



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Ing. Jana Ondráčková / 545 110 470

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 11. 10. 2021

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 9. 2021 – 30. 9. 2021

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

FROOTI

držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal
Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie

evidenční číslo: 5928-0

účinná látka: kyselina 1-naftyloctová 77,8 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2024

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jabloň	redukce nadměrné násady plodů	0,2 l/ha	AT	1) od: 69 BBCH, do: 72 BBCH	4) 0,19 l/10 000 m ² LWA
jabloň	zabránění opadu plodů	0,2 l/ha	7	1) od: 71 BBCH, do: 87 BBCH	4) 0,18 l/10 000 m ² LWA

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň	1000 l/ha	postřik	max 2x za rok (1x redukce nadměrné násady plodů, nebo 2x zabránění opadu plodů)	10 dnů

$LWA = (\text{ošetřená výška koruny} \times 2 \times 10\,000) / \text{šířka meziřadí}$

Nepřekračujte maximální aplikační dávku 0,2 l/ha.

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

Nelze vyloučit, že používání přípravku bude mít za následek značně větší úrodu velkých plodů (60 mm a více).

1. Aplikace neovlivňuje dozrávání plodů.
2. Aplikujte na suchý porost, když se v nejbližších hodinách neočekávají srážky, nejlépe během teplých dní, a večer.
3. Aplikujte tak, aby došlo k co nejdokonalejšímu ovlhčení stopek a plodů.
4. Některé odrůdy jabloní (např. Golden, Red Golden Delicious, Royal Gala) mohou být citlivé na účinek přípravku. Vzhledem k tomu se doporučuje provést zkušební aplikaci 10-14 dní před plánovanou aplikací přípravku na ověření eventuálních nežádoucích účinků.

Nelze vyloučit, že použití přípravku bude mít negativní vliv na opětovné kvetení stromů v následujícím vegetačním období.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně asanujte 3% roztokem sody a propláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

Mateno Forte

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

evidenční číslo: 5874-0

účinná látka: aklonifen 450 g/l

diflufenikan 60 g/l

flufenacet 75 g/l

platnost povolení končí dne: 31.10.2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	1,6-2 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH, do: 09 BBCH 2) preemergentně	

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	100-300 l/ha	postřik	1x

Nižší dávku aplikujte na lehkých půdách, vyšší dávku na těžkých půdách.

Spektrum plevelů/dávka přípravku:

Dávka 1,6 l/ha

Plevle citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, lipnice obecná, řepka olejka-výdrol, chrpa modrák, kakosty, plevle heřmánkovité, mák vlčí, starček obecný, ptačinec prostřední, rozrazil perský, rozrazil břechťanolistý, rozrazil rolní

Plevle méně citlivé: psárka polní, jílky

Dávka 2 l/ha

Plevle citlivé: chundelka metlice, lipnice roční, lipnice obecná, řepka olejka-výdrol, kakosty, chrpa modrák, plevle heřmánkovité, mák vlčí, ředkev ohnice, hořčice rolní, starček obecný, ptačinec prostřední, hořčice rolní, rozrazil perský, rozrazil břechťanolistý, rozrazil rolní, violky
Plevle méně citlivé: psárka polní, jílky, zemědělský lékařský, svízel přítula

Je nutné dodržet hloubku setí min. 2 cm.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

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

Nepoužívejte na písčitéch půdách s obsahem humusu <2 %, na půdách propustných a kamenitých.

Neaplikujte v období před deštěm, zejména pokud by celkový úhrn srážek mohl dosáhnout 15 mm a více v období do 2 dnů po aplikaci.

V případě dešťových srážek nad 50 mm v období 10 dnů po aplikaci se může projevit fytotoxicita.

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

Následné plodiny:

Po minimálním zpracování půdy do 10 cm nebo po orbě lze pěstovat: řepku olejku ozimou, jilek, vojtěšku, pšenici, triticales, žito, ječmen, oves, hrách, bob, len, brambor, řepu, kukuřici, sóju, slunečnici, čirok.

Jako meziplodiny lze pěstovat po minimálním zpracování půdy do 10 cm a po 8 měsících od aplikace: oves, pohanku, lničku setou, ředkev setou, hořčici, svazenku vratičolistou, jetel alexandrijský, vikev.

Náhradní plodiny:

Po minimálním zpracování půdy do 10 cm nebo po orbě lze pěstovat: na jaře – jarní obilniny, hrách, bob, sóju, čirok, kukuřici. Pouze po zpracování půdy do 20 cm lze pěstovat len a brambory.

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

Čištění aplikačního zařízení

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]		
pšenice ozimá	5	4

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.

Spyrale

držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany

evidenční číslo: 5861-0

účinná látka: difenokonazol 100 g/l

fenpropidin 375 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cukrovka	cerkosporióza řepy, padlí řepy	1 l/ha	28	1) od: 31 BBCH do: 49 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cukrovka	200-500 l/ha	postřik	2x	21 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]		
cukrovka	7	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Sunda

držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie

evidenční číslo: 5890-0

účinná látka: fenoxaprop-P-ethyl 69 g/l

platnost povolení končí dne: 31.12.2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen jarní, ečmen ozimý, pšenice jarní	plevele jednoděložné	1 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 32 BBCH	
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele jednoděložné	1,2 l/ha	AT	1) od: 10 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, pšenice jarní, pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	200-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevely v dávce 1,0 l/ha: oves hluchý

Odolné plevely v dávce 1,0 l/ha: ježatka kuří noha

Citlivé plevely v dávce 1,2 l/ha: oves hluchý

Méně citlivé plevely v dávce 1,2 l/ha: chundelka metlice

Odolné plevely v dávce 1,2 l/ha: lipnice roční

Optimální růstová fáze plevelných trav je od dvou až tří listů do konce odnožování. Aplikujte v období aktivního růstu trav.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou obilniny a trávy.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Pokud je nutno porost ošetřený přípravkem Sunda předčasně zlikvidovat, lze vysévat po předseťové kultivaci půdy libovolnou náhradní plodinu. V případě výsevu velmi citlivých plodin jako jsou obilniny, kukuřice nebo trávy, je vhodné dodržet několikadenní odstup výsevu po aplikaci Sunda.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

2. NOVÉ POVOLENÉ POMOCNÉ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN

Turbo

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

evidenční číslo: 1835-0C

účinná látka: síran amonný 1000 g/kg

platnost povolení končí dne: 24.8.2031

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
TM s povolenými přípravky	zlepšení vlastností aplikační kapaliny (úprava tvrdosti vody)	0,375- 0,75 kg/ha	*		

* OL (ochranná lhůta) se řídí přípravkem, s nímž je pomocný prostředek aplikován.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace
TM s povolenými přípravky	postřik, rosení

Pomocný prostředek lze použít v tank-mix směsi s přípravkem Architect. Použití se vztahuje i na další obchodní jména přípravku.

Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Clap

držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal
Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie

evidenční číslo: 5262-0

účinná látka: klopyralid 300 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 18 BBCH, do: 51 BBCH 2) postemergentně	
ječmen jarní	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, od: 32 BBCH 2) postemergentně	
cukrovka	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) postemergentně	
řepa krmná	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH 2) postemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito, oves ozimý	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 20 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně	
kukuřice	plevele dvouděložné	0,4 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 21 BBCH 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cukrovka, řepa krmná, ječmen jarní, kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x
ječmen ozimý, oves ozimý, pšenice ozimá, řepka olejka ozimá, tritikale ozimé, žito	200-400 l/ha	postřik	1x na jaře

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: pcháč oset, merlík bílý, laskavec ohnutý, opletka obecná, plevle heřmánkovité, lilek černý, ibišek trojdílný, rozrazil perský, řepeň, mléč zelinný, rdesno ptačí, ptačinec žabinec, starček rolní, zemědým lékařský, penízek rolní, hluchavka objímavá, kokoška pastuší tobolka, durman obecný, chrpa modrák

Plevele méně citlivé: rdesno blešník, svlačec rolní

Růstová fáze plevelů: aktivně rostoucí, dvouděložné jednoleté BBCH 14, pcháč oset BBCH 30-31.

Vliv na kvantitativní a kvalitativní výnosové parametry krmné řepy a žita jarního konzultujte s držitelem povolení.

Zpracování prostřednictvím transformačních procesů konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Nepoužívejte žádný rostlinný materiál, který byl ošetřen přípravkem Clap, na kompostování, nebo mulčování.

Nepoužívejte chlévskou mrvu zvířat, která byla krmena plodinami ošetřenými přípravkem Clap, na kompostování.

Rezidua přípravku Clap v rostlinných pletivech (včetně hnoje), které nejsou zcela rozložena, mohou mít vliv na následné citlivé plodiny. V případě, že ošetřené zbytky plodin nebyly zcela rozloženy, vyhněte se pěstování uvedených plodin: hrách, fazole a jiné luštěniny, mrkev a další miřkovité rostliny, brambory, salát a další složnokvěté (hvězdnicovité) rostliny, skleníkové a chráněné plodiny.

Aby se zabránilo negativnímu vlivu na polní plodiny po aplikaci Clap, nepěstujte citlivé plodiny na podzim (např. ozimé fazole) ve stejném roce, kdy bylo provedeno ošetření přípravkem Clap. Tam, kde se plánuje výsadba/výsev citlivých plodin na jaře, aplikujte přípravek Clap nejpozději do konce července předešlého roku.

Všechno ošetřené rostlinný materiál musí být nasekaný a zapravený do půdy do začátku podzimu (nebo co nejdříve po sklizni), což usnadňuje uvolnění reziduí do půdy a rychlejší degradaci. Ujistěte se, že byly veškeré ošetřené rostlinné zbytky (včetně hnoje) plně rozloženy před pěstováním citlivých plodin.

Po obilninách ošetřených klopyralidem:

Pokud byla do půdy zapravena sláma z ošetřených plodin, měly by být ve stejném roce pěstovány pouze tolerantní plodiny (např. obilniny).

Po plodinách ošetřených klopyralidem (kromě obilnin):

Po aplikaci clopyralidu je nutno dodržet následující omezení pro pěstování následujících plodin:

- Pšenice, ječmen, oves, kukuřice, řepka olejná: 4 měsíce (120 dní)
- Všechny ostatní plodiny: 12 měsíců (1 rok)
- Před pěstováním luštěnin (např. polní boby a hrách) je třeba provést orbu nebo důkladnou kultivaci.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při ošetřování v blízkosti rostoucích dvouděložných rostlin. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. 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 i výpary přípravku.

Použití přípravku v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

Čištění aplikačního zařízení:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
řepka olejka ozimá, ječmen jarní, cukrovka, řepa krmná, pšenice ozimá, ječmen ozimý, triticales ozimé, žito, oves ozimý, kukuřice	5	5	0	0

Force 1,5 G

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, GU2 7YH Surrey, Velká Británie

evidenční číslo: 4660-0

účinná látka: tefluthrin 15 g/kg

platnost povolení končí dne: 31.12.2025

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	bázlivec kukuřičný	13,3 kg/ha	AT		

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	speciálním aplikátorem při setí	1x

Rozšířené použití dle čl. 51 nařízení

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
cibule, česnek, pór	půdní škůdci (larvy - chrousti, kovaříkovití, květilky)	7-10 kg/ha	AT		
mrkev	půdní škůdci (larvy - chrousti, kovaříkovití, květilky)	3,5-5 kg/ha	AT		

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cibule, česnek, pór	speciálním aplikátorem při setí	1x
mrkev	speciálním aplikátorem při setí	1x

Roundup Klasik Pro

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

evidenční číslo: 4899-2

účinná látka: glyfosát 360 g/l

platnost povolení končí dne: 15.12.2023

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	pýr plazivý, pcháč, mléč	3-5 l/ha 200 l vody /ha max.	AT, 14	3) OL 14 pro révu vinnou, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	4) max. 2x za rok

jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	svlačec rolní, pampeliška lékařská, kopřiva dvoudomá	7,5 l/ha 200 l vody /ha max.	AT, 14	3) OL 14 pro révu vinnou, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	4) max. 1x za rok
jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva	turanka kanadská	2 l/ha 200 l vody /ha max.	AT, 14	3) OL 14 pro révu vinnou, OL AT pro jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	4) max. 2x za rok
sady ovocné, aleje, jiné porosty	likvidace pařezů, potlačení pařezové výmladnosti	5 %	AT		
orná půda	plevele jednoleté	2-3 l/ha 100-150 l vody /ha	AT	1) před setím, před výsadbou	4) max. 1x za rok
orná půda	pýr plazivý, plevele vytrvalé	3-5 l/ha 100-150 l vody /ha	AT	1) před setím, před výsadbou	4) max. 1x za rok
orná půda	plevele jednoleté	2-3 l/ha 200 l vody /ha max.	AT	1) po sklizni	4) max. 1x za rok
orná půda	pýr plazivý, plevle vytrvalé	3-5 l/ha 200 l vody /ha max.	AT	1) po sklizni	4) max. 1x za rok
jahodník	plevele přerostlé	1-2 l/ha (33- 50 % roztok)	AT		
louky, pastviny	obnova TTP	3-6 l/ha 200 l vody /ha max.	21		
zavlažovací kanály	plevele pobřežní, nežádoucí dřeviny	5 l/ha 200-300 l vody /ha	-		
železnice	nežádoucí vegetace	5-8 l/ha	-		4) max. 1x za rok
železnice	nežádoucí vegetace	4 l/ha	-		4) max. 2x za rok
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	3-6 l/ha 300 l vody /ha max.	-		4) max. 2x za rok

nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevele - expandující druhy	7- 8 l/ha 300-400 l vody /ha	-		4) aplikace plošná, max. 1x za rok
nezemědělská půda	bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská, plevele - expandující druhy	4 %	-		4) bodová aplikace, max. 1x
lesní hospodářství – chemická příprava pro obnovu lesa	plevele, nežádoucí dřeviny	3-7 l/ha 200 l vody /ha	-		4) max. 1x za rok
lesní hospodářství – lesní porosty	plevele, nežádoucí dřeviny	3-7 l/ha 200 l vody /ha	-		4) max. 2x za rok
lesní hospodářství – lesní školky	buřeň	3-5 l/ha 200 l vody /ha	-		4) max. 1x za rok
lesní hospodářství – prořezávky a probírky	hubení výmladků, potlačení pařezové výmladnosti	15 % nátěr, 5 % postřik	-		4) nátěr, postřik, max. 1x

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

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
sady ovocné, aleje a jiné porosty		nátěr, postřik	1x	
jádroviny, peckoviny (mimo broskvoň), réva	max. 200 l/ha	postřik	2x za rok	
jahodník		aplikace knotovým ránem	1x za rok	
lesní hospodářství	200 l/ha	postřik	2x za rok	
louky, pastviny	max. 200 l/ha	postřik	1x za rok	
nezemědělská půda	300–400 l/ha	postřik	2x za rok	
orná půda	max. 200 l/ha	postřik	2x za rok	
zavlažovací kanály	200-300 l/ha	postřik	1x za rok	
železnice	300 l/ha	postřik	2x za rok	40 dnů

V případě opakovaného ošetření u indikací jádroviny, peckoviny mimo broskvoň, réva; lesní hospodářství, louky, pastviny, orná půda, nezemědělská půda, nesmí maximální dávka přípravku překročit 8 l/ha za vegetační sezónu.

Ovocné sady a vinice

Jádroviny, réva, peckoviny (kromě broskvoní)

Proti svlačci rolnímu, pampelišce lékařské a kopřivě dvoudomé se vzhledem k jejich odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 7,5 l/ha po nasazení poupat. U ostatních plevelů se aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Ošetření, při kterých hrozí zasažení kmínků postřikem, se doporučuje provádět nejdříve 3. rokem po výsadbě.

Dřeviny v sadech, alejích a jiných porostech

Nátěr či postřik pařezů je nutno provést do 8-9 hodin po řezu kmínků. Nejvhodnější termín aplikace je léto a podzim. Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 5 % vodním roztokem.

Orná půda

Po sklizni kulturních plodin

Ošetření se provádí po sklizni, kdy pýr dosáhne výšky 15-25 cm, tj. má vyvinuté nejméně 3–4 listy.

Před setím nebo sázením plodin

Přípravek se aplikuje na vzešlé plevele před setím nebo výsadbou plodin jako jsou brambory, sója, kukuřice, slunečnice, cukrová řepa apod.

Jahodník

V jahodníku se přípravek proti přerostlým plevelům aplikuje speciálním knotovým rámem, použije se dávka 1-2 l přípravku na ha a ředí se na koncentraci 33-50 %, jahody se ošetřují pouze po sklizni.

Louky a pastviny

Obnova trvalých travních porostů

Proti pampelišce lékařské se vzhledem k její odolnosti doporučuje ošetřovat dávkou 6 l/ha.

Zavlažovací kanály

Účinek přípravku je zpomalován chladným a suchým počasím v údobí aplikace. Proti svlačci rolnímu a kopřivě dvoudomé se doporučuje ošetřovat po nasazení poupat. U ostatních plevelů se aplikace řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny mají být v plném růstu a nejméně 20 cm vysoké. Víceleté hluboko zakořeňující plevele nesmí být zakryty jinými plevely. Uživatel musí mít na paměti, že přípravek může zahubit veškerou vegetaci.

Železnice

Ošetření lze provádět po celé období vegetace, nejlépe od poloviny května do konce června na plevele ve fázi BBCH 15-79.

Nezemědělská půda

Nežádoucí vegetace

Roundup Klasik Pro lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnicích, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách a v areálech podniků a ostatních plochách.

Bolševník velkolepý, křídlatka sachalinská a jiné expandující druhy plevelů

Při aplikaci je nutno zabezpečit rovnoměrné zvlhčení celé rostliny. Aplikace se provádí od počátku tvorby květních orgánů do odkvětu, aby se zabránilo vzniku klíčivých semen.

Lesní hospodářství

Školky

Komposty se ošetřují od července do poloviny září. Na úhorovaných produkčních plochách se provádí předseťová aplikace před sítí nebo školkováním, při plném růstu plevelů. Na záhonech se zaškolovanými sazenicemi jehličnanů (mimo modřín) se provádí ošetření maximální dávkou 3 l na 1 ha koncem srpna nebo začátkem září po vyžrání letorostů. Pokud je nezbytně nutné ošetřovat dřívě, nebo jedná-li se o sazenice listnáčů, pak musí být sazenice chráněny ochranným krytem.

Lesní porosty

V kulturách jehličnanů (s výjimkou modřínů) při aplikaci přes vrcholky stromků se ošetřuje až po vyžrání letorostů, tj. v srpnu až září, dokud je nežádoucí vegetace v plném růstu a listy jsou zelené. Při použití dávky nad 3 l/ha je nutno vyhnout se postřiku přes vrcholky stromků a účinným způsobem zamezit úletu postřikové kapaliny na kulturu (trysky s krytem).

Aplikace během vegetačního období jehličnatých a listnatých dřevin je možná pouze při účinném clonění úletu postřikové kapaliny, tj. použitím postřikovačů s kryty trysek.

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. Proti hasivce orličí se ošetřuje až v době, kdy jsou čepele plně vyvinuté, tj. od poloviny srpna do konce září. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 7 l na ha. Na přesličku rolní Roundup Klasik Pro nepůsobí.

Prořezávky a probírky

Hubení výmladků se provádí cíleným postřikem výmladků 5 % vodním roztokem. K potlačení zmlazování pařezů se používá nátěr (15 % roztok) nebo postřik (5 % roztok) pařezů ve vegetačním období mimo jarního období zesíleného toku mízy. Ošetření je nutno provést do 8-9 hodin po prořezání kmínků.

Lesní půda, chemická příprava pro obnovu lesa

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová, zimolez nebo maliníky a ostružiníky je nutno zvýšit dávku až na 7 l na ha.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty a zelené části ošetřovaných rostlin.

Čištění aplikačního zařízení:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztok). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě jednou.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Apl. dávka od 5 l př./ha	5	5	0	0
Apl. dávka od 3 l př./ha	5	0	0	0

Aplikace přípravku na nepropustné povrchy:

Za účelem ochrany vodních organismů lze přípravek aplikovat maximálně na 50% celkové ošetřované plochy.

Aplikace přípravku na železnice

Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU

Cocana

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

evidenční číslo: 1710-0C

účinná látka: draselné mýdlo 270 g/l

platnost povolení končí dne: 30.11.2030

Rozsah povoleného použití pomocného prostředku:

Profesionální 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	zvýšení odolnosti plodů	0,7 % (3–4 l/ha)	AT	1) do 85 BBCH 2) houbové choroby	
réva	zvýšení odolnosti rostlin	15–20 l/ha	AT	1) do 85 BBCH 2) padlí	
jabloň	zvýšení odolnosti rostlin	20 l/ha	AT	1) od 54 BBCH do 57 BBCH, od 72 BBCH 2) vlnatka krvavá	
hrušeň	zvýšení odolnosti rostlin	20 l/ha	AT	1) od 54 BBCH do 57 BBCH, od 72 BBCH 2) mera skvrnitá	

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
jádroviny	400–600 l/ha	postřik, rosení
réva	1000–1500 l/ha	postřik, rosení
jabloň, hrušeň	1000 l/ha	postřik, rosení

Neprofesionální 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	zvýšení odolnosti plodů	0,7 % (40 ml/6 l vody)	AT	1) do 85 BBCH 2) houbové choroby	
réva	zvýšení odolnosti rostlin	1,5 % (150 ml/10 l vody)	AT	1) do 85 BBCH 2) padlí	4) do počátku skanutí
jabloň, hrušeň	zvýšení odolnosti rostlin	2 % (200 ml/10 l vody)	AT	1) neaplikovat v době květu 2) vlnatka krvavá, mera skvrnitá	4) do počátku skanutí

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

réva: 85 BBCH – zaměkání bobulí

jádroviny: 85 BBCH – pokročilé zrání

jabloň, hrušeň 54 BBCH (fáze myší ouško) – 57 BBCH (stádium růžového poupěte) a od 72 BBCH (fáze velikosti lískového oříšku) – neaplikujte v době květu.

Pomocný prostředek Cocana není mísitelný s přípravky na bázi *Bacillus thuringiensis* a granulovirů, měl by být aplikován na začátku napadení nebo při prvních viditelných příznacích napadení.

V jádrovinách, pro zvýšení odolnosti plodů proti houbovým chorobám, aplikujte na plody tak, aby nebyla překročena dávka aplikační kapaliny 600 l/ha (6 l/100 m²).

Ošetření Cocanou pro zvýšení odolnosti rostlin proti vlnatce krvavé a meře skvrnitě předchází insekticidnímu ošetření, způsobí narušení obalu škůdce a tím zlepší účinnost následného insekticidu. Opakujte aplikaci v závislosti na výskytu škůdce v intervalu 2–4 týdnů dle obnovení populace.

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

nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského

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

Globaryll 100

evidenční číslo: 4909-0

účinná látka: 6-benzyladenin 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31.8.2025

Rozsah povoleného použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
hrušeň	redukce nadměrné násady plodů	1-1,5 l/ha	AT	1) ve f. 72 BBCH velikost plodů 12 mm	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
hrušeň	500-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok

Movento 100 SC

evidenční číslo: 5110-0

účinná látka: spirotetramat 100 g/l

platnost povolení končí dne: 30.4.2025

Rozsah povoleného použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cibulovité okrasné rostliny, okrasné rostliny	mšice	0,75 l/ha	AT	1) od: 69 BBCH, do: 89 BBCH, mimo období kvetení	5) venkovní
ovocné dřeviny, okrasné dřeviny	mšice	0,75 l/ha	-	1) mimo období kvetení	5) školky
réva	mšička révokaz	0,5-0,7 l/ha	14	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice
réva	pidikřísek révový, křísek révový	0,5-0,7 l/ha	14	1) od: 60 BBCH, do: 81 BBCH	5) školky, mladé výsadby, podnožové vinice
angrešt, bez černý, borůvka	mšice	0,75 l/ha	AT	1) po sklizni	
meruňka, třešeň, višeň, broskvoň, slivoň	puklice švestková	2,25 l/ha (0,75 l/1 m výšky koruny/ha)	21	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	
mrkev, celer bulvový, pastinák, petržel	mšice, dutilka hlohová	0,45-0,75 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
čekanka salátová listová	mšice, dutilka topolová	0,45-0,75 l/ha	7	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
endívie širokolistá	dutilka topolová	0,75 l/ha	7	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
brokolice, květák,	mšice, molice	0,75 l/ha	3	1) od: 12 BBCH,	5) venkovní

kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben	vlaštovičnicková, třásněnka zahradní			do: 49 BBCH	
sója luštinatá	sviluška chmelová	0,75 l/ha	14	1) od: 69 BBCH, do: 81 BBCH	
rajče, baklažán	molice skleníková, mšice broskvoňová	0,75 l/ha	3	1) od: 16 BBCH, do: 70 BBCH	5) venkovní
česnek	třásněnka zahradní	0,75 l/ha	7	1) od: 13 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
řepa salátová, ředkvička	mšice	0,45-0,75 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
křen	mšice	0,45-0,75 l/ha	21	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
zelí pekingské	mšice, molice vlaštovičnicková, třásněnka zahradní	0,75 l/ha	3	1) od: 12 BBCH, do: 49 BBCH	5) venkovní
rukola setá, endívie širokolistá	mšice	0,75 l/ha	7	1) od: 12 BBCH, do: 48 BBCH	5) venkovní
kmín kořený	dutilka topolová, vlnovník kmínový	0,75 l/ha	AT	1) od: 16 BBCH, do: 21 BBCH	5) venkovní
rajče, baklažán	mšice, molice, třásněnky	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
paprika	mšice, molice, třásněnky	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky
okurka	mšice, molice, třásněnky	0,75 l/ha	AT	1) od: 17 BBCH, do: 89 BBCH	5) skleníky

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

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Skleníky je definován nařízením (ES) č. 1107/2009.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
angrešt, bez černý, borůvka	500-1000 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
broskvoň, meruňka, slivoň, třešeň, višeň	500-1500 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
brokolice, květák, kapusta, zelí hlávkové, zelí čínské, kedluben	500-1000 l/ha	postřik	2x /rok	14 dnů
celer bulvový, čekanka salátová, mrkev, petržel, pastinák, ředkvička, řepa salátová, zelí pekingské	200-500 l/ha	postřik	2x	14 dnů
endívie širokolistá	500 l/ha	postřik	1x	
réva	1000 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
okrasné rostliny a dřeviny, cibulovité okrasné rostliny, ovocné dřeviny	200-800 l/ha	postřik, rosení	2x /rok	14 dnů
sója luštinatá	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
baklažán, rajče	500-600 l/ha (venkovní) 750 l/ha/m výšky rostliny (skleníky)	postřik	2x	7 dnů (venkovní) 14 dnů (skleníky)
rukola setá	500-1000 l/ha	postřik	2x	14 dnů
křen	200-500 l/ha	postřik	2x/rok	14 dnů
česnek	150-1000	postřik	2x	7 dnů
endívie	dutilka 500 l/ha, mšice 500-1000 l/ha	postřik	dutilka 1x, mšice 2x; max. 2x v plodině	14 dnů
kmín kořený	200-400 l/ha	postřik	2x v roce zásevu (červenec-srpen)	14-21 dnů
okurka	750 l/ha/m výšky rostliny	postřik	2x	7 dnů
paprika	750 l/ha/m výšky rostliny	postřik	2x	7-14 dnů

Pro použití do plodin třešeň, višeň:

V dávce 2,25 l přípravku/ha (tedy při výšce koruny 3 m) lze přípravek aplikovat pouze při použití intervalu mezi aplikacemi 21 dní.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchových vod s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
okrasné rostliny nad 150 cm, ovocné a okrasné školky, meruňka, třešeň, višň, broskvoň, slivoň	6	6	6	6

Touchdown Quattro

evidenční číslo: 4495-0

účinná látka: glyfosát 360 g/l

platnost povolení končí dne: 15.12.2023

Rozsah povoleného použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
invazní dřeviny	pajasan žláznatý (likvidace)	1-100 ml /strom	-		4) neřaděný přípravek
invazní dřeviny	trnovník akát, javor jasanolistý, javor pensylvánský (likvidace)	1-100 ml /strom	-		4) min. 50 % roztok nebo neřaděný přípravek
vojtěška	kokotice v ohniscích	3-4,5 l/ha	AT	2) nejpozději na počátku kvetení	4) bodová aplikace 6) množitelské porosty

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

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
invazní dřeviny	podle návodu	injektáž nebo aplikace do záseků, aplikace cílená	2x za rok	60-90 dnů
vojtěška	400-600 l/ha	bodová aplikace, postřik	2x za rok	

V případě opakovaného ošetření vojtěšky nesmí maximální dávka přípravku překročit 8 l/ha za vegetační sezónu.

Upřesnění podmínek aplikace proti invazním dřevinám:

Jedná se o cílenou aplikaci přípravku na invazní druhy dřevin buď injektáží nebo do záseků.

Likvidaci nežádoucích dřevin (pajasanu žláznatého, trnovníku akátu, javoru jasanolistého a javoru pensylvánského) je možno uvedeným způsobem provádět v porostech dřevin na veřejně přístupných plochách, na nezemědělské půdě, v lesních porostech a na březích vodotečí.

Aplikace se provádí ve vegetačním období, u dospělých stromů od doby po odkvětu do podzimu (do prvních mrazů), tedy přibližně od června do října (včetně), u malých stromků od konce dubna do října (včetně).

U pajasanu žláznatého je nutné používat neředěný přípravek, jinak nedojde k dostatečnému zasažení kořenového systému, u ostatních dřevin by neměla být koncentrace roztoku nižší než 50 %.

Potřebné množství aplikovaného přípravku u stromů do tloušťky do 20 cm zhruba odpovídá tloušťce ošetřovaného stromu, tj. strom o tloušťce kmene 10 cm vyžaduje cca 10 ml přípravku. U silných stromů od 20 cm výše je potřeba aplikovat dvojnásobek tloušťky kmene, tj. strom silný 25 cm vyžaduje cca 50 ml přípravku.

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

Captan 80 WG

evidenční číslo: 4750-0

účinná látka: kaptan 800 g/kg

platnost povolení končí dne: od 15.9. 2021 do 12.1. 2022

Rozsah použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
lesní dřeviny – ošetření osiva	houbové choroby	4 g/kg	–		

(–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
lesní dřeviny	8–20 l/kg	postřik, máčení	3x v průběhu skladování	30 dnů

kategorie	počet semen (ks/kg)	max. výsevek (kg/ha)
velká semena	do 1000	10000
střední semena	1000–25000	2250
malá semena	nad 25000	700

Přípravek lze aplikovat ručně:

1) máčením – velká semena/osivo (např. žaludy) vložit do síta nebo jiné perforované přepravky a ponořit do vhodné nádoby s naředěným přípravkem; následně síto/přepravku s osivem/semeny vytáhnout; tento postup několikrát opakovat, poté osivo/semena nechat okapat nad záchytnou vanou.

Při manipulaci s naplněnými síty/přepravkami (vkládání i vytahování) je nutno použít vhodnou manipulační techniku usnadňující práci s břemeny.

2) postřikem – pomocí zádového postřikovače, ideálně při umístění osiva/semena na jezdícím pásu (pro rovnoměrné ošetření)