



**ČR - Státní rostlinolékařská správa**, organizační složka státu  
SEKCE PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN  
ODBOR KOORDINACE HODNOCENÍ  
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

VYTVOŘIL/TELEFON: Ing. Alena Kolouchová / 545 110 477  
E-MAIL: [alena.kolouchova@srs.cz](mailto:alena.kolouchova@srs.cz)

DATUM: 3.12.2012  
čj.: SRS 053635/2012

## **PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1.11.2012 – 30.11.2012**

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

#### **BUTISAN COMPLETE**

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

**registrační číslo: 5012-0**

**účinná látka: metazachlor 300 g/l  
dimethenamid-P 100 g/l  
chinmerak 100 g/l**

**platnost povolení končí dne: 29.10.2014**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevelé dvouděložné jednoleté	2,5 l/ha	AT	

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

Aplikace se provádí po vzejití řepky do fáze 8 vyvinutých listů plodiny (BBCH 10 -18). Řepka se v období aplikace nachází zpravidla ve stadiu děložních lístků až max. 2 pravých listů. Přípravek se aplikuje ve stadiu klíčení až max. 1. pravého listu, páru listů nebo přeslenu plevelé. Stadia 1. pravého listu, páru listů nebo přeslenu mohou ale dosáhnout jen plevelé, které reagují obzvláště citlivě na přípravek, jako např. heřmánky, ptačinec žabinec, hluchavky, rozrazilky či kakosty. U všech ostatních druhů, zejm. kokošky pastuší tobolky, úhorníku mnohodílného, penízku rolního, vlčího máku, laskavců a lipnicovitých plevelů, je třeba aplikaci provádět ve fázi klíčení až do dosažení stadia děložních listů. Svízel přitulu lze dobře likvidovat i v pozdějších fázích vývoje.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách.

Pro dobrý herbicidní účinek je nezbytně nutná kvalitně připravená půda bez hrud s drobtovitou strukturou. Příliš kypřé či hrudovité půdy je třeba uválet. Ošetření na

kamenitých nebo hrudovitých půdách může být úspěšné pouze částečně, neboť semena plevelů klíčí zpod hrud nebo kamenů, aniž by se dostala do styku s herbicidem. Ke snížení účinnosti může také dojít při zakrytí plevelů posklizňovými zbytky nebo plodinou.

Účinnost může být poněkud zbrzděna při přesušení povrchové vrstvy půdy. Projeví se však po následných srážkách.

### **Spektrum účinnosti:**

#### Citlivé plevele:

Jednoleté dvouděložné: rmen rolní, úhorník mnohodílný, rozrazil, starček obecný, kokoška pastuší tobolka, heřmánky, mák vlčí, svízel přítula, hluchavka nachová, kakosty, ptačinec žabinec

Jednoleté jednoděložné: psárka polní, lipnice roční, chundelka metlice

#### Méně citlivé plevele:

Jednoleté dvouděložné: peníze rolní, merlíky, ředkevnik potočnicolistý, chrpa polní

Dávka vody: 100 - 400 l/ha

Max. počet aplikací: 1 x v plodině

Při použití přípravku nelze vyloučit poškození plodiny

Pro zajištění dobré snášenlivosti řepkou je třeba dodržet hloubku setí 1,5 - 2 cm a semena řepky musí být zakryta dostatečnou vrstvou drobtovité zeminy.

Při silných srážkách po aplikaci může být přechodně zbrzděn růst řepky, která se však ještě na podzim vyrovná a toto zbrzdění nemá následný vliv na výši výnosu.

V případě extrémně vysokých srážek po aplikaci, zejména u porostů oslabených podmáčením, působením mrazů, chorob nebo škůdců, může dojít ke zbrzdění růstu a prořídnutí porostu. Zvýšené riziko hrozí na půdách s minimalizací zpracování.

### **Následné a náhradní plodiny**

Po běžně sklizené řepce ošetřené Butisanem Complete lze pěstovat jakoukoliv plodinu bez omezení.

Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Vzhledem k reziduím metazachloru v pící a slámě pšenice jako následné plodiny se nedoporučuje zkrmovat tyto části skotem.

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

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Butisan Complete	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Řepka olejka ozimá	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin[m]</b>				
Řepka olejka ozimá	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**BUTISAN MAX**

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

**registrační číslo: 4874-0**

**účinná látka: : metazachlor 200 g/l**

**dimethenamid-P 200 g/l**

**chinmerak 100 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.10.2014**

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka ozimá	plevele dvouděložné jednoleté plevele lipnicovité jednoleté	2,5 l/ha	AT	

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

Opětovný vstup do ošetřeného pole je možný až druhý den po aplikaci.

Spektrum plevelů:

Plevelé lipnicovité jednoleté:

PRE, POST aplikace

psárka polní, lipnice roční, chundelka metlice

Plevelé dvouděložné jednoleté:

PRE-aplikace

plevele citlivé – heřmánky, svízel přítula, merlík bílý, ptačinec žabinec, hluchavka nachová, rozrazil, zemědělský lékařský, máky

plevele méně citlivé – penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, laskavec ohnutý

POST-aplikace

plevele citlivé – heřmánky, svízel přítula, hluchavka nachová, rozrazil, zemědělský lékařský, máky

plevele méně citlivé – merlík bílý, ptačinec žabinec, laskavec ohnutý

**Růstová fáze plodiny v době preemergentní/postemergentní aplikace:**

- PRE – BBCH 00-01, tj. suché semeno až počátek bobtnání semen
- POST – BBCH 10-12, tj. děložní listy plně rozvinuté až 2 pravé listy

**Růstová fáze plevelů:** nejčastější výskyt  
PRE – nejsou vzešlé  
POST – max. BBCH 10, tj. děložní listy

**Maximální počet aplikací:** 1x v plodině

**Dávka vody:** 200 - 400 l/ha

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřované plodině - barevné změny na listech, deformace, zpomalení růstu.

Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození plodiny přípravkem.

Následné plodiny:

V roce následujícím po aplikaci přípravku je po sklizni plodiny pěstování následných plodin bez omezení.

Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Butisan Max	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Řepka olejka ozimá	4	4	4	4
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin[m]</b>				
Řepka olejka ozimá	5	0	0	0

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

**CORAGEN 20 SL**

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

**Praha 515, Česká republika**

**registrační číslo: 4870-0**

**účinná látka: chlorantraniliprol 200 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.10.2015**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
brambor	mandelinka bramborová	50 - 60 ml/ha	14	
jabloň, hrušeň	obaleči pupenoví, obaleči slupkoví	160 ml/ha	14	
jabloň, hrušeň	obaleč jablečný	160 ml/ha	14	
jabloň, hrušeň	podkopníčci	160 ml/ha	14	
kukuřice	zavíječ kukuřičný	100 ml/ha	7	
réva	obaleč jednopásý, obaleč mramorovaný	150 - 270 ml/ha	28	

Nejvyšší počet aplikací v roce: 1 x.

Vyšší dávka z uvedeného rozpětí se použije při silnějším výskytu škůdce a při požadovaném delším reziduálnímu účinku.

#### Termín aplikace:

Proti mandelince bramborové na bramboru se ošetřuje podle signalizace, na počátku líhnutí larev.

Proti obaleči jablečnému na jabloni a hrušni se ošetřuje podle signalizace, od počátku kladení vajíček do začátku líhnutí housenek každé generace.

Proti podkopníčkům na jabloni a hrušni se ošetřuje podle signalizace, od počátku kladení vajíček do začátku líhnutí housenek.

Proti pupenovým a slupkovým obalečům na jabloni a hrušni se ošetřuje podle signalizace, od počátku kladení vajíček do začátku líhnutí housenek.

Proti obaleči jednopásému a obaleči mramorovanému na révě se ošetřuje podle signalizace, od počátku kladení vajíček do začátku líhnutí housenek každé generace.

Proti zavíječi kukuřičnému na kukuřici se ošetřuje podle signalizace, od počátku kladení vajíček do začátku líhnutí housenek.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými postřikovači nebo rosiči.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu atranildiamidů (např. chlorantraniliprol) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

#### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Coragen 20 SC	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Jabloně a hrušně	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Vinná réva	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Brambory, kukuřice	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Pro aplikaci do jablek a hrušní:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 14$  m

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

**ETNA**

**držitel rozhodnutí o povolení: AgriChem B.V., Koopvaardijweg 9, 4906 CV  
Oosterhout, The Netherlands**

**registrační číslo: 5009-0**

**účinná látka: glyfosát 360 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.12.2015**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
půda dočasně neobdělávaná	plevele	2 - 6 l/ha	AT	
ošetřování okrajů polí	plevele	2 - 6 l/ha	AT	
cibule, cukrovka, brambor, cibuloviny okrasné	plevele	2 - 6 l/ha	AT	3) před vzejitím
cukrovka, kukuřice	hubení porůstajících brambor	1 %	AT	3) bodová aplikace
pšenice, žito, ječmen, oves, tritikale, hrách a fazol na zrno	plevele, desikace	2 - 6 l/ha	7	3) před sklizní
brambor konzumní a průmyslový	plevele	2 - 6 l/ha	AT	3) nať bramboru musí být zcela odumřelá
půda ohrožená erozí	likvidace krycí plodiny	2 - 6 l/ha	AT	
trávy na zelené hnojení	zabránění obrůstání	2 - 6 l/ha	AT	3) před zpracováním půdy
různé plodiny	zrušení porostu	6 l/ha	AT	3) ošetření celoplošné
různé plodiny	likvidace jednotlivých rostlin	2 %	AT	3) bodová aplikace
louky a pastviny	obnova TTP nebo setí jiných plodin	2 - 6 l/ha	5	pro zkrmování
jabloň, hrušeň	plevele	2 - 6 l/ha	AT	3) po odkvětu, nejpozději do 1. července
chřest lékařský	plevele	2 - 6 l/ha	AT	1) před vzejitím 3) před výsadbou, po výsadbě
narcis	plevele	2 - 6 l/ha	AT	1) dvouleté kultury 3) před vzejitím

smrk ztepilý - vánoční stromky	plevele	2 - 6 l/ha	AT	3) ošetření celoplošné, po vyzrání letorostů
lesní hospodářství	střemcha pozdní	1 %	AT	3) bodová aplikace
lesní hospodářství	potlačení pařezové výmladnosti	5 %	AT	3) nátěr, postřik
zemědělské a zahradní plodiny	plevele přerostlé	33 %	AT	3) aplikace knotovým rámem
zemědělské a zahradní plodiny, parkové výsadby, výsadby podél silnic, louky a pastviny, veřejná zeleň	plevele	2 %	AT	3) bodová aplikace
silnice	nežádoucí vegetace	2 %	AT	1) pod svodidly, kolem značek a sloupů, na krajnicích 3) aplikace cílená

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

### Dávkování přípravku

Jednoleté plevle: 2 - 4 l/ha

Vytrvalé trávy: 3 - 4 l/ha

Vytrvalé dvouděložné plevle: 4 - 6 l/ha

Při bodové, cílené aplikaci: 2% koncentrace postřikové kapaliny (20 ml v 1 litru vody)

Další způsoby aplikace: viz příslušná oblast použití

Aplikujte na vzešlé a aktivně rostoucí plevle. Vytrvalé dvouděložné plevle musí mít v době aplikace dostatečně vyvinutou listovou plochu. Nejcitlivější jsou ve fázi kvetení. Pýr plazivý je nejcitlivější na začátku odnožování (4 - 5 listů, 10 - 15 cm výšky). Jednoleté dvouděložné plevle by měly mít vyvinuty alespoň 2 pravé listy a jednoleté trávy by měly mít listy minimálně 5 cm dlouhé.

Aplikujte v době, kdy jsou kulturní rostliny a plevle suché.

Neaplikujte v době, kdy se očekává mráz nebo déšť do 4 až 6 hodin po aplikaci.

Přípravek není dostatečně účinný proti přesličce rolní, kopřivě žahavce, jeteli, vikvi a čistci bahennímu.

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Pokud to aplikační zařízení umožňuje, lze použít i nižší dávku vody.

### Dočasně neobdělávané půdy

Ošetřování neobdělávané půdy proti plevelům před výsadbou nebo zpracováním půdy.

Zpracování půdy je možné:

- po hubení převážně jednoletých plevelů: 1 až 2 dny po aplikaci;
- po hubení převážně vytrvalých plevelů: 1 týden po aplikaci.

Setí a sazení:

- po zpracování půdy je možné ihned set a sázet.

### **Ošetřování okrajů polí**

Aplikace na okrajích polí je povolena pouze tehdy, pokud je účinným způsobem zabráněno úletu postřikové kapaliny na plodinu (např. trysky s krytem).

Aplikace: Během celého vegetačního období. Přípravek nesmí zasáhnout plodinu.

### **Před vzejitím cibule, řepy, bramboru a okrasných cibulovin**

Proti výše uvedeným plevelům.

Poznámka: Aplikujte nejpozději několik dnů před vzcházením uvedených kulturních plodin. Neprovádějte žádné kultivační práce.

### **Hubení brambor v porostech řepy a kukuřice bodovou aplikací**

Koncentrace 1%.

Aplikace: Aplikaci provádějte, až když porůstající brambory vytvoří dostatečnou listovou plochu, která může přípravek absorbovat. Kukuřice nesmí mít více než 6 listů, řepa nesmí mít více než 8 listů. Aplikujte pouze, když je plodina suchá.

Používejte aplikační zařízení, které účinným způsobem zabrání úletu postřikové kapaliny na plodinu (např. trysky s krytem).

### **Aplikace krátce před sklizní zralých obilnin, hrachu a fazolu keříčkového na zrno**

Aplikace:

Obilniny:

Přípravek aplikujte, když je celý porost zralý:

- zrna obilniny jsou zralá a obsahují méně než 30 % vlhkosti;
- když sláma úplně zežloutla, avšak kolénka jsou stále zelenožlutá.

Hrách a fazole na zrno

Přípravek aplikujte na zralou plodinu, když semena obsahují méně než 30 % vlhkosti.

Interval mezi aplikací a sklizní: Sklizeň provádějte nejdříve 7 dnů po aplikaci.

Poznámky

Ke kultivaci půdy je možné přistoupit ihned po odstranění/rozřezání slámy.

Všechny plodiny mohou být bezprostředně vysévány. Větší množství rozkládající se organické hmoty by mělo být zapraveno do půdy důkladnou kultivací nebo odstraněno z pozemku.

### **Brambory pro průmyslové zpracování a konzumní brambory**

Za podmínky, že bude přípravek aplikován, až když je nař bramboru zcela odumřelá, ať už po desikaci nebo přirozeném zaschnutí.

Poznámka: Aby přípravek dosáhl dostatečné účinnosti na plevele, neměl by být aplikován později než týden před sklizní.

### **Likvidace krycí plodiny na půdách ohrožených erozí**

Žito, ječmen a trávy, zaseté na podzim na půdách ohrožených erozí na pozemcích s okrasnými cibulovinami nebo na orné půdě odumírají pomalu po aplikaci, a tím prodlužují ochranu půdy. Zároveň jsou vyhubeny ozimé plevele.



Na pozemcích, kde se pěstují cibuloviny, se musí aplikace provést dlouho před vzcházením cibulovin.

Na orné půdě se dá set do nezpracované půdy už týden po postřiku.

### **Trávy na zelené hnojení**

Účel aplikace je zabránit obrůstání v případě mělkého zapravení.

Aplikace: přibližně týden před zaorávkou.

### **Zrušení porostu nebo likvidace jednotlivých plodin, pokud je to z fytosanitárního hlediska považováno za nutné**

Dávkování: celoplošná aplikace: 6 l/ha.

bodová, lokální aplikace: 2% koncentrace postřikové kapaliny.

### **Louky a pastviny**

Hro hubení pýru a jiných nežádoucích rostlin při obnově luk a pastvin. Po pokosení vyčkat s postřikem, než pýr dosáhne výšky 10 – 15 cm nebo má 4 – 6 listů.

a. Obnova luk a pastvin (bez zpracování půdy)

#### Aplikace:

Nejvhodnější období: od poloviny července do poloviny září.

Týden po postřiku je možné provádět bezorebné setí speciálním secím strojem. Pro lepší kvalitu nově vyseté trávy je nutné ošetřený porost posekat a odstranit. Tuto trávu je možné sekat za 5 dní po postřiku.

b. Setí nebo sázení jiných plodin

#### Aplikace:

Nejvhodnější období: od poloviny července do poloviny září.

Po aplikaci vyčkat týden, než se provede zpracování půdy. Odumřelá hmota musí být dobře zapravena do půdy nebo odstraněna z pozemku, než bude provedeno setí nebo sázení.

### **Ovocnářství - jabloň, hrušeň**

Cílená aplikace pod korunami stromů

#### Doba aplikace:

Po odkvětu stromů, nejpozději do 1. července.

Poznámka

- přípravek nesmí zasáhnout zelené části stromů ani řezné rány nebo poranění

### **Chřest**

#### Doba aplikace:

Před výsadbou nebo po výsadbě, pokud plodina ještě nevzešla na povrch. Neprovádějte žádné kultivační práce.

### **Dvouleté kultury narcisů**

Aplikujte přípravek pouze v době, kdy jsou staré listy zcela odumřelé a nové listy ještě nevzcházejí. Nejvhodnější doba: od poloviny srpna do poloviny září.

### **Smrk-vánoční stromky**

Aplikujte na minimálně dvouletou kulturu *Picea abies* (*P. excelsa*) celoplošně na podzim, až po vyžrání letorostů.

### **Lesní hospodářství – hubení střemchy pozdní (*Prunus serotina*)**

#### Aplikace:

- výlučně na jednoleté nebo dvouleté rostliny, které ještě nedávají plody a nejsou vyšší než 1,50 m.
- je třeba listy dobře smočit, postřiková kapalina však nesmí stékat
- aplikujte od poloviny srpna do konce září,
- nesmí být zasaženy plodící stromy a keře, ani lesní plodiny.

#### Poznámka:

Postřiková kapalina se nesmí zasáhnout necílové rostliny ani zelené části dřevin.

Koncentrace: 1% = 1 litr na 100 litrů vody.

### **Lesní hospodářství – potlačení pařezové výmladnosti**

Nátěr nebo postřik čerstvých řezných ploch pařezů 5 % roztokem proti obrůstání.

Pro označení je možné přidat barvivo.

#### Poznámka:

Při postřiku pařezů dávat pozor, aby nebyly zasaženy okolní rostliny.

Neošetřovat pařezy, pokud nejsou umístěny mezi pokácenými stromy stejného druhu, jelikož vlivem systémového účinku je možné poškození sousedních stromů srostlými kořeny.

### **Zemědělské a zahradní plodiny**

- selektivní hubení plevelů použitím speciálních aplikátorů (knotové rámy)

Pro hubení plevelů, které přerostly kulturní rostlinu, pomocí knotového rámu je nezbytné, aby rozdíl ve výšce mezi plevelem a kulturní rostlinou byl minimálně 10 cm.

Koncentrace: 33% roztok (1 litr se rozpustí ve 2 litrech vody).

### **Bodová aplikace v zemědělských a zahradních plodinách, parkových výsadbách, výsadbách podél silnic, na loukách a pastvinách a ve veřejné zeleni**

Pro hubení vytrvalých plevelů, např. bodláků, podbělu, šáchoru, pýru aj., se přípravek aplikuje bodovou aplikací 2% roztokem za pomoci ručních postřikovačů.

Postřiková kapalina nesmí zasáhnout necílové rostliny ani zelené části dřevin. Doporučuje se používat aplikační zařízení, které účinným způsobem zabrání úletu postřikové kapaliny na plodinu (např. trysky s krytem). Rostliny, které budou zasaženy postřikem, uhynou.

Hubení rákosů v dekorativních rostlinách se nedoporučuje z důvodu předpokládaného poškození gutací rostlin.

Koncentrace: 2% = 2 litry na 100 litrů vody.

#### Poznámka:

Aplikujte rovnoměrně takové množství, aby postřiková kapalina nestékala.

### **Cílená aplikace pod svodidly, kolem dopravních značek, sloupů a dalšího značení podél silnic, na krajnicích k zabránění růstu nežádoucí vegetace**

#### Doba aplikace:

- na jaře (březen – duben) a
- na podzim (září – říjen).

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek se aplikuje maximálně 1x za vegetační sezónu.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek zvýšeně pění.

### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

ETNA	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
Pro všechny indikace ošetřované plošným postřikem	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

K ochraně zdraví lidí (a zvířat) v oblastech **využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel** při ošetřování lesních porostů nebo parků apod. je třeba dodržet následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je třeba předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 7 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů;
- po dobu 7 dní po ošetření zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybu zvířat na ošetřené ploše. (Ochranná lhůta pro sběr hub je touto dobou pokryta, zasažení lesních plodů při vlastní aplikaci se nepředpokládá.)

#### **KUNSHI**

**držitel rozhodnutí o povolení: ISK Biosciences Europe N.V. Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9, B-1831 Diegem, Belgium**

**registrační číslo: 4997-0**

**účinná látka: fluazinam 375 g/kg**

**cymoxanil 250 g/kg**

**platnost povolení končí dne: 28.2.2019**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
brambor	plíseň bramborová	0,4 - 0,5 l/ha	7	

Dávka vody: 200 - 500 l vody/ ha

Max. počet aplikací za vegetační období plodiny: 6x

Interval mezi aplikacemi: 7 - 14 dní, při silném infekčním tlaku choroby se interval zkrátí na 7 dní.

Vyšší dávku přípravku z uvedeného rozmezí použijte při předpokládaném vysokém infekčním tlaku.

Vliv aplikace přípravku na zpracovatelské procesy rostlinných produktů konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Přípravek se aplikuje pozemně schváleným polním postřikovačem.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
brambory	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

### **MANFIL 75 WG**

**držitel rozhodnutí o povolení: Indofil Industries Limited Representative Office,  
Via Filippo Turati,6, 20121 Milan, Italy**

**registrační číslo: 4843-0**

**účinná látka: mankozeb 750 g/kg**

**platnost povolení končí dne: 30.6.2016**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
brambor	plíseň bramborová	2,1 kg/ha	7	3) max. 8x
jabloň	strupovitost	3,2 kg/ha	35	3) max. 1x
rajče	plíseň bramborová	2,1 kg/ha	3	3) max. 5x
réva	plíseň révová	1,6 kg/ha do BBCH 61 (počátek kvetení), max. 500 l vody/ha 2,13 kg/ha od BBCH 61 (počátek kvetení), max. 1000 l vody/ha	56	3) max. 2x

Doporučená dávka vody: v bramborách a rajčatech 200 - 600 l/ha,  
v jabloních a révě 500 - 1000 l/ha.

Interval mezi aplikacemi: v bramborách a rajčatech 7 - 14 dní, v révě 21 dní.

Na etiketě nelze uvádět věty:

Působení přípravku omezuje výskyt svilušek.

Na révě vinné při včasném ošetření účinkuje proti červené spále révy vinné (*Pseudopeziza tracheiphila*).

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Možný vliv ošetření v jabloních na procesy zpracování konzultujte s držitelem povolení nebo zpracovatelem.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Brambory, rajče	4	4	4	4
Jádroviny	50	25	20	14
Vinná réva	10	6	6	6

Pro aplikaci do jádroviny:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 30$  m.

Pro aplikaci do vinné révy:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 10$  m.

**POLECI**

**držitel rozhodnutí o povolení: : Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd. Domic  
Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050  
Mumbai, India**

**registrační číslo: 4804-0**

**účinná látka: deltamethrin 25 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.10.2016**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka, hořčice bílá	dřepčící, blýskáček řepkový, krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	0,3 l/ha	AT	
obilniny	mšice, kohoutci, bejlmorka sedlová, vrtalky	0,3 l/ha	AT	

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

**Termín aplikace:**

podle signalizace, proti dřepčíkům na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje od začátku výskytu zpravidla od vzejití do konce října, proti krytonosci řepkovému a krytonosci čtyřzubému na řepce olejce se ošetřuje při BBCH 30 - BBCH 35, proti blýskáčku řepkovému na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje při BBCH 50 - BBCH 55, proti krytonosci šešulovému a bejlmorce kapustové na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje při BBCH 60 - BBCH 65, proti kohoutkům rodu *Oulema* na obilninách se ošetřuje na počátku líhnutí larev, proti mšicím na obilninách se ošetřuje při výskytu do konce květu, proti bejlmorce sedlové na obilninách se ošetřuje v době maximálního letu dospělců a proti vrtalkám (*Agromyzidae*) na obilninách se ošetřuje při výskytu prvních min na listech.

Nejvyšší počet aplikací v roce: max. 1 x

Aplikační dávka vody: 300 - 400 l vody/ha

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyretroidu (deltamethrin, alfa-cypermethrin, beta-cyflutrin, bifenthrin, cypermethrin, esfenvalerát, etofenprox, lambda-cyhalotrin, zeta-cypermethrin a další) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
polní plodiny	4	4	4	4
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]</b>				
polní plodiny	NELZE	30	15	5

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

**PRIMO MAXX**

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

**registrační číslo: 4858-0**

**účinná látka: trinexapak-ethyl 121 g/l**

**platnost povolení končí dne: 30.4.2017**

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
psineček, kostřava, lipnice -směs	regulace růstu	0,4 l/ha	1	3) Golfové/bowlingové jamkoviště (green)
psineček, kostřava, lipnice -směs	regulace růstu	1,6 l/ha	1	3) Fairway zastříhávaný na méně než 18 mm
psineček, kostřava, lipnice -směs	regulace růstu	2,4 l/ha	1	3) Trávníky zastříhávané na více jak 18 mm
jílek vytrvalý	regulace růstu	2,4 l/ha	1	3) Fairway zastříhávaný na méně než 18 mm
jílek vytrvalý	regulace růstu	3,2 l/ha	1	3) Trávníky zastříhávané na více jak 18 mm

OL - vstup na ošetřené pozemky je možný druhý den po aplikaci

Dávka vody: 300 - 1000 l/ha

Opakovaná aplikace do celkové dávky přípravku 16 l/ha za rok.

Přípravek PRIMO MAXX se aplikuje na aktivně rostoucí trávník, minimálně 12 hodin po sečení.

Pokud se trávník dostává do dormantního stadia vlivem nízkých nebo vysokých teplot nebo nedostatku vláhy, aplikujte poloviční dávku přípravku PRIMO MAXX.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Přípravek nesmí být aplikován na zmrzlou půdu, během suchého období, nebo pokud jsou očekávány srážky do jedné hodiny po aplikaci.

Trávník musí být před aplikací suchý. Dostatečná půdní vlhkost je nezbytná pro zajištění účinnosti a zabránění poškození porostu.

Přípravek PRIMO MAXX může způsobit přechodné žloutnutí trávníků. Příznaky obvykle zmizí přibližně týden po aplikaci.

Po aplikaci přípravku PRIMO MAXX může dojít k určitému ztmavnutí trávníku.

K barevným změnám včetně zesvětlení či spálení může dojít u lipnice roční, tudíž je nutné dávat pozor v případech, kdy lipnice roční tvoří značnou část trávníku.

Přípravek nesmí zasáhnout sousední a necílové rostliny (záhony s okrasnými rostlinami apod.).

Rostlinné zbytky z porostů ošetřených přípravkem PRIMO MAXX nesmí být použity na výrobu kompostu/zahradního substrátu nebo používány jako mulč.

Přípravek PRIMO MAXX se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku, a to ve směru větru a od dalších osob.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

#### **RANCONA i-MIX**

**držitel rozhodnutí o povolení: Crompton (Uniroyal Chemical) Registrations  
Limited Kennet House, 4 Langley Quay, SL3  
6EH Slough, Berkshire The United Kingdom**

**registrační číslo: 4848-0**

**účinná látka: ipkonazol 20 g/l**

**imazalil 50 g/l**

**platnost povolení končí dne: 29.10.2015**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
ječmen	sněť prašná ječná, pruhovitost ječná	1,0 l/t	AT	3) moření

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní a jde o způsob použití, které stanovení ochranné lhůty nevyžaduje.

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

Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti primární infekci hnědé skvrnitosti ječmene.

Osivo musí být vyseto do 6 měsíců od namoření.

Riziko z použití přípravku je z hlediska vlivu na životní prostředí akceptovatelné při výsevku 200 kg osiva/ha.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickými postupy, platnými pro daný typ aplikačního zařízení.

Namořené osivo musí být řádně označeno a nesmí být použito ke konzumním nebo krmným účelům.

Pytle od namořené osiva nepoužívejte k jiným účelům; odstraňujete je jako nebezpečný odpad.

Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

#### **TEBUSHA 25% EW**

**držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd. Dominic  
Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050  
Mumbai, India**

**číslo zápisu do úředního registru: 4811-0**

**účinná látka: tebukonazol 250 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.8.2019**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka	fomová hniloba	1 l/ha	60	
řepka olejka	hlízenka obecná, čern řepková	1 l/ha	60	
ječmen	fuzariózy klasů	0,75-1 l/ha	35	
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	

Při aplikaci v řepce olejce v podmínkách silného infekčního tlaku fomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

V řepce olejce proti fomové hnilobě se aplikuje na podzim v BBCH 14 - 19, na jaře do BBCH 57. Proti hlízence obecné a černi řepkové se aplikuje ve fázi BBCH 55 - 65. V pšenici ozimé a ječmeni proti fuzariózám klasů se aplikuje ve fázi BBCH 61 - 69.

Přípravek se aplikuje v obilninách max. 1x, v řepce olejce max. 2x.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.



K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně úč.l. typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
řepka olejka, ječmen, pšenice ozimá	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup do ošetřeného pole je možný až druhý den po aplikaci.

### **VAZTAK ACTIVE**

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

**Ludwigshafen, Germany**

**registrační číslo: 4844-0**

**účinná látka: alfa-cypermethrin 50 g/l**

**platnost povolení končí dne: 28.2.2015**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
bob na zrno	mšice	0,2 l/ha	7	max. 2x
bob na zrno	třásněnky	0,25 l/ha	7	max. 2x
borovice, modřín, listnaté dřeviny okrasné	kůrovci	0,6 %	AT	3) preventivně; max. 1x
borovice, modřín, listnaté dřeviny okrasné	kůrovci	1 %	AT	3) asanace a příprava lapáků; max. 1x
brambor	mandelinka bramborová	0,25 l/ha	14	max. 2x
hrách na zrno	obaleč hrachový	0,25 l/ha	10	max. 2x
jehličnany	dřevokaz čárkovaný	2 %	AT	3) preventivně; max. 1x

jehličnany	dřevokaz čárkovaný	4 %	AT	3) asanace; max. 1x
jehličnany	klikoroh borový	1 %	AT	3) máčení, max. 1x
kukuřice setá na zrno	zavíječ kukuřičný	0,6 l/ha	84	max. 1x
len setý	dřepčící	0,3 l/ha	49*	max. 2x
len setý	třásněnka lnová	0,5 l/ha	56*	max. 1x
pšenice, žito	bejlmorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	21	max. 2x
tritikale	bejlmorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	21	max. 2x; pouze do začátku kvetení, BBCH 50
ječmen, oves	bejlmorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	35	max. 2x
ředkvička semenné porosty	pilatka řepková	0,3 l/ha	AT	max. 2x
řepka olejka	krytonosec šešulový, bejlmorka kapustová	0,2 l/ha	49	max. 2x
řepka olejka, hořčice bílá, zelenina brukvovitá	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, pilatka řepková	0,3 l/ha	AT	1) semenné porosty; max. 2x
řepka olejka, hořčice bílá, zelenina brukvovitá	blýskáček řepkový	0,2 l/ha	AT	1) semenné porosty; max. 2x
řepka olejka, hořčice bílá	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, pilatka řepková	0,3 l/ha	49	max. 2x
řepka olejka, hořčice bílá	blýskáček řepkový	0,2 l/ha	49	max. 2x
smrk	lýkožrout smrkový, ostatní kůrovci na smrku	0,6 %	AT	3) preventivně; max. 1x
smrk	lýkožrout smrkový, ostatní kůrovci na smrku	1 %	AT	3) asanace/příprava lapáků; max. 1x

vojtěška semenné porosty	třásněnky, klopušky	0,4 l/ha	AT	max. 1x
zelenina brukvovitá (jen vytvářející růžice a hlávky)	housenky	0,3 l/ha	10	max. 2x
réva vinná	obaleči	0,02 %	21	max. 2x

\* OL jsou stanoveny pro len určený k potravinářským účelům

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Termín aplikace: podle signalizace, od začátku výskytu

Nejvyšší počet aplikací v roce:

2 x v bramborách, bobu, v hrachu na zrno, ve lnu (dřepčici), v semenných porostech řepky olejky, hořčice bílé a zeleniny brukvovité, v brukvovité zelenině (jen vytvářející růžice a hlávky), v semenných porostech ředkvičky a v obilninách

1 x v ostatních plodinách

Aplikační dávka vody: 200 - 600 l vody/ha (polní plodiny, zelenina)

200 - 1000 l vody/ha (prostorové plodiny)

Preventivní postřik klád na skládkách proti lýkožroutu smrkovému, proti ostatním kůrovcům a proti dřevokazu čárkovanému se provádí zpravidla zádovním postřikovačem – spotřeba aplikační kapaliny – 5 l/m<sup>3</sup>.

Preventivní máčení zelených částí sazenic jehličnanů se provádí proti klikorohu borovému – spotřeba aplikační kapaliny – 20 l/1000 sazenic.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem anebo rosením schválenými postřikovači a nebo rosiči.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyretroidu (alfa-cypermethrin, beta-cyflutrin, bifentrin, deltamethrin, cypermethrin, etofenprox, lambda-cyhalotrin, zeta-cypermethrin a další) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

#### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

VAZTAK ACTIVE	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Kukuřice	20	10	6	4
Brukvovitá zelenina	20	8	4	4
Vojtěška	14	8	4	4
Řepka ozimá	10	5	4	4
Řepka jarní, hořčice	10	4	4	4
Len	20	8	4	4
Hrách, bob, brambor, jarní a ozimé obiloviny	8	4	4	4

<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]</b>				
Vinná réva	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Kukuřice	<b>NELZE</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
Brukvovitá zelenina a len	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Hořčice a řepka	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Vojtěška, hrách, bob, brambor, jarní a ozimé obiloviny	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

S ohledem na ochranu necílových členovců je VYLOUČENO ošetření okrasných a lesních dřevin přípravkem VAZTAK ACTIVE (s výjimkou asanace dřevin a máčení, preventivně).

Při aplikaci do kukuřice, brukvovité zeleniny, řepky, hořčice a bramboru:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Při aplikaci do lnu:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

Při aplikaci do vinné révy, hrachu, bobu a ozimých obilovin:

SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 8 m.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Postřik nesmí zasáhnout sousední necílové porosty.

Při aplikaci přípravku postřikem na dřeviny rostoucí v místech navštěvovaných širokou veřejností je nutné zajistit vyloučení veřejnosti z takto ošetřovaných prostor.

## **VIBRANCE GOLD**

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

**registrační číslo: 4940-0**

**účinná látka: sedaxan 50 g/l**

**fludioxonyl 25 g/l**

**difenokonazol 25 g/l**

**platnost povolení končí dne: 5.11.2015**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice	plíseň sněžná, choroby pat stébel ( <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Rhizoctonia cerealis</i> ),	2 l/t	AT	3) moření osiva

	sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá, sněť prašná pšeničná			
ječmen	sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná	2 l/t	AT	3) moření osiva
žito	plíseň sněžná, sněť stébelná	2 l/t	AT	3) moření osiva
tritikale	plíseň sněžná	2 l/t	AT	3) moření osiva
oves	sněť ovesná	1,5 l/t	AT	3) moření osiva

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní a jde o způsob použití, který stanovení ochranné lhůty nevyžaduje.

Riziko z použití přípravku je z hlediska vlivu na životní prostředí akceptovatelné při výsevu max. 250 kg osiva/ha.

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 ZAPSANÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN DO ÚŘEDNÍHO REGISTRU**

**rozhodnutí nebyla vydána**

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

### **BOXER**

**držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, Surrey, The United Kingdom**

**registrační číslo: 4566-0**

**účinná látka: prosulfokarb 800 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.10.2018**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
brambor	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	3) preemergentně
hrách setý	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	3) preemergentně
slunečnice roční	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	3) preemergentně

pšenice ozimá	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice	4 l/ha	AT	3) preemergentně
pšenice ozimá	plevele dvouděložné jednoleté, chundelka metlice	4 l/ha	AT	3) postemergentně

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.  
Maximální počet ošetření za vegetaci: 1x  
Dávka vody: 300 - 400 l/ha

Citlivé plevelé:

heřmánkovité plevelé  
hluchavka nachová (*Lamium purpureum*)  
chundelka metlice (*Apera spica venti*)  
kokoška pastuší tobolka (*Capsella bursa-pastoris*)  
koleneček rolní (*Spergula arvensis*)  
konopice napuchlá (*Galeopsis tetrahit*)  
laskavce (*Amaranthus spp.*)  
merlíky (*Chenopodium spp.*)  
opletka obecná (*Fallopia convolvulus*)  
penízek rolní (*Thlaspi arvense*)  
pětour maloúborný (*Galinsoga parviflora*)  
ptačinec žabinec (*Stellaria media*)  
rozrazilky (*Veronica spp.*)  
ředkev ohnice (*Raphanus raphanistrum*)  
svízel přítula (*Galium aparine*)

Méně citlivé plevelé:

heřmánkovec přímořský (*Matricaria maritima*)  
výdrol řepky  
rdesno blešník (*Polygonum lapathifolium*)  
ježatka kuří noha (*Echinochloa crus-galli*)

Odolné plevelé:

violky (*Viola spp.*) – v dávce 4 l/ha

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**Použití přípravku k ošetření pšenice ozimé:**

Přípravek účinkuje spolehlivě pouze na plevelé vzešlé na podzim v době aplikace nebo krátce po ní.

Tank mix kombinace s přípravkem LOGRAN 20 WG zvyšuje účinnost na heřmánkovité plevelé, mák vlčí případně na violky.

U pšenice ozimé při preemergentní aplikaci nelze vyloučit fytotoxicitu v podobě přechodného zbrzdění růstu.

Při použití přípravku nelze vyloučit nepříznivý vliv na jakost ošetřených rostlin a/nebo rostlinných produktů!

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Přípravek BOXER se aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí nebo časně postemergentně.

růstová fáze plodiny při aplikaci: 1 - 2 listy (BBCH 11 - 12)

růstová fáze dvouděložných plevelů a chundelky metlice při aplikaci: 1 - 2 listy (BBCH 11- 12)

Přípravek BOXER lze použít časně postemergentně v dávce 3 l/ha společně v tank-mix směsi s přípravkem LOGRAN 20 WG v dávce 37,5 g/ha a dávce aplikační kapaliny 300 - 400 l/ha. Přípravek LOGRAN 20 WG se aplikuje podle návodu k jeho použití.

růstová fáze ošetřované plodiny při aplikaci: 1 - 2 listy (BBCH 11 - 12)

růstová fáze dvouděložných plevelů při aplikaci: 1 - 2 listy, maximálně 3 listy (BBCH 11 - 13)

růstová fáze chundelky metlice při aplikaci: 1 - 2 listy (BBCH 11 - 12)

### **Použití přípravku k ošetření brambor, hrachu setého a slunečnice roční:**

Hloubka setí hrachu setého musí být minimálně 5 cm, slunečnice roční 3-5 cm.

Je třeba vždy dodržet hloubku setí. Zejména u hrachu se může vyskytnout fytoxicita v podobě zpožděného vzcházení a retardace růstu.

Nelze vyloučit nepříznivý vliv přípravku na velikost a kvalitu výnosu hrachu.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

### **Náhradní plodiny:**

V případě, že došlo k zaorávce plodiny ošetřené přípravkem BOXER, lze po provedené orbě pěstovat kukuřici.

Při zaorávce pšenice na jaře lze pěstovat jarní obilniny, kukuřici, brambory, hrách nebo slunečnici.

### **Následné plodiny:**

V témže roce na podzim lze jako následné plodiny pěstovat po orbě ozimé obilniny nebo řepku olejku.

Následné plodiny pěstované v následujícím roce na jaře lze pěstovat bez omezení, kromě fazolu.

Při aplikaci do pšenice lze pěstovat následné plodiny bez omezení.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
brambor, hrách setý, slunečnice roční	5	4	4	4
pšenice ozimá pre- i postemergentně	4	4	4	4
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
brambor, hrách setý, slunečnice roční, pšenice ozimá pre- i postemergentně	5	0	0	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích se sklonem  $\geq 3^\circ$ , které se svažují k povrchovým vodám.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

**COMMAND 36 CS****držitel rozhodnutí o povolení: FMC Corporation 1735 Market Street, PA 19103  
Philadelphia, USA****registrační číslo: 4475-0****účinná látka: klomazon 360 g/l****platnost povolení končí dne: 31.10.2018**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
řepka olejka	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	
brambor	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	
hrách	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	
mák setý	svízel přítula, plevele dvouděložné jednoleté	0,25 l/ha	AT	

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

**Dávka vody:** 300 – 400 l vody/ha**Max. počet ošetření:** 1x za vegetaci plodiny**Růstová fáze plodiny v době aplikace:**

- preemergentně do 3 dnů po zasetí
- brambory – po slepé proorávce, vegetační vrcholy musejí být pod povrchem půdy

**Růstová fáze plevelů v době aplikace:** nejsou vzešlé**Plevele citlivé:** svízel přítula, ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobolka

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Při aplikaci na písčitéch půdách, zejména s obsahem humusu pod 1 %, není vyloučeno poškození porostu.

Pokud po preemergentní aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Případné příznaky fytotoxicity jsou zpravidla přechodného charakteru bez vlivu na další růst a výnos plodiny.

Pěstování následných plodin bez omezení.

Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku klomazon na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.



Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

### **MILAGRO EXTRA 6 OD**

**držitel rozhodnutí o povolení: ISK Biosciences Europe N.V. Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9, B-1831 Diegem, Belgium**

**registrační číslo: 4623-1**

**účinná látka: nikosulfuron 60 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.12.2018**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
kukuřice setá	ježatka kuří noha, plevelé dvouděložné jednoleté	0,5-0,75 l/ha	AT	

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

**Dávka vody:** 200 – 400 l vody/ha

**Max. počet ošetření:** 1x za vegetaci plodiny (jednorázově nebo dělenou aplikací 0,5 + 0,25 l/ha)

#### **Růstová fáze plodiny v době aplikace:**

Kukuřice setá: BBCH 12 – 18, fáze 2 – 8 listů

#### **Růstová fáze plevelů v době aplikace:**

Dvouděložné plevelé jednoleté: BBCH 12 – 16, fáze 2-6 listů

Ježatka kuří noha: BBCH 12 – 19, od 2 listů až do počátku odnožování

Účinek na nově vzházející ježatku kuří nohu se zvyšuje dělenou aplikací dávek 0,5 l/ha a 0,25 l/ha po 10 až 14 dnech.

Spektrum účinnosti:

#### **Citlivé plevelé:**

##### **v dávce 0,5 l/ha**

laskavec ohnutý (*Amaranthus retroflexus*)

penízek rolní (*Thlaspi arvense*)

violky (*Viola* spp.)

ptačinec žabinec (*Stellaria media*)

##### **v dávce 0,65 l/ha**

ježatka kuří noha (*Echinochloa crus-galli*)

heřmánek pravý (*Matricaria chamomilla*)

svízel přítula (*Galium aparine*)

##### **v dávce 0,75 l/ha**

merlík bílý (*Chenopodium album*)

**Méně citlivé plevele:**Rdesno červivec (*Polygonum persicaria*)Opletka obecná (*Polygonum convolvulus*)

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity v podobě chlorotických skvrn na listech, retardace růstu případně slabých deformací.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Pozor na odrůdy citlivé na sulfonylmočoviny.

Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem povolení.

Nelze vyloučit nepříznivý vliv na jakost ošetřených rostlin nebo rostlinných produktů!

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

Na jaře následujícího roku lze vysévat všechny plodiny.

Jako náhradní plodina může být po orbě použita kukuřice.

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

Přípravek nelze použít v množitelských porostech inbredních linií kukuřice.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

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 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
kukuřice	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
kukuřice	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

## PYRAMIN TURBO

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

registrační číslo: **3862-1**

účinná látka: **chloridazon 520 g/l**

platnost povolení končí dne: **31.12.2018**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	1) před setím
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha	AT	1) preemergentně
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	1,6 l/ha	AT	1) postemergentně 3) max. 3x

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

### Plevele citlivé:

hořčice rolní, ředkev ohnice, koleneček rolní, rozrazil, rdesno červivec, pěťour maloúborný, heřmánky, máky, lilek černý, hluchavky, ptačinec žabinec, pohanka svlačcovitá, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, konopice polní

### Plevele méně citlivé:

drchnička rolní, violka rolní, bažanka roční, zemědělský lékařský, svízel přítula, starček obecný, chrpa modrák, rdesno ptačí, vikve, pryšce, lebedy, merlík bílý

Aplikace před setím plodiny: přípravek se zapravuje do půdy do hloubky 2 - 3 cm.

Preemergentní ošetření se provádí bezprostředně po zasetí plodiny.

### Postemergentní aplikace:

Růstová fáze plodiny: bez ohledu na růstovou fázi plodin

Růstová fáze plevelů: BBCH 10, tj. děložní listy

Aplikuje se max. 3x 1,6 l/ha, vždy po vzejití nové plevelné vlny.

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximální dávka přípravku v plodině: 5 l/ha

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami.

Při aplikaci na suchý povrch půdy a rovněž tak při déletrvajícím suchém počasí může dojít ke snížení účinnosti přípravku.

Vždy je nutné zajistit kvalitní oseední lůžko bez hrud a dodržet předepsanou hloubku setí plodin!

Nepoužívejte v porostech ovlivněných faktory, které oslabují růst ošetřované plodiny a kvalitu ošetření.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Jako náhradní plodiny lze pěstovat cukrovku, krmnou řepu, salátovou řepu, brambory a kukuřici.

Citlivost odrůd náhradních plodin konzultujte s držitelem registrace.

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku chloridazon na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Řepa	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

## **RELDAN 22**

**držitel rozhodnutí o povolení: Dow Agrosciences s.r.o., Na okraji 14/1305,  
162 00 Praha 6**

**registrační číslo: 4739-0**

**účinná látka: chlorpyrifos methyl 225 g/kg**

**platnost povolení končí dne: 30.6.2016**

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
chryzantéma	mšice	1,3 l/ha (0,13 %)	AT	
jabloň	pilatka jablečná	2,7 l/ha	21	
jabloň	obaleč jablečný	2,25 l/ha	21	
jabloň	mšice jabloňová, mšice jitrocelová	2,7 l/ha	21	
řepka olejka, hořčice bílá	blýskáček řepkový	1,5-2 l/ha	AT	3) vyšší dávka z rozmezí při silnějším výskytu
sklady prázdné, sila prázdná, provozy	skladištní škůdci	1,3 % (0,2 l/15 l vody/100 m <sup>2</sup> )	AT	
višeň	virtule třešňová	2,7 l/ha	21	
zelenina brukvovitá	mšice zelná	1,3 l/ha (0,13 %)	AT	1) semenné porosty

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

Všechny plodiny se ošetřují max. 1x za vegetační období.  
Prázdná sila a sklady, provozy se ošetřují max. 1x za rok.

#### **Termín aplikace:**

Proti blýskáčku řepkovému na řepce olejce a hořčici bílé se ošetřuje podle signalizace, BBCH 50 – BBCH 59.

Proti pilatce jablečné na jabloních se ošetřuje podle signalizace.

Proti obaleči jablečnému na jabloních se ošetřuje podle signalizace.

Proti mšici jabloňové a mšici jitrocelové na jabloních se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti vrtuli třešňové na višních se ošetřuje podle signalizace.

Proti mšici zelné na zelenině brukvovité se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti mšicím na chryzantémách se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti skladištním škůdcům ve skladech prázdných, silech a provozech se ošetřuje před jejich naskladněním, podle schváleného technologického postupu.

#### **Aplikace přípravku:**

V řepce olejce, hořčici bílé, zelenině brukvovité a chryzantémách se přípravek aplikuje postřikem schválenými pozemními postřikovači.

V jabloních, a višních se přípravek aplikuje rosením schválenými pozemními rosiči.

V provozech, prázdných silech a skladech se přípravek aplikuje speciálními aplikátory.

Vzhledem k množství odrůd chryzantém je třeba ověřit před jejich ošetřením citlivost v daných podmínkách na menším počtu rostlin.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu thiofosfátu (např. chlorpyrifos-methyl, chlorpyrifos, pirimiphos-methyl) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

#### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

RELDAN 22 EC	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Řepka, hořčice, zelenina, chryzantémy	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Ovocné sady	<b>NELZE</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>16</b>

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno ošetření sadů přípravkem RELDAN 22 na plochách svažujících se k povrchovým vodám.

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 30$  m.

Před opětovným vstupem ošetřené prostory důkladně vyvětrejte.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

**TARGET SC**

**držitel rozhodnutí o povolení: AgriChem B.V. Koopvaardijweg 9, 4906 CV  
Oosterhout, The Netherlands**

**registrační číslo: 4717-0**

**účinná látka: metamitron 700 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.8.2019**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	plevele dvouděložné jednoleté	0,5 l/ha 200 l vody /ha + 0,2 l/ha Oblix 500 SC - TM + 0,5 l/ha Corzal - TM 1. aplikační termín  1 l/ha 200 l vody /ha + 0,4 l/ha Oblix 500 SC - TM + 1 l/ha Corzal - TM 2. a 3. aplikační termín	AT	1) ve f. postemergentně 3) max. 3x dělená aplikace
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	plevele dvouděložné jednoleté	1,25 l/ha 200 l vody /ha + 1,25 l/ha Corzal - TM	AT	1) ve f. postemergentně 3) max. 3x dělená aplikace
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	plevele dvouděložné jednoleté	5 l/ha dělená aplikace 1,6 - 1,7 - 1,7 l/ha	AT	3) max. 3x

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

U krmné a salátové řepy konzultujte vliv na kvantitativní a kvalitativní výnosové parametry s držitelem registrace.

Cukrová a krmná řepa jsou určeny pouze pro zkrmování.

Nelze vyloučit příznaky zpravidla přechodné fytotoxicity na ošetřované plodině. Citlivost odrůdy ošetřované plodiny konzultujte s držitelem registrace.

Přípravek není určen k použití v množitelských porostech.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Aplikovaný přípravek, popřípadě směs přípravků nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí!

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači

### **Sólo aplikace**

#### **Spektrum plevelů:**

Plevele citlivé – *kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, rdesno červivec, kopřiva žahavka; lipnice roční*

Plevele méně citlivé – *ptačinec žabinec, lilek černý, rdesno ptačí, mléč zelinný*

**Růstová fáze plodiny** v době aplikace v **T1**: BBCH 10, tj. děložní listy plně rozvinuté

**Růstová fáze plevelů**: BBCH 10, tj. děložní listy plně rozvinuté, lipnice roční - 1. list vystoupil z koleoptyle

**Počet aplikací**: aplikace je dělená do termínů T1-T2-T3, na nově vzešlou plevelnou vlnu

**Interval mezi aplikacemi**: 5 - 14 dní

**Dávka vody**: 200 l/ha

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Pokud je nutné ošetřený pozemek předčasně zaorat, lze jako náhradní plodinu pěstovat cukrovku a krmnou řepu, a po hluboké orbě kukuřici a brambory.

### **Tank-mix kombinace s přípravky Corsal a Oblix 500 SC**

Aplikaci v salátové řepě pěstované pro zpracování konzultujte s držitelem registrace!

Nelze vyloučit poškození následně pěstovaných plodin.

Nelze vyloučit poškození náhradních plodin.

Přípravek TARGET SC je nutné použít v tank-mix směsi s přípravky Corsal a Oblix 500 SC v souladu s návody na jejich použití.

Před použitím si přečtěte příložené pokyny.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

### **VERTIMEC 1,8 EC**

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

**registrační číslo: 3878-6**

**účinná látka: abamektin 18 g/l**

**platnost povolení končí dne: 30.4.2019**

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
chmel otáčivý	sviluška chmelová	0,04 % (800 ml/ha min.)	28	
okrasné rostliny	třásněnky, vrtalky, třásněnka západní	0,1 %	AT	
okrasné rostliny	sviluška chmelová	0,06 %	AT	

okurka ve skleníku a foliovníku	třásněnky, vrtalky, třásněnka západní	0,1 %	3	
okurka ve skleníku a foliovníku	sviluška chmelová	0,06 %	3	
rajče ve skleníku a foliovníku, paprika ve skleníku a foliovníku	třásněnky, vrtalky, třásněnka západní	0,1 %	3	
rajče ve skleníku a foliovníku, paprika ve skleníku a foliovníku	sviluška chmelová	0,06 %	3	

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

Nejvyšší počet aplikací v roce: 3x, s výjimkou u chmele otáčivého – 1x

Termín aplikace:

- proti svilušce chmelové na chmelu otáčivém se ošetřuje podle signalizace, od BBCH 35 do BBCH 80,
- proti třásněnce západní, třásněnkám, vrtalkám a svilušce chmelové na okrasných rostlinách se ošetřuje od začátku výskytu,
- proti třásněnce západní, třásněnkám, vrtalkám a svilušce chmelové na okurkách, paprice a rajčeti se ošetřuje od začátku výskytu.

Způsob aplikace:

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými postřikovači nebo rosiči.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu avermektinů (např. abamektin, emamektin, benzoate, milbemektin) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

#### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

VERTIMEC 1,8 EC	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Okrasné rostliny do 150 cm	4	4	4	4
Okrasné rostliny nad 150 cm	35	30	25	16
Chmel	35	25	20	12
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců a rostlin [m]</b>				
Okrasné rostliny a chmel	5	0	0	0

#### Okrasné rostliny nad 150 cm

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejich okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

#### Chmel

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejich okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.



**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**

**TARGA SUPER 5 EC**

**držitel rozhodnutí o povolení: Zemědělský výzkum, spol. s r.o. Zahradní 1, 66441 Troubsko, Česká republika**

**registrační číslo: 3692-0**

**účinná látka: chizalofop-P-ethyl 50 g/l**

**platnost povolení končí dne: 31.5.2014**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
světlice barvířská množitelské porosty	plevele lipnicovité jednoleté, pýr plazivý	1,5-2,5 l/ha	AT	3) max. 1x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní  
Zákaz použití pro potravinářské účely a zákaz zkrmování!

Dávka vody: 200-400 l vody /ha

Způsob aplikace: pozemní postřik

**b) nařízení Státní rostlinolékařské správy**

**BUTISAN STAR**

**registrační číslo: 3941-1**

**účinná látka: metazachlor 333 g/l**

**chinmerak 83 g/l**

**platnost povolení končí dne: 11.9.2013**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
hořčice sareptská	plevele dvouděložné, plevle lipnicovité jednoleté	2 l/ha	AT	

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Max. počet aplikací: 1x v plodině

Termín aplikace: preemergentně, časně postemergentně, do fáze děložních lístků plevelů

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
hořčice sareptská	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**SPINTOR**

registrační číslo: 4515-0

účinná látka: spinosad 240 g/l

platnost povolení končí dne: 31.1.2017

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
hrušeň, jabloň	mery	0,8 l/ha	7	

Dávka vody 200 – 1000 l/ha

Maximální počet ošetření: 2 x, podle signalizace

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetření jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Jabloň, hrušeň	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]</b>				
Jabloň, hrušeň	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 25$  m.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob, a to tak, aby postřikovač i další osoby nebyly zasaženy.

**STEWARD**

registrační číslo: 4612-0

účinná látka: indoxakarb 300 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.3.2016

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
ovocné školky, okrasné školky	křísi, housenky motýlů	0,17 kg/ha	AT	

Dávka vody: 200 - 1000 l/ha

Počet aplikací: max. 4 x za rok.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Ovocné a okrasné školky	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]</b>				
Ovocné a okrasné školky	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

**STOMP 400 SC**

registrační číslo: 3699-6

účinná látka: pendimethalin 400 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2013

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
salát	plevele dvouděložné jednoleté	2 l/ha	AT	před výsadbou

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

Dávka vody: 200 - 1000 l/ha

Počet aplikací: max. 1x za vegetaci

**Spektrum účinnosti:**Plevele citlivé:*jednoděložné* – psárka polní, chundelka metlice, rosička krvavá, ježatka kuří noha, proso vláknité, proso obecné, lipnice obecná, béry, širok halepský ze semene*dvouděložné* – mračňák Theophrastův, hlaváček letní, nepatrnc rolní, laskavce, drchnička rolní, rmeny, lebeda rozkladitá, kokoška pastuší tobolka, vesnovka obecná, ostrokvět

chudokvětý, hulevníkovec lékařský, merlíky, zemědým lékařský, svízele, hluchavky, bažanka roční, heřmánky, pomněnka rolní, mák vlčí, rdesna, šrucha zelná, pryskyřníky, ohnice polní, hořčice rolní, lilek černý, mléč, ptačinec žabinec, vratič obecný, kopřiva žahavka, rozrazil, violka rolní

#### **Růstová fáze plevelů při aplikaci:**

jednoděložné plevely – max. BBCH 11, tj. první list rozvinutý

dvouděložné plevely - max. BBCH 12, tj. 2 pravé listy

Mělké zapravení přípravku do půdy (2 - 3) cm zvyšuje za sušších podmínek účinnost přípravku především na prosovitě trávy.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Použití půdního herbicidu při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem registrace. Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

#### Následné plodiny:

Jako následné plodiny lze pěstovat pšenici ozimou a ječmen ozimý, a to za 120 dnů po aplikaci přípravku a po orbě do hloubky min. 20 cm. Po dobu 12 měsíců od aplikace se nesmějí pěstovat cukrovka, červená řepa a salát.

Citlivost odrůd následně pěstovaných plodin je nutné konzultovat s držitelem registrace!

#### Náhradní plodiny:

Nelze vyloučit poškození náhradních plodin.

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku pendimethalin na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku STOMP 400 SC.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

#### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

STOMP 400 SC	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
salát	4	4	4	4
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
salát	5	0	0	0