být použity k jídlu ani zkrmovány

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]				
jetel luční, zemědělská půda, trávníky, veřejně přístupné plochy, okrasné rostliny < 50 cm, řepka olejka ozimá, cukrovka, mák, slunečnice	4	4	4	4
okrasné rostliny > 50 cm, maliník, ostružiník, peckoviny, třešeň, višeň	6	6	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
jetel luční, zemědělská půda, trávníky, veřejně přístupné plochy, okrasné rostliny < 50 cm	5	5	0	0
mák, okrasné rostliny > 50 cm, slunečnice	5	5	5	0
maliník, ostružiník, peckoviny, třešeň, višeň	10	5	0	0

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

**Harvista 1.3 SC**

evidenční číslo: 0000-91

účinná látka: 1-methylcyklopropan 17,15 g/l

platnost povolení končí dne: od 22.7. 2021 do 18.11. 2021

*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
jabloně, hrušně	regulace růstu – zpomalení zrání plodů	8,75 l/ha	3	1) od: 81 BBCH, do: 87 BBCH, 3-21 dní před očekávanou sklizní	

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
jabloně, hrušně	100-1000 l/ha	postřik – speciální aplikační zařízení s přímým vstřikováním	1x za rok