



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: 23. 1. 2019

č.j. : UKZUZ 011657/2019

## PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 12. 2018 – 31. 12. 2018

### 1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

#### **Cosavet DF**

držitel rozhodnutí o povolení: Sulphur Mills Limited, C/o Unity House, Fletcher Street, BL3  
6NE Bolton, Velká Británie

evidenční číslo: 5623-0

účinná látka: síra 800 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2021

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizeně
réva	padlí révy	12,5 kg/ha	28	1) od 01 BBCH, do 79 BBCH	
cukrovka	padlí řepné	7,5 kg/ha	-	2) při prvních příznacích choroby	
pšenice, ječmen, žito, oves	padlí travní	8 kg/ha	35	1) od 25 BBCH, do 77 BBCH	
chmel	padlí chmele	5 kg/ha	28	1) do 69 BBCH	
broskvoň	padlí broskvoňové	5 kg/ha	-	1) od 69 BBCH	
meloun cukrový, meloun vodní, okurka	padlí dýňovitých	5 kg/ha	-	2) při prvních příznacích choroby	

jabloň	padlí jabloňové	7,5 kg/ha	-	1) do 60 BBCH	
jahodník	padlí jahodníkové	5 kg/ha	-	1) do 60 BBCH	
rajče, paprika	padlí papriky	5 kg/ha	-	2) při prvních příznacích choroby	
hrách	padlí hrachu	5 kg/ha	-	2) při prvních příznacích choroby	

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
broskvoň, jabloň	1000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7-10 dnů
chmel	1000 l/ha	postřik, rosení	15x za rok	7-14 dnů
cukrovka	200-600 l/ha	postřik	2x	10 dnů
hrách	1000 l/ha	postřik	2x	7-14 dnů
jahodník	200-600 l/ha	postřik	2x za rok	7-14 dnů
pšenice, ječmen, oves, žito	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
meloun cukrový, meloun vodní, okurka, paprika, rajče	1000 l/ha	postřik	4x	10 dnů
réva	1000 l/ha	postřik, rosení	8x za rok	7 dnů

Neošetřujte při intenzivním slunečním svitu a vysokých teplotách.

Některé odrůdy jabloní reagují citlivě na ošetření; citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
réva, chmel, broskvoň	5	0	0	0
jabloň	10	5	0	0

## Dagonis

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

evidenční číslo: 5414-0

účinná látka: fluxapyroxad 75 g/l

difenokonazol 50 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2020

### 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
jádroviny	strupovitost jabloně, strupovitost hrušně	1,2 l/ha	35	1) od: 53 BBCH, do: 81 BBCH	4) 0,7 l / 10 000 m <sup>2</sup> LWA 5) pole
jádroviny	padlí jabloňové	0,72 l/ha	35	1) od: 53 BBCH, do: 81 BBCH	4) 0,4 l / 10 000 m <sup>2</sup> LWA 5) pole
rajče	padlí rajčete	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
rajče	hnědá skvrnitost rajčat	1 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
tykvovité - nejedlá slupka	padlí okurky, černá hniloba okurek	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
tykvovité - jedlá slupka	padlí okurky, černá hniloba okurek	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
hrách setý čerstvý	strupovitost hrachu	2 l/ha	7	1) od: 15 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole
mrkev	padlí miříkovitých	0,6 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve, černá hniloba mrkve	1 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
mrkev	hlízenka obecná	2 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
petržel kořenová	padlí miříkovitých	0,6 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
petržel	alternáriová skvrnitost	1 l/ha	7	1) od: 14 BBCH,	5) pole

kořenová				do: 49 BBCH	
petržel kořenová	hlízenka obecná	2 l/ha	7	1) od: 14 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
salát	hlízenka obecná	2 l/ha	14	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole
květák, brokolice	alternářiová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých	1 l/ha	14	1) od: 41 BBCH, do: 91 BBCH	5) pole
zelí, kapusta hlávková	alternářiová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých	1 l/ha	14	1) od: 41 BBCH, do: 91 BBCH	5) pole
kapusta růžičková	alternářiová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých	1 l/ha	14	1) od: 41 BBCH, do: 91 BBCH	5) pole
jahodník	padlí jahodníkové	0,6 l/ha	1	1) od: 60 BBCH, do: 89 BBCH	5) pole, skleníky
paprika	padlí papriky	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
paprika	hnědá skvrnitost rajčat	1 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
salát	hlízenka obecná	1,2 l/ha	14	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) skleníky
baklažán	padlí	0,6 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
baklažán	hnědá skvrnitost rajčat	1 l/ha	3	1) od: 14 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky

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
baklažán	400-1500 l/ha	postřik	2x	7 dnů
hrách setý	200-800 l/ha	postřik	1x	
jádroviny	200-1200 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	10 dnů
jahodník	200-2000 l/ha	postřik	3x za rok	7 dnů

kapusta růžičková	200-800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
květák, brokolice	200-800 l/ha	postřik	3x	7 dnů
mrkev	200-800 l/ha	postřik	2x (proti hlízence max 1x)	7 dnů
paprika	400-1500 l/ha	postřik	2x	7 dnů
petržel kořenová	200-1000 l/ha	postřik	2x (proti hlízence max 1x)	7 dnů
rajče	400-1500 l/ha	postřik, rosení	2x	7 dnů
salát	200-1000 l/ha	postřik	1x pole, 2x skleník	7 dnů
tykvovité - jedlá slupka	200-1500 l/ha	postřik	3x	7 dnů
tykvovité - nejedlá slupka	200-1500 l/ha	postřik	3x	7 dnů
zelí, kapusta hlávková	200-800 l/ha	postřik	3x	7 dnů

LWA = ošetřená výška koruny x 2 x 10 000 / šířka meziřadí

Při aplikaci do jádroviny nepřekračujte u žádného z uvedených způsobů dávkování maximální dávku 1,2 l/ha.

Při snižování dávky přípravku podle LWA sadu se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

U rajčat a tykvovité zeleniny na poli konzultujte použití na mladých rostlinách s držitelem povolení z důvodu možné fytotoxicity.

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]				
jádroviny	25	18	14	6
rajčata, tykvovitá zelenina s nejedlou slupkou, tykvovitá zelenina s jedlou slupkou, mrkev, petržel kořenová, salát, zelí, kapusta hlávková, květák, brokolice, růžičková kapusta, jahodník, hrách	4	4	4	4

#### Jádroviny

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

#### Mrkev, petržel kořenová, salát

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 10 m.

Květák, brokolice, zelí, kapusta hlávková, růžičková kapusta, jahodník

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

## Gajus

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

evidenční číslo: 5542-0

účinná látka: pethoxamid 400 g/l

pikloram 8 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
řepka olejka ozimá	chundelka metlice, lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	1) preemergentně, od 00 BBCH, do 09 BBCH	
řepka olejka ozimá	chundelka metlice, lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	3 l/ha	AT	1) postemergentně, od 10 BBCH, do 14 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
řepka olejka ozimá	100-300 l/ha	postřik	1x

### Pokyny pro aplikaci:

#### Spektrum účinnosti:

#### **Preemergentní aplikace**

##### Citlivé plevle:

Chundelka metlice, lipnice roční, merlík bílý, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, hulevník lékařský, chrpa polní, kakosty, zemědým lékařský, hluchavka nachová, starček obecný, rozrazil břechťanolistý, rozrazil perský, mák vlčí.

##### Méně citlivé plevle:

Kokoška pastuší tobolka, svízel přítula, ptačinec prostřední.

#### **Postemergentní aplikace**

##### Citlivé plevle:

Chundelka metlice, kakosty, hluchavka nachová, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, merlík bílý

### Méně citlivé plevele:

Lipnice roční, svízel přitula, chrpa polní, mák vlčí, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský, zemědělm lékařský.

Nejlepší účinnosti přípravku je dosaženo při aplikaci před anebo krátce po vzejití plevelů (maximálně do fáze BBCH 12). Předpokladem dobré účinnosti je dostatečná půdní vlhkost a dobře připravený povrch půdy s drobtovitou strukturou. Neaplikujte na hrudovitou půdu. Vlivem déletrvajícího sucha může dojít ke snížení reziduálního účinku.

Přípravek Gajus se aplikuje preemergentně anebo časně postemergentně až do fáze 4 listů řepky (BBCH 14).

Semena řepky by měla být zakryta min. 2 cm půdy.

Neaplikujte v době, kdy se očekávají intenzivní srážky a nepoužívejte na podmáčené půdě nebo půdách náchylných k zamokření.

Pokud po aplikaci následují intenzivní srážky, nelze vyloučit přechodné poškození porostu nebo snížení vitality rostlin.

Přípravek je vhodný pro použití na všech typech půd s výjimkou písčitých půd a zemin, které obsahují více než 10% organických látek.

### **Následné plodiny:**

V rámci normálního osevního postupu po sklizni řepky olejky ošetřené pre – anebo časně postemergentně není volba následných plodin omezena. Kultivace půdy snižuje riziko poškození náhradních plodin.

### **Náhradní plodiny:**

V případě, že dojde k předčasné likvidaci porostu řepky olejky, lze při dodržení minimálního odstupu 3 měsíce od aplikace a po hlubokém zpracování půdy (orbě) na podzim téhož roku vysévat obilniny.

Na jaře příštího roku lze v normálních termínech vysévat kukuřici, slunečnici a cukrovku. Řepka olejka může být vysévána po 4 měsících a hlubokém zpracování půdy (orbě) a ječmen jarní a bob po 6 měsících od aplikace a hlubokém zpracování půdy (orbě).

Setí jílku je možné nejdříve po 1 roce od aplikace.

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

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Okamžitě po ošetření úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Minimálně třikrát důkladně vypláchněte nádrž čistou vodou a propláchněte ramena, hadice a trysky. Po každém vypláchnutí úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Trysky, sítko a filtry čistěte odděleně. 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]				
řepka olejka ozimá	5	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
řepka olejka ozimá	5	5	0	0

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 5$  m.

## Versilus

držitel rozhodnutí o povolení: CERTIS EUROPE B.V., Safariweg 55, MA 3605 Maarssen, Nizozemsko

evidenční číslo: 5493-0

účinná látka: bentiavalikarb 133,5 g/kg (ve formě isopropylesteru 150 g/kg)

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2020

*Rozsah povoleného použití:*

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-500 l/ha	postřik	8x	5 dnů

## Vibrance XL

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, Postfach, CH-4002 Basel, Švýcarsko

evidenční číslo: 5591-0

účinná látka: fludioxonil 88,27 g/l

sedaxan 176,42 g/l

metalaxyl-M 34,24 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 6. 2020



*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	fuzariózy, pytiová hniloba kořenů kukuřice, rizoktoniová hniloba	3,5 ml/VJ (1 VJ = 50 000 semen)	AT		4) výsevek max. 140 000 semen/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
kukuřice	0-2 l/100 kg	moření

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

## **2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN**

### **Helm Surfer Plus**

držitel rozhodnutí o povolení: HELM AG, Nordkanalstr.28, D-20097 Hamburg, Německo

evidenční číslo: 1814-0C

účinná látka: alkoholy C9 – C11, alkoxylované

platnost povolení končí dne: 5. 11. 2028

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	O	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	0,2 l/ha + 50 g/ha Rimuron – TM	-	1) od 20 BBCH do 30 BBCH 2) postemergentně	
kukuřice	zlepšení vlastností aplikační kapaliny	0,2 l/ha + 50 g/ha Rimuron – TM	-	1) od 12 BBCH do 16 BBCH 2) postemergentně	

OL (ochranná lhůta) se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-400 l/ha	postřik	2x	8-10 dnů
kukuřice	200-400 l/ha	postřik	2x	8-10 dnů

### Invisible Helpers – Flora

držitel rozhodnutí o povolení: MANETECH, a.s., Domažlická 1256/1, 130 00 Praha 3

evidenční číslo: 1813-0C

účinná látka: směs probiotických mikroorganismů 50 milion CFU/ml

platnost povolení končí dne: 22. 11. 2028

#### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
půda	podpora zdravotního stavu	3-5 l/ha	-		4) 5 l/ha na podzim, 3 l/ha na jaře před setím, sázením
osivo	podpora zdravotního stavu	2 l/ha	-		
hlízy	podpora zdravotního stavu	1 l/ha	-		
obilniny	podpora zdravotního stavu	2-3 l/ha	AT		4) 3 l/ha ve fázi 2-3 listů, 2 l/ha ve fázi tvorby klasu
cukrovka, slunečnice, kukuřice	podpora zdravotního stavu	2-3 l/ha	AT		4) 3 l/ha ve fázi 2-3 listů, 2 l/ha ve fázi 6-8 listů
řepka olejka	podpora zdravotního stavu	2-3 l/ha	AT		4) 3 l/ha po vzejití, 2 l/ha ve fázi tvorby květů
luskoviny	podpora zdravotního stavu	3 l/ha	AT		4) 15 dnů po vzejití
brambor	podpora zdravotního stavu	2-3 l/ha	AT		4) 3 l/ha po vzejití, 2 l/ha ve fázi tvorby květů
zelenina	podpora zdravotního stavu	3 l roztoku / m <sup>2</sup> (ředění 1:1000)	-	1) sadba, sazenice	5) skleníky
zelenina	podpora zdravotního stavu	3 l/ha	AT		4) po vzejití nebo týden po vysazení sazenic 5) pole
ovocné stromy	podpora zdravotního stavu	5 l/ha	AT		4) na půdu na podzim nebo na jaře 5) pole

ovocné stromy	podpora zdravotního stavu	15-40 l roztoku / ha (ředění 1:1000); 20-50 l /strom	-		4) před květem, po odkvětu, po opadu listů před mrazíky 5) pole
---------------	---------------------------	---	---	--	--

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Neprovádějte aplikaci na přímém slunci.

Neaplikujte společně s fungicidy. Po aplikaci herbicidů nebo insekticidů dodržte odstup aplikace tohoto prostředku 10-14 dnů.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor, cukrovka, kukuřice, luskoviny, obilniny, ovocné stromy, řepka olejka, slunečnice	200-300 l/ha	postřik		
hlízy	1000 l/t	moření po dobu 2-3 hodin		
osivo	10 l/t	postřik jemnou disperzí	1x	
půda	200-300 l/ha	postřik se zapravením		
zelenina	200-300 l/ha	postřik		10 dnů

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

#### **Aliette 80 WG**

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

evidenční číslo: 3511-11

účinná látka: fosetyl-Al 800 g/kg

platnost povolení končí dne: 30. 4. 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 révy	1,25 kg/ha do BBCH 61 2,5 kg/ha od BBCH 61	28	1) od: 15 BBCH, do: 77 BBCH	
chmel	plíseň chmelová	2,4-4,5 kg/ha (0,3 %)	14	1) 1. nebo 2. ošetření před	

				květem	
jahodník	červená hniloba jahodníku, fytoftorová hniloba jahodníku	0,25 %	AT	1) při výsadbě	4) máčení
jahodník	červená hniloba jahodníku, fytoftorová hniloba jahodníku	1 % šířka pásu 20 cm = cca 1000 l/ha aplikační kapaliny	AT	1) po zakořenění nebo na podzim	4) zálivka pásová
zelenina tykvovitá	plíseň okurková	2 kg/ha	3		

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
réva	500-1000 l/ha (max.500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	4x za rok (max. 2x do BBCH 61, max. 2x od BBCH 61)	7-12 dnů
chmel	800-1500 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	
jahodník	1000 l/ha	máčení, zálivka pásová	1x za rok	
zelenina tykvovitá	200-1000 l/ha	postřik	2x	

V případě ošetření tykvovité zeleniny s nejedlou slupkou (melouny vodní a cukrové, dýně apod.) je možno použít přípravek Aliette 80 WG pouze v krytých prostorách (skleníky apod.).

## Hurricane

držitel rozhodnutí o povolení: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 1305/14, 162 00 Praha  
evidenční číslo: 4637-0

účinná látka: florasulam 25 g/kg

pyroxsulam 50 g/kg

aminopyralid 50 g/kg

platnost povolení končí dne: 30. 4. 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, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	200 g/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 31 BBCH	

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

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

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevle (ve fázi 2 až 10 pravých listů):

Chundelka metlice, heřmánkovec přímořský, svízel přítula, mák vlčí, peníze rolní, ptačinec žabinec, violka rolní, violka trojbarevná, kokoška pastušá, tobolka, rozrazil rolní, výdrol řepky, pomněnka rolní.

Citlivé plevle (max. do růstové fáze 6 pravých listů):

pohanka svlačcovitá, konopice polní, merlík bílý

Méně citlivé plevle:

hluchavka nachová, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský.

Plevle musí po zimním období obnovit růst.

Termín aplikace: Postemergentně na jaře ve fázi odnožování až začátku sloupkování obilnin (BBCH 29-31).

Neaplikujte přípravek na sníh, zmrzlou půdu, jinovatku, silnou rosu nebo v době nočních mrazů.

Po sklizni obilniny ošetřené přípravkem Hurricane lze na podzim vysévat řepku ozimou, pšenici ozimou, ječmen ozimý a jílek vytrvalý. Na jaře následujícího roku lze vysévat všechny obilniny, cukrovku, jarní řepku a sázet brambory. Luskoviny (hrách, sója, bob, lupina, fazole), jeteloviny (jetel, vojtěška) a paprika a rajčata a kořenovou zeleninu doporučujeme vysévat až po uplynutí 24 měsíců od aplikace.

Jestliže je nutné po aplikaci přípravku Hurricane ošetřenou obilninu zaorat, může následovat po 6 týdnech pšenice jarní nebo ječmen jarní.

Po ošetření obilnin přípravkem Hurricane mohou zůstat po sklizni v půdě a slámě rezidua přípravku. K urychlení odbourávání těchto reziduí je třeba slámu rozřezat a co nejdříve

po sklizni zapravit. Nedoporučujeme její prodej a převozy mimo zemědělský podnik s výjimkou papírenství a energetického využití.

Rezidua účinných látek v rostlinných zbytcích (včetně hnoje), které nejsou zcela rozloženy, mohou poškodit citlivé následné plodiny.

Nepěstujte proto citlivé plodiny na pozemcích ošetřených přípravkem Hurricane nebo na pozemcích, kde byl použit hnůj od zvířat krmených nebo podestýlaných slámou z porostů ošetřených přípravkem Hurricane.

Nepoužívejte slámu z porostů ošetřených přípravkem Hurricane ke kompostování nebo mulčování.

Nepoužívejte hnůj od zvířat krmených slámou z porostů ošetřených přípravkem Hurricane ke kompostování.

Slámu z obilnin ošetřenou přípravkem Hurricane nepoužívejte pro pěstování jahod a k výrobě substrátu pro pěstování hub a zeleniny: rajčat, papriky a okurek, atd.

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

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

### **Katoun Gold (+ další obchodní jméno Kalipe, Redialo)**

držitel rozhodnutí o povolení: Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel, Belgie

evidenční číslo: 5567-0

účinná látka: kyselina pelargonová 500 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2021

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně

okrasné dřeviny	plevele	22,5 l/ha	-		
cesty a místa se stromy	plevele jednoděložné jednoleté, plevlele dvouděložné jednoleté	22,5 l/ha	-		
cesty a místa se stromy	mechy	18 l/ha	-		

- OL (ochrannou lhůtu) není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cesty a místa se stromy	300-750 l/ha	postřik	2x/rok (1x na jaře, 1x na podzim)	
cesty a místa se stromy, okrasné rostliny	300-750 l/ha	postřik	4x/rok	14-28 dnů (plevele)

### **Spektrum účinnosti:**

#### Citlivé plevlele:

jítrocel, křídlatka, pampeliška, ptačinec, rozrazil, pryskyřník plazivý, proso seté, bršlice kozí noha, přeslička rolní, starček obecný, pcháč rolní, laskavec, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, heřmánek, bažanka roční, lilek černý, svlačec rolní (rané stádium)

#### Méně citlivé plevlele:

bér zelený, jílek vytrvalý, kakosty

Plevlele/mechy musejí být aktivně rostoucí a při aplikaci suché. Maximální výška plevelů je 10 cm.

Aplikujte při teplotě min. 15 °C.

Přípravek nesmí zasáhnout zelené části ošetřovaných rostlin/dřevin.

Přípravek není určen pro použití v množitelských porostech.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Nedostatečné vyčištění aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

### **Mustang Forte**

držitel rozhodnutí o povolení: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 1305/14, 162 00 Praha  
evidenční číslo: 4712-0

účinná látka: 2,4-D 180 g/l

aminopyralid 10 g/l

florasulam 5 g/l

platnost povolení končí dne: 17. 8. 2021

*Rozsah povoleného použití:*

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	heřmánkovec přímořský, svízel přitula, kokoška pastuší tobolka, peníze rolní, ptačinec žabinec, výdrol řepky	0,7 l/ha	AT	1) na jaře, od: 29 BBCH, do: 32 BBCH	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé	violka rolní, pcháč oset	1 l/ha	AT	1) na jaře, od: 29 BBCH, do: 32 BBCH	
ječmen jarní, pšenice jarní, oves setý	heřmánkovec přímořský, svízel přitula, opletka obecná, peníze rolní, ptačinec žabinec, merlík bílý, rdesno červivec	0,6 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 32 BBCH	
ječmen jarní, pšenice jarní, oves setý	violka rolní, pcháč oset	0,8 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 32 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 jarní, ječmen ozimý, oves setý, pšenice jarní, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	200-300 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevele

Heřmánkovec přímořský, kokoška pastuší tobolka, peníze rolní, ptačinec žabinec, pcháč oset, svízel přitula, violka trojbarevná, violka rolní, výdrol řepky, merlík bílý, pohanka svlačcovitá, rdesno červivec.



Optimální fáze plevelů při aplikaci: 2-10 pravých listů (BBCH 12-19); violky a merlík bílý do 6 pravých listů (BBCH 16); rdesno červivec a pohanka svlačcovitá do 4 pravých listů (BBCH 14).

Aplikujte na aktivně rostoucí plevele za podmínek příznivých pro růst (teplo, vyšší vzdušná vlhkost, ...).

Optimální teplota při aplikaci je 7 °-25 °C.

Neaplikujte v poškozených či oslabených porostech nebo v době nočních mrazů.

Po sklizni obilniny ošetřené přípravkem Mustang Forte lze na podzim vysévat pšenici ozimou, ječmen ozimý, jílěk vytrvalý a řepku. Na jaře následujícího roku lze vysévat všechny obilniny, jarní řepku, cukrovku a sázet brambory. Luskoviny (hrách, sója, bob, lupina, fazole), jeteloviny (jetel, vojtěška) a papriku a rajčata doporučujeme vysévat až po uplynutí 24 měsíců od aplikace.

Jestliže je nutné po aplikaci přípravku Mustang Forte ošetřenou obilninu zaorat, může následovat pšenice jarní, ječmen jarní nebo kukuřice setá po předchozím promísení půdního profilu na minimálně 10 cm.

Po ošetření obilnin přípravkem Mustang Forte mohou zůstat po sklizni v půdě a slámě rezidua přípravku. K urychlení odbourávání těchto reziduí je třeba slámu rozřezat a co nejdříve po sklizni zapravit. Rezidua účinných látek v rostlinných zbytcích (včetně hnoje), které nejsou zcela rozloženy, mohou poškodit citlivé následné plodiny.

Nepěstujte proto citlivé plodiny na pozemcích ošetřených přípravkem Mustang Forte nebo na pozemcích kde byl použit hnůj od zvířat krmných nebo podestýlaných slámou z porostů ošetřených přípravkem Mustang Forte.

Nepoužívejte slámu z porostů ošetřených přípravkem Mustang Forte ani hnůj od zvířat krmných touto slámou ke kompostování.

Slámu z obilnin ošetřených přípravkem Mustang Forte nepoužívejte pro pěstování hub a jahod.

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

Mimořádně citlivými jsou réva vinná 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!

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, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé, oves setý, ječmen	4	4	4	4

jarní, pšenice jarní				
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé, oves setý, ječmen jarní, pšenice jarní	5	5	5	0

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

#### **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)**

##### **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)

- nařízení nebyla vydána

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

##### **Cruiser OSR**

evidenční číslo: 4472-1

účinná látka: metalaxyl-M 32,3 g/l

fludioxonyl 8 g/l

thiamethoxam 280 g/l

platnost povolení: od 2. 12. 2018 do 31. 3. 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
mák setý	krytonosec kořenový	25 l / t osiva	AT		4) výsevek 1,5 kg/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
mák setý	0 – 4 l / t	moření

**Elado FS 480**

evidenční číslo: 4568-1

účinná látka: beta-cyfluthrin 80 g/l

klothianidin 400 g/l

platnost povolení: od 2. 12. 2018 do 31. 3. 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
mák setý	krytonosec kořenový	55 l / t osiva	AT		4) výsevek 1,5 kg/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
mák setý	0 – 4 l / t	moření