

HERBICIDY

část 1/3

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	HRAC Formulace Zástupce	Zelenina	Termín aplikace BBCH - růstová fáze	Max. počet aplikací za vegetaci	Dávka na 1 ha/ postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny	Poznámka
BANTUX 400 g/l metazachlor OP SPe	SC 15 Sumi Agro	Brokolice Kapusta Kedlubna Květák Zelí	► POST od fáze děložních listů do 8. listu (BBCH 10–18) nebo po výsadbě a zakořenění do 8. listu (BBCH 18) brukvovitých plodin • Plevel max. ve fázi děložních listů	1	2,5 l/100–400 l	• Půdní herbicid, reziduální účinnost 4–6 měsíců • Dobře připravená půda bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost podmiňuje dobrou účinnost
BUTISAN 400 SC 400 g/l metazachlor OP SPe	SC 15 BASF	Brokolice Kapusta Kedlubna Květák Zelí	► POST od fáze děložních listů do 8. listu (BBCH 10–18) nebo po výsadbě a zakořenění do 8. listu (BBCH 18) brukvovitých plodin • Plevel musí být ve fázi max. děložních listů	1	2,5 l/100–400 l	• Půdní herbicid, reziduální účinnost 4–6 měsíců • Dobře připravená půda bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost podmiňuje dobrou účinnost
CIRRUS CS^{MP} 360 g/l clomazone Corteve Agriscience	CS 13	Brokolice Kapusta Květák Zelí	► PRE do 3 dnů po výsevu	1	Pole 0,15–0,25 l/300–400 l	• Dobře připravená přiměřeně vlhká půda bez hrud • Na lehkých půdách a v případě použití netkané textilie je třeba použít nižší dávku herbicidu
COLZAMID 450 g/l napropamide OP SPe	SC Ø Sumi Agro	Brokolice Kapusta růžičková Květák Zelí	► Aplikace na jaře před výsadbou s následným zapravením do 4 hodiny po aplikaci na hloubku 2–3 cm	1	Pole, výsadby 2,78 l/400–600 l	• Půdní herbicid • Dobře připravená půda bez hrud • Po aplikaci je nutné mělké zapravení (2–3 cm), aby nedošlo k vytékání a fotodegradaci, rychlost zapravení je důležitá hlavně při vyšších teplotách, vyšší intenzitě slunečního záření a při vyšší rychlosti větru, herbicid lze rovněž zapravit do půdy závlahou, která provlhčí povrch půdy do 5 cm (nižší riziko fytotoxicity) • Srážky do 2 týdnů po aplikaci podporují účinnost
COMMAND 36 CS^{MP} 360 g/l clomazone FMC Agro	CS 13	Brokolice Kapusta Květák Zelí	► PRE do 3 dnů po výsevu	1	Pole 0,15–0,25 l/300–400 l	• Dobře připravená přiměřeně vlhká půda bez hrud • Na lehkých půdách a v případě použití netkané textilie je třeba použít nižší dávku herbicidu
DEVIRINOL 45 F 450 g/l napropamide OP SPe	SC Ø Agro Alliance	Brokolice Kapusta růžičková Květák Zelí	► Aplikace před výsadbou s následným mělkým (3–5 cm) zapravením do 4 hodiny po aplikaci	1	Pole, výsadby 2,78 l/400–600 l	• Půdní herbicid • Dobře připravená půda bez hrud • Po aplikaci je nutné mělké zapravení (2–3 cm), aby nedošlo k vytékání a fotodegradaci, rychlost zapravení je důležitá hlavně při vyšších teplotách, vyšší intenzitě slunečního záření a při vyšší rychlosti větru, herbicid lze rovněž zapravit do půdy závlahou, která provlhčí povrch půdy do 5 cm (nižší riziko fytotoxicity) • Srážky do 2 týdnů po aplikaci podporují účinnost
GALERA^{MP} 267 g/l clopyralid, 67 g/l picloram OP	SL 4 4 Corteve Agriscience	Kapusta Zelí	► POST po vytvoření listové růžice pcháče	1	0,35 l/200–600 l OL 70	• Aplikace na plně rostoucí plevel, teplota při aplikaci nad 12 °C • Odolnost smyvu deštěm 1 hod. po aplikaci • Plevely jsou nejcitlivější ve fázi děložní listy až 1. pár pravých listů, heřmánkovité plevely, svízel, pcháč hubí i ve vyšších růstových fázích • [™] fungicidy, insekticidy, listová hnojiva
GAMIT 36 CS^{MP} 360 g/l clomazone Sumi Agro	CS 13	Brokolice Kapusta Květák Zelí	► PRE do 3 dnů po výsevu	1	Pole 0,15–0,25 l/300–400 l	• Dobře připravená přiměřeně vlhká půda bez hrud • Na lehkých půdách a v případě použití netkané textilie je třeba použít nižší dávku herbicidu
LENTAGRAN WP 450 g/kg pyridate SPe	WP 6 Certis Belchim	Brokolice Zelí Kapusta hlávková, k. růžičková Květák	Výsevy: ► POST nejdříve od 6 pravých listů plodiny Výsadby: ► POST 3–4 týdny po výsadbě a vytvoření 6 pravých listů plodiny, na dostatečně zakořeněné rostliny	1	Výsevy, výsadby 2,0 kg/200–400 l OL 42	• Kontaktní herbicid • Dešť 1 hodinu po aplikaci již nemá vliv na herbicidní účinek • Teplota při aplikaci 10–25 °C, neaplikovat za vyšší intenzity slunečního svitu • Aplikace pouze na suchý porost s plně vyvinutou voskovou vrstvičkou, v případě intenzivního deště nebo po závlaze (přes 5 mm) je aplikaci nutné provádět alespoň s 3denním odstupem • Optimální fáze jednoletých dvouděložných plevelů při aplikaci 2–6 pravých listů

HERBICIDY

část 2/3

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	HRAC Formulace Zástupce	Zelenina	Termín aplikace BBCH - růstová fáze	Max. počet aplikací za vegetaci	Dávka na 1 ha/ postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny	Poznámka
MetazaGUARD 500 g/l metazachlor OP SPe	SC 15 SOUFFLET AGRO	Kapusta růžičková	► POST ve fázi plodiny BBCH 13–18 (u výsevů) nebo po výsadbě do fáze BBCH 18, při aplikaci po výsadbě se ujistěte, že kořeny jsou dobře zakryty půdou a sazenice jsou dostatečně zakořeněné	1	1,5 l/100–400 l	• Půdní herbicid, reziduální účinnost 4–6 měsíců • Dobře připravená půda bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost podmiňuje dobrou účinnost
PENDIFIN 400 SC 400 g/l pendimethalin OP SPe	SC 3 Agro Alliance	Brokolice Kapusta Kedlubna Květák Zelí	► Před výsadbou 2–3 dny bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy (za sucha)	1	Pole, výsadby 3,3–4,1 l/400–600 l	• Půdní herbicid • Dobře připravená půda bez hrud, dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami • Na lehkých půdách a při zakrytí netkanou textilií použít nižší dávku • Mělké zapravení přípravku do půdy (2–3) cm zvyšuje za suchých podmínek účinnost především na prosovitě trávy • Mírná závlaha (5–10 mm) po aplikaci působí na účinnost velmi pozitivně, intenzivní závlaha nebo přivalové srážky (nad 30 mm) mohou způsobit poškození porostu
PENDOLIN 400 g/l pendimethalin OP SPe	SC 3 AG Novachem	Brokolice Kapusta Kedlubna Květák Zelí	► Před výsadbou 2–3 dny bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy (za sucha)	1	Pole, výsadby 3,3–4,1 l/400–600 l	• Půdní herbicid • Dobře připravená půda bez hrud, dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami • Na lehkých půdách a při zakrytí netkanou textilií použít nižší dávku • Mělké zapravení přípravku do půdy (2–3) cm zvyšuje za suchých podmínek účinnost především na prosovitě trávy • Mírná závlaha (5–10 mm) po aplikaci působí na účinnost velmi pozitivně, intenzivní závlaha nebo přivalové srážky (nad 30 mm) mohou způsobit poškození porostu
RAPSAN 400 SC 400 g/l metazachlor OP SPe	SC 15 AG Novachem	Brokolice Kapusta Kedlubna Květák Zelí	► POST od fáze děložních listů do 8. listu (BBCH 10–18) nebo po výsadbě a zakořenění do 8. listu (BBCH 18) brukvovitých plodin • Plevel musí být ve fázi max. děložních listů	1	2,5 l/100–400 l	• Půdní herbicid, reziduální účinnost 4–6 měsíců • Dobře připravená půda bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost podmiňuje dobrou účinnost
SHARPEN 33 EC 330 g/l pendimethalin OP SPe	EC 3 Sharda	Brokolice Kapusta Kedlubna Květák Zelí	► Před výsadbou 2–3 dny bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy (za sucha)	1	Pole, výsadby 4,0–5,0 l/400–600 l	• Půdní herbicid • Dobře připravená půda bez hrud, dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami • Na lehkých půdách a při zakrytí netkanou textilií použít nižší dávku • Mělké zapravení přípravku do půdy (2–3) cm zvyšuje za suchých podmínek účinnost především na prosovitě trávy • Mírná závlaha (5–10 mm) po aplikaci působí na účinnost velmi pozitivně, intenzivní závlaha nebo přivalové srážky (nad 30 mm) mohou způsobit poškození porostu
SHARPEN 40 SC 400 g/l pendimethalin OP SPe	SC 3 Sharda	Brokolice Kapusta Kedlubna Květák Zelí	► Před výsadbou 2–3 dny bez zapravení nebo s mělkým zapravením do půdy (za sucha)	1	Pole, výsadby 3,3–4,1 l/400–600 l	• Půdní herbicid • Dobře připravená půda bez hrud, dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami • Na lehkých půdách a při zakrytí netkanou textilií použít nižší dávku • Mělké zapravení přípravku do půdy (2–3) cm zvyšuje za suchých podmínek účinnost především na prosovitě trávy • Mírná závlaha (5–10 mm) po aplikaci působí na účinnost velmi pozitivně, intenzivní závlaha nebo přivalové srážky (nad 30 mm) mohou způsobit poškození porostu

INSEKTICIDY

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	Formulace IRAC Zástupce	Max. počet ošetření za vegetaci (Interval mezi aplikacemi - dny)	Registrace na škůdce Dávka na 1 ha/postříková kapalina OL - ochranná lhůta dny, BBCH - růstová fáze			
			Dřepčící <i>Phyllotreta</i> spp.	Hádátka <i>Tylenchida</i>	Housenky	Květilka zelná <i>Delia radicum</i>
AFFIRM 9,5 g/kg emamectin benzoate Včely SPe	WG 6 Syngenta	2 {7}			Venkovní prostory, k. hlávková, k. růžičková: bělásek zelný, b. řepový ^{MP} , záředníček polní ^{MP} , mūra zelná, m. kapustová ^{MP} , m. gamma ^{MP} , osenice ^{MP} , blýkavky ^{MP} 1,5 kg/380–1000 l OL 3 BBCH 41–49	
BENEVIA 100 g/l cyantraniliprole (Cyazypyr) Včely SPe	OD 28 FMC Agro	1			Pole, k. růžičková 0,4–0,5 l/300–800 l OL 7 BBCH 12–49	Pole, k. růžičková 0,75 l/300–800 l OL 7 BBCH 19–49
CORAGEN 20 SC^{MP} 200 g/l chlorantraniliprole (Rynaxypyr) OP SPe	SC 28 FMC Agro	1			Pole, záředníček polní, mūra zelná, bělásek řepový, b. zelný, zavíječ zelný, obaleč prýšcový 0,125 l/300–800 l OL 1 BBCH 12–49	
CYPERKILL MAX 500 g/l cypermethrin Včely SPe	EC 3 UPL Czech	2 {14}			Kapusta růžičková 0,05 l/200–1000 l OL 7	
DECIS FORTE 100 g/l deltamethrin SPe	EC 3 Bayer	2 {14}	Kapusta růžičková 75 ml/400 l OL 7 BBCH 10–49		Kapusta růžičková 75 ml/400 l OL 7 BBCH 10–49	
DINASTIA 50 g/l deltamethrin Včely SPe	EW 3 ADAMA	1	0,1–0,15 l/200–600 l nebo 0,025 % OL 7 Těsně po vzejtí či výsadbě		0,1–0,15 l/200–600 l OL 7	
KARATE SE ZEON TECHNOLOGIÍ 5 CS 50 g/l lambda-cyhalothrin SPe	CS 3 Syngenta	1	0,2 l/200–600 l OL 14 Těsně po vzejtí či výsadbě		Bělásek zelný 0,01% + adj. Múry 0,2 l/200–600 l OL 14	
KENDO 5 CS 50 g/l lambda-cyhalothrin SPe	CS 3 ADAMA	1	0,2 l/200–600 l OL 14 Těsně po vzejtí či výsadbě		Bělásek zelný 0,01% + adj. Múry 0,2 l/200–600 l OL 14	
GONDOLA 120 g/l sulfoxaflor Včely	SC 4 Corteva Agriscience	1				
MOVENTO 100 SC^{MP} 100 g/l spirotetramat Včely	SC 23 Bayer	2 {14}				

Registrace na škůdce Dávka na 1 ha/postříková kapalina OL - ochranná lhůta dny, BBCH - růstová fáze				Poznámka
Molice <i>Aleyrodidae</i>	Mšice <i>Aphidoidea</i>	Plodomorka zelná <i>Contarinia nasturtii</i>	Třásněnky <i>Thripidae</i>	
				<ul style="list-style-type: none"> Avermektiny Translaminární účinek, hlavně požerové působení, vysoce účinný na škůdce z řádu Lepidoptera Ovilarvicid, optimální termín aplikace je při nebo těsně po vylíhnutí larev Účinnost se zvyšuje se stoupající teplotou Odolnost deštovým srážkám 2 hod. po aplikaci
Pole, k. růžičková 0,75 l/300–800 l + adj. olej OL 7 BBCH 12–49				<ul style="list-style-type: none"> Diamidy Systémový a translaminární účinek, dotykové a požerové působení (ovicid, larvicid, adulticid) Specifická účinnost na mšice, molice, třásněnky, housenky motýlů a některé brouky Rychlý nástup účinnosti, spolehlivá účinnost i za vyšších teplot Odolnost smyvu deštěm Nová skupina účinných látek, bez známé rezistence
				<ul style="list-style-type: none"> Diamidy Kontaktní a translaminární účinek, dotykové a požerové působení, larvicidní, ovilarvicidní a částečně ovicidní účinnost, nepřímý účinek na dospělce Dlouhá reziduální účinnost (až 21 dnů) Výborná účinnost i za vyšších teplot Odolnost smyvu deštěm 2 hodiny po aplikaci Zcela nová skupina účinných látek, bez známé rezistence
				<ul style="list-style-type: none"> Pyrethroidy Kontaktní účinek, dotykové a požerové působení, knock-down efekt, nehubí svilušky Krátká reziduální účinnost (cca 7 dnů) Teplota při aplikaci 8–23 °C, při vyšších teplotách účinnost klesá Po zaschnutí přípravku na rostlinách odolný dešti TM fungicidy, listová hnojiva
	Kapusta růžičková 75 ml/400 l OL 7 BBCH 10–49			<ul style="list-style-type: none"> Pyrethroidy Kontaktní účinek, dotykové a požerové působení, knock-down efekt, nehubí svilušky Krátká reziduální účinnost (cca 7 dnů) Teplota při aplikaci 8–23 °C, při vyšších teplotách účinnost klesá Po zaschnutí přípravku na rostlinách odolný dešti TM fungicidy, listová hnojiva
				<ul style="list-style-type: none"> Pyrethroidy Kontaktní účinek, dotykové a požerové působení, knock-down efekt, nehubí svilušky Krátká reziduální účinnost (cca 7 dnů) Teplota při aplikaci 8–23 °C, při vyšších teplotách účinnost klesá Po zaschnutí přípravku na rostlinách odolný dešti TM fungicidy, listová hnojiva
		0,06 l/200–600 l OL 14 Při vrcholu náletu imag		<ul style="list-style-type: none"> Pyrethroidy Kontaktní účinek, dotykové a požerové působení, knock-down efekt, nehubí svilušky Krátká reziduální účinnost (cca 7 dnů) Teplota při aplikaci 8–23 °C, při vyšších teplotách účinnost klesá Po zaschnutí přípravku na rostlinách odolný dešti TM fungicidy, listová hnojiva
		0,06 l/200–600 l OL 14 Při vrcholu náletu imag		<ul style="list-style-type: none"> Pyrethroidy Kontaktní účinek, dotykové a požerové působení, knock-down efekt, nehubí svilušky Krátká reziduální účinnost (cca 7 dnů) Teplota při aplikaci 8–23 °C, při vyšších teplotách účinnost klesá Po zaschnutí přípravku na rostlinách odolný dešti TM fungicidy, listová hnojiva
	K. růžičková M. broskvoňová, m. zelná 0,2 l/200–1000 l OL 7 BBCH 20–49			<ul style="list-style-type: none"> Sulfoximiny Systémový a translaminární účinek, dotykové a požerové působení Aplikace při objevení prvních kolonií mšic na rostlinách Přípravek neaplikujte později než 6 dnů před kvetením a během kvetení
Pole, m. vlašovičnicková 0,75 l/500–1000 l OL 3 BBCH 12–49	Pole 0,75 l/500–1000 l OL 3 BBCH 12–49		Pole, t. zahradní 0,75 l/500–1000 l OL 3 BBCH 12–49	<ul style="list-style-type: none"> Deriváty kyseliny tetronové Systémový a translaminární účinek, požerové působení Reziduální účinnost až 30 dnů, teplota při aplikaci 15–30 °C

MRKEV - ŽIVOČIŠNÍ ŠKŮDCI

INSEKTICIDY

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	Formulace IRAC Zástupce	Počet aplikací za vegetaci {Interval mezi aplikacemi - dny}	Registrace na škůdce Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny, BBCH - růstová fáze			
			Hádátka <i>Tylenchida</i>	Housenky Obaleči <i>Cnephasia</i> Plochuška (makadlovka) kminová <i>Depressaria nervosa</i>	Klopušky <i>Miridae</i>	Mšice <i>Aphidoidea</i>
OROGANIC^{MP} 59 g/l sílice pomerančová Včely	ME BIOCONT	6 {7}				Venkovní a chráněné prostory, skleník 0,8–2,4 l/200–600 l BBCH 12–49
PIRIMOR 50 WG 500 g/kg pirimicarb Včely OP SPe	WG 1 ADAMA	2				0,5 kg/400–600 l OL 7
SCATTO 25 g/l deltamethrin Včely SPe	EC 3 Agro Alliance	3 {14}		0,4 l/500 l OL 7		0,4 l/500 l OL 7
VOLIAM^{MP} 200 g/l chlorantraniliprole OP SPe	SC 28 Syngenta	1		Pole, motýli, konzumní/semenné porosty 0,175 l/300–800 l OL 21 BBCH 15–49/89		
VYDATE 10 G 100 g/kg oxamyl OP SPe	GR 1 Corteva Agriscience	1	10 kg při setí do řádků se zapravením 40 kg před setím/výsadbou plošně se zapravením			

BIOLOGICKÉ PŘÍPRAVKY

LEPINOX PLUS 32000 IU/mg <i>Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki</i>	WP 11 BIOCONT	3 {7–10}		Pole, skleník 1,0 kg/400–800 l Na počátku kladení vajíček do 2. instaru housenky		
--	---------------------	-------------	--	---	--	--

Registrace na škůdce Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny, BBCH - růstová fáze			Poznámka
Pochmurnatka mrkvová <i>Psila rosae</i>	Půdní škůdci - larvy chrousti, kovařikovité, květilky	Třásněnky <i>Thripidae</i>	
			<ul style="list-style-type: none"> Sílice Kontaktní účinek (doporučují se 2 aplikace nižší dávkou v intervalu 7–10 dní), knock-down efekt, při pokrytí škůdců dochází k poškození exoskeletu hmyzu a k jeho rychlému vysušení Aplikace ráno, večer, při nízké sluneční radiaci Pro zajištění účinnosti je třeba použít koncentraci 0,4–0,8 %, vyšší koncentrace při velmi vysokém infekčním tlaku Pro ekologickou produkci
			<ul style="list-style-type: none"> Karbamáty Systémový a fumigační účinek, specificky působí na mšice jako dotykový, požerový a dýchací jed Reziduální účinnost 3–7 dnů Teplota při aplikaci 12–28 °C TM fungicidy, listová hnojiva
0,5 l/500 l OL 7			<ul style="list-style-type: none"> Pyrethroidy Kontaktní účinek, dotykové a požerové působení, knock-down efekt, nehubí svilušky Krátká reziduální účinnost (cca 7 dnů) Teplota při aplikaci 8–23 °C, při vyšších teplotách účinnost klesá Po zaschnutí přípravku na rostlinách odolný dešti TM fungicidy, listová hnojiva
Pole, konzumní/semenné porosty 0,175 l/300–800 l OL 21 BBCH 15–49/89			<ul style="list-style-type: none"> Diamidy Lokálně systémový a translaminární účinek, dotykové a požerové působení Účinkuje specificky na housenky motýlů a některé další skupiny hmyzu (brouci) Výborná odolnost dešti (po zaschnutí odolný smytí)
			<ul style="list-style-type: none"> Karbamáty Systémový účinek, působí jako dotykový a požerový jed Působí na všechna vývojová stadia hádátěk, vedlejší účinek i na mšice Reziduálně působí 6–8 týdnů (nižší pH prodlužuje reziduální dobu) Granule nesmí zůstat na povrchu půdy

			<ul style="list-style-type: none"> Biopreparát insekticid (bakterie produkující protein) Působí požerově specificky proti housenkám motýlů, nepůsobí na dospělé Aplikace na počátku líhnutí housenek z vajíček, případně v raných vývojových stádiích larev (I. a II. instar), podmínkou dobré účinnosti je intenzivní žír housenek a vysoké pokrytí listové plochy postřikovou kapalinou včetně spodní strany listů Účinnost po dobu cca 8–10 dnů Aplikace při teplotě nad 15 °C, dojde-li do 48 hod. po aplikaci ke srážkám, doporučuje se ošetření opakovat
--	--	--	---

MRKEV - REGULÁTORY RŮSTU

STIMULACE VÝNOSU

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	Formulace Zástupce	Termín aplikace	Počet ošetření za vegetaci {Interval mezi aplikacemi - dny}	Dávka na 1 ha/ postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny	Poznámka
ATONIK 2 g/l natrium 2-nitrofenolát, 3 g/l natrium 4-nitrofenolát, 1 g/l natrium 5-nitroguajakolát UPL Czech	SL	Postřik na list ► Od fáze 2. listu do fáze, kdy je dosaženo 50 % očekávaného průměru kořene BBCH 12–45	3 {7–30}	Pole 0,5 l/500 l OL 30	<ul style="list-style-type: none"> Regulátor růstu a vývoje na bázi nitrofenolátů určený ke stimulaci výnosu Aplikace podporuje tvorbu nových kořenů a generativních orgánů rostlin, příjem, transport a ukládání živin a asimilátů, rostliny lépe snášejí nepříznivé klimatické podmínky Odstup srážek od aplikace 3 hod. TM POR a listovými hnojivy

MRKEV - INHIBICE OBRŮSTÁNÍ

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	Formulace Zástupce	Termín aplikace	Počet ošetření za vegetaci	Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny
ITCAN SL 270^{MP} 270 g/l maleic hydrazide	SL Kreglinger	► BBCH 48–49	1	11,0 l/300–600 l OL 21

FUNGICIDY

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	Formulace FRAC Zástupce	Max. počet ošetření za vegetaci {Interval mezi aplikacemi - dny}	Registrace na chorobu Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny BBCH - růstová fáze			
			Alternariová skvrnitost <i>Alternaria</i>	Antraknóza salátu <i>Marssonina panattoniana</i>	Bakteriózy	Padlí <i>Erysiphaceae</i>
ALGINURE ^{MP} 342 g/l fosfonáty draselné SPe	SL P 07 BIOCONT	3 {7}				
ALIETTE 80 WG ^{MP} 800 g/kg fosetyl-Al OP	WG P07 Bayer	3 {7-10}			2,0 kg/200-1000 l OL 14	
AMIS ^{MP} 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 Agrofert	1	Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14			Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14
AzoGUARD AZT 250 SC ^{MP} 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 SOUFFLET AGRO	1	Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14			Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14
COMMODOR ^{MP} 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 ALMIRO	1	Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14			Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14
CONCLUDE AZT 250 SC ^{MP} 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 Certis Belchim	1	Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14			Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14
CUPROXAT SC ^{MP} 345 g/l síran měďnatý zásaditý (190 g/l Cu) FMC Agro	SC M01 FMC Agro	5 {7}				
DAGONIS 50 g/l difenoconazole, 75 g/l fluxapyroxad OP SPe	SC 3 7 BASF	1× pole 2× skleník {7}				
KENJA 400 g/l isofetamid OP SPe	SC 7 Certis Belchim	Pole 2 {14} Skleník za pěstební cyklus 2, za rok 6 {10}				
LECID 100 % lecitin sójový	EC AgroProtec	2 {7}				Pole, skleník 1,5-2,25 l/1000-1500 l OL 5 BBCH 10-89
MIRADOR ^{MP} 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 ADAMA	1	Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14			Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14

Registrace na chorobu Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny BBCH - růstová fáze			Poznámka
Plíseň salátu <i>Bremia lactucae</i>	Podehnivání salátu <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Sclerotinia</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i>	Septorióza salátu <i>Septoria lactucae</i>	
Pole, skleník 4,0 l/300-800 l OL 10 BBCH 11-47			<ul style="list-style-type: none"> Fosfonáty Systémový účinek, preventivní a kurativní působení Po aplikaci dochází k aktivaci obranných biochemických mechanismů, čímž lze účinně včas připravit rostliny na napadení patogeny cestou indukované rezistence Preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby TM insekticidy Nesmí být aplikovány společně s produkty se zásaditou reakcí
			<ul style="list-style-type: none"> Fosfonáty Systémový účinek, preventivní a baktericidní působení Srážky po 30 minutách od aplikace neovlivní účinnost Preventivně
Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14	Pole, rizoktoniová hniloba salátu 1,0 l/200-600 l OL 14 BBCH 41-49		<ul style="list-style-type: none"> QoI fungicidy (strobiluriny) Systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Opt. teplota vzduchu během ošetření 11-23 °C, odolnost dešťovým srážkám 2 hod. po aplikaci Preventivně nebo při zjištění prvních příznaků
Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14	Pole, rizoktoniová hniloba salátu 1,0 l/200-600 l OL 14 BBCH 41-49		<ul style="list-style-type: none"> QoI fungicidy (strobiluriny) Systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Opt. teplota vzduchu během ošetření 11-23 °C, odolnost dešťovým srážkám 2 hod. po aplikaci Preventivně nebo při zjištění prvních příznaků
Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14	Pole, rizoktoniová hniloba salátu 1,0 l/200-600 l OL 14 BBCH 41-49		<ul style="list-style-type: none"> QoI fungicidy (strobiluriny) Systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Opt. teplota vzduchu během ošetření 11-23 °C, odolnost dešťovým srážkám 2 hod. po aplikaci Preventivně nebo při zjištění prvních příznaků
Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14	Pole, rizoktoniová hniloba salátu 1,0 l/200-600 l OL 14 BBCH 41-49		<ul style="list-style-type: none"> QoI fungicidy (strobiluriny) Systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Opt. teplota vzduchu během ošetření 11-23 °C, odolnost dešťovým srážkám 2 hod. po aplikaci Preventivně nebo při zjištění prvních příznaků
Skleník 5,3 l/300-1000 l OL 7 BBCH 12-49			<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jíchou Povolení zelenina salátová
	Pole, skleník: <i>Sclerotinia</i> , <i>Rhizoctonia</i> ^{MP} Pole: 2,0 l/200-1000 l Skleník: 1,2 l/200-1000 l OL 14 BBCH 12-49		<ul style="list-style-type: none"> DMI fungicidy (triazoly) + SDHI fungicidy (karboxamidy) Kontaktní, systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Výhradně preventivní použití TM fungicidy, insekticidy, listová hnojiva
	Pole, skleník: hlízenka, plíseň šedá 1,0 l/400-800 l OL 21 BBCH 12-26		<ul style="list-style-type: none"> SDHI fungicidy (amidy) Systémový účinek, preventivní a kurativní působení Lze použít pouze na saláty <i>Lactuca sativa</i> - locika setá, salát ledový, salát listový, salát hlávkový, salát římský/lollo bionda/lollo rosso Minimální rezidua
			<ul style="list-style-type: none"> Fosfolipidy Kontaktní účinek, preventivní působení, výrazný antisporelační efekt Účinkuje vytvořením fyzické bariéry mezi rostlinou a patogenem, působí i jako elicitor akumulující obrané látky v rostlině Výborný partner pro zvýšení a prodloužení účinnosti dalších účinných látek Vhodný do antirezistentních programů, je určen do IP i ekologického zemědělství TM fungicidy, insekticidy, listová hnojiva, speciální tekutá formulace, významný smáčecí účinek
Pole, skleník 1,0 l/200-600 l OL 14	Pole, rizoktoniová hniloba salátu 1,0 l/200-600 l OL 14 BBCH 41-49		<ul style="list-style-type: none"> QoI fungicidy (strobiluriny) Systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Opt. teplota vzduchu během ošetření 11-23 °C, odolnost dešťovým srážkám 2 hod. po aplikaci Preventivně nebo při zjištění prvních příznaků

FUNGICIDY

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	Formulace FRAC Zástupce	Max. počet ošetření za vegetaci {Interval mezi aplikacemi - dny}	Registrace na chorobu Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny, BBCH - růstová fáze			
			Alternariová skvrnitost <i>Alternaria cucumerina</i> , <i>A. pluriseptata</i>	Bakteriální skvrnitost okurek <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	Černá hniloba plodů okurek <i>Didymella bryoniae</i>	Hlizenka obecná <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
ALIETTE 80 WG 800 g/kg fosetyl-Al OP	WG P07 Bayer	2 {7-10}		2,0 kg/200-1000 l ^{MP} OL 3 Preventivně		
COLLIS^{MP} 200 g/l boscalid, 100 g/l kresoxim-methyl OP	SC 7 11 BASF	3 {7-10}	Skleník 0,5-0,75 l/600-1200 l OL 3			Skleník 0,5-0,75 l/600-1200 l OL 3
COPAC WG 768 g/kg hydroxid měďnatý (500 g/kg Cu) OP SPe	WG M01 BASF	4 {7-14}				
CUPROXAT SC 345 g/l síran měďnatý zásaditý (190 g/l Cu) OP SPe	SC M01 FMC Agro	4 {7-14}				
DAGONIS 50 g/l difenoconazole, 75 g/l fluxapyroxad OP SPe	SC 3 7 BASF	3 {7}			Pole, skleník 0,6 l/200-1500 OL 3 BBCH 14-89	Pole, skleník 0,6 l/200-1500 OL 3 BBCH 14-89
FLOSUL 800 g/l síra	SC M02 Certis Belchim	6 {7}				7,5 l/100 l OL 3 BBCH 10-89
FLOWBRIX 638 g/l oxychlorid měďnatý (380 g/l Cu) OP SPe	SC M01 AgroProtec	4* {7-14}				
CHAMPION 50 WG 768 g/kg hydroxid měďnatý (500 g/kg Cu) OP SPe	WG M01 AG Novachem	4 {7-14}				
INFINITO^{MP} 62,5 g/l fluopicolide, 625 g/l propamocarb-hydrochloride OP SPe	SC 43 28 Bayer	3 {min. 7}				
KUMULUS WG 800 g/kg síra	WG M02 BASF	4 {7-10}				2,0 kg/500 l (0,4 %) OL 3 BBCH 21-89
LECID 100 % lecitin sójový	EC AgroProtec	6 {5}				Pole, skleník 1,5-2,25 l/1000-1500 l OL 5 BBCH 10-89
MINOS FORTE^{MP} 400 g/l pyrimethanil OP SPe	SC 9 Agro Alliance	3 {10}				

Registrace na chorobu Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny, BBCH - růstová fáze			Poznámka
Plíseň okurky <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Plíseň šedá <i>Botrytis cinerea</i>	Kořenové hniloby Fytoftorová kořenová hniloba, Pytiová kořenová hniloba, Fusariová hniloba	
Pole, skleník 2,0 kg/200-1000 l OL 3 Preventivně			<ul style="list-style-type: none"> Fosfonáty Systémový účinek, preventivní, kurativní a baktericidní působení Srážky po 30 minutách od aplikace neovlivní účinnost U vzrostlých porostů použít 1000 l vody/ha
			<ul style="list-style-type: none"> SDHI fungicidy (karboxamidy) + Qol fungicidy (strobiluriny) Systémový, lokálně systémový a translaminární účinek, preventivní a eradicativní působení Dávkování: Do výšky rostlin 50 cm 0,5 l/600 l, 50-100 cm 0,625 l/900 l, nad 125 cm 0,75 l/1200 l
Pole 2,0 kg/400-1000 l OL 3 Od konce června			<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jichou
Pole 5,3 l/400-1000 l OL 3 BBCH 11-89			<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jichou
			<ul style="list-style-type: none"> DMI fungicidy (triazoly) + SDHI fungicidy (karboxamidy) Kontaktní, systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Výhradně preventivní použití TM fungicidy, insekticidy, listová hnojiva
			<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní a fumigační účinnost, preventivní působení na houbové choroby ze skupiny pravých padlí, vedlejší akaricidní působení Neošetřovat při intenzivním slunečním svitu a teplotách nad 25 °C SC formulace obsahuje smáčedla
2,6 l/300-600 l OL 3			<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jichou TM 0,07 % (0,2 l/300 l vody/ha) AGROVITAL, pokud se očekává déšť do 3 hodin, nebo za suchého počasí s vysokými teplotami, nebo při nebezpečí úletu Přípravek určen i pro ekologické zemědělství
Pole 2,0 kg/400-1000 l OL 3 Od konce června			<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jichou
Skleník 1,6 l/200-600 l OL 1			<ul style="list-style-type: none"> Benzamidy + Karbamáty Systémový a translaminární účinek, preventivní, kurativní a antisporelační působení Po zaschnutí odolný srážkám (1 hod.)
			<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní a fumigační účinnost, preventivní působení na houbové choroby ze skupiny pravých padlí, vedlejší akaricidní působení Neošetřovat při intenzivním slunečním svitu a teplotách nad 25 °C Při srážkách nad 25 mm po aplikaci se doporučuje postřik opakovat TM fungicidy, insekticidy, listová hnojiva
			<ul style="list-style-type: none"> Fosfolipidy Kontaktní účinek, preventivní působení, výrazný antisporelační efekt Účinkuje vytvořením fyzické bariéry mezi rostlinou a patogenem, působí i jako elicitor akumulující obrané látky v rostlině Výborný partner pro zvýšení a prodloužení účinnosti dalších účinných látek Vhodný do antirezistentních programů, je určen do IP i ekologického zemědělství TM fungicidy, insekticidy, listová hnojiva, speciální tekutá formulace, významný smáčecí účinek
	Skleník Do 50 cm: 1,0 l/600 l 50-125 cm: 1,5 l/900 l Nad 125 cm: 2,0 l/1200 l OL 3 BBCH 61-89		<ul style="list-style-type: none"> AP fungicidy (anilinopyrimidiny) Kontaktní, translaminární a fumigační účinek, preventivní, kurativní působení Účinkuje již od 5 °C, odolnost dešťovým srážkám 2 hodiny po aplikaci TM fungicidy, insekticidy, listová hnojiva

FUNGICIDY

PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	Formulace FRAC Zástupce	Max. počet ošetření za vegetaci {Interval mezi aplikacemi - dny}	Registrace na chorobu Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny, BBCH - růstová fáze			
			Alternariová skvrnitost <i>Alternaria porri</i>	Bílá hniloba česneku <i>Sclerotium cepivorum</i>	Fuzariózy <i>Fusarium</i> spp.	Kladosporiová skvrnitost listů česneku <i>Cladosporium allii</i>
ALGINURE ^{MP} 342 g/l fosfonáty draselné SPe	SL P 07 BIOCONT	3 {7}				
ASKON 200 g/l azoxystrobin, 125 g/l difenoconazole OP SPe	SC 11 3 Syngenta	1				
COPAC WG 768 g/kg hydroxid měďnatý (500 g/kg Cu) OP SPe	WG M01 BASF	4 {7-14}				
CUPROXAT SC 345 g/l síran měďnatý zásaditý (190 g/l Cu) OP SPe	SC M01 FMC Agro	4 {7-14}				
FLOWBRIX ^{MP} 638 g/l oxychlorid měďnatý (380 g/l Cu) Včely OP SPe	SC M01 AgroProtec	4 {7}	Venkovní prostory 2,6 l/300-600 l OL 3 BBCH 14-47			
CHAMPION 50 WG 768 g/kg hydroxid měďnatý (500 g/kg Cu) OP SPe	WG M01 AG Novachem	4 {7-14}				
OROGANIC ^{MP} 59 g/l sílice pomerančová Včely	ME BIOCONT	6 {7}	Venkovní a chráněné prostory 0,8-2,4 l/200-600 l Skleník 0,8-3,6 l/200-600 l BBCH 12-89			
ORONDIS PLUS 100 g/l oxathiapiprolin	OD 49 Syngenta	3 {7}				
ORTIVA 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 Syngenta	2 {10}		Pole 1,0 l/200-500 l OL 14	Pole 1,0 l/200-500 l OL 14	
SCORE 250 EC ^{MP} 250 g/l difenoconazole OP SPe	EC 3 Syngenta	1	Venkovní prostory 0,4 l/400-600 l OL 21 Od BBCH 41		Venkovní prostory 0,4 l/400-600 l OL 21 Od BBCH 41	
SIGNUM ^{MP} 267 g/kg boscalid, 67 g/kg pyraclostrobin OP SPe	WG 7 11 BASF	2 {7-10}			Pole 1,5 kg/600 l OL 14 BBCH 15-48	
SWITCH ^{MP} 375 g/kg cyprodinil, 250 g/kg fludioxonil OP SPe	WG 9 12 Syngenta	3 {14}				
ZORVEC ENDAVIA 62,3 g/l benthialicarb, 30 g/l oxathiapiprolin OP	OD 40 49 Corteva Agriscience	2 {7}				

BIOLOGICKÉ PŘÍPRAVKY

POLYVERSUM ^{MP} 1×10 ⁶ oospor/g <i>Pythium oligandrum</i>	WP UPL Czech	8 {5}			Venkovní prostory, závlivka, postřik 0,2 kg/300-800 l OL 1 BBCH 10-88	
---	-----------------	----------	--	--	---	--

Registrace na chorobu Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL - ochranná lhůta dny, BBCH - růstová fáze				Poznámka
Plíseň cibulová <i>Peronospora destructor</i>	Plíseň šedá <i>Botrytis cinerea</i>	Rez <i>Puccinia porri</i>	Skládkové choroby	
Pole 4,0 l/300-800 l OL 14 BBCH 11-48				<ul style="list-style-type: none"> Fosfonáty Systémový účinek, preventivní a kurativní působení Preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby TM insekticidy, Cu fungicidy Nesmí být aplikováno společně s produkty se zásaditou reakcí
		1,0 l/200-600 l OL 21 BBCH 41-49		<ul style="list-style-type: none"> QoI fungicidy (strobiluriny) + DMI fungicidy (triazoly) Systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení, před nebo na počátku infekce TM POR, hnojiva
Pole: 2,0 kg/200-1000 l OL 3 Od června				<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jichou
Pole: 5,3 l/200-1000 l OL 3 BBCH 14-47				<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jichou
Venkovní prostory 2,6 l/300-600 l OL 3 BBCH 14-47				<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jichou
Pole: 2,0 kg/200-1000 l OL 3 Od června				<ul style="list-style-type: none"> Anorganické sloučeniny Kontaktní účinek, preventivní a baktericidní působení, potlačující vliv na slimáky Důkladné pokrytí všech částí rostlin postřikovou jichou
				<ul style="list-style-type: none"> Sílice Kontaktní účinek, preventivní a kurativní působení, po aplikaci dochází k vysušení mycelia Aplikace ráno, večer, při nízké sluneční radiaci Pro zajištění účinnosti je třeba použít koncentraci 0,4-0,8 %
Pole: 0,2 l/200-800 l OL 7 Od BBCH 13				<ul style="list-style-type: none"> Isoxazoliny Systémový a translaminární účinek, preventivní, kurativní a eradikativní působení Preventivní aplikace na suchý povrch listů TM 0,15 l + 1,0 l ORTIVA (balíček ORONDIS EVO PACK)
Pole 1,0 l/200-500 l OL 14		Pole 1,0 l/200-500 l OL 14		<ul style="list-style-type: none"> QoI fungicidy (strobiluriny) Systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Opt. teplota vzduchu během ošetření 11-23 °C, odolnost dešťových srážkám 2 hod. po aplikaci Preventivně nebo při zjištění prvních příznaků, TM POR, listová hnojiva
				<ul style="list-style-type: none"> DMI fungicidy (triazoly) Systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Preventivně, nejpozději při zjištění prvních příznaků choroby TM POR, hnojiva
				<ul style="list-style-type: none"> SDHI fungicidy (karboxamidy) + QoI fungicidy (strobiluriny) Systémový, lokálně systémový a translaminární účinek, preventivní a kurativní působení Účinnost nezávislá na teplotě Preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby
			0,5-1,0 kg/400-600 l OL 14	<ul style="list-style-type: none"> AP fungicidy (anilinopyrimidiny) + PP fungicidy (fenylpyroly) Systémový, translaminární a kontaktní účinek, preventivní a kurativní působení, dlouhá reziduální aktivita Děšť ani teplotní výkyvy nemají negativní vliv na účinnost Preventivně nebo při zjištění prvních příznaků
0,5 l/200-800 l OL 28 Od BBCH 21				<ul style="list-style-type: none"> CAA fungicidy (amidy kys. karboxylové) + Isoxazoliny Systémový, lokálně systémový a translaminární účinek, preventivní, kurativní a antisporulační působení Odolnost dešti 20 minut po aplikaci

	Venkovní prostory, závlivka, postřik 0,2 kg/300-800 l OL 1 BBCH 10-88			<ul style="list-style-type: none"> Biopreparát fungicid (mykoparazit) Mykoparazit parazitující na původcích houbových chorob (např. <i>Alternaria</i>, <i>Botrytis</i>, <i>Phytophthora</i>, <i>Verticillium</i>, <i>Sclerotinia</i>, <i>Rhizoctonia</i>, <i>Fusarium</i>, atd.) Indukovaná rezistence: metabolity houby - oligandryny - stimulují tvorbu bariér proti napadení patogeny, houba také produkuje látky podporující růst rostlin TM adjuvant SILWET STAR za suchých podmínek, na plodiny s hůře smáčitelným povrchem listů
--	---	--	--	---

ADJUVANTY A PŘÍPRAVKY NA ÚPRAVU POSTŘIKOVÉ KAPALINY

PŘÍPRAVEK účinná látka	Formulace Zástupce	Zelenina	Určení	Dávkování Dávka na 1 ha/postř. kapalina Koncentrace	Poznámka
SPEEDY 98 % alkohol alkoxylovaný	SL AG Novachem	Zelenina	Adjuvant	50 ml/min. 100 l	<ul style="list-style-type: none"> Smáčedlo neionogenní Zlepšení vlastností aplikační kapaliny, zvyšuje pokrývnost a přilnavost přípravků na ochranu rostlin, je stabilní ve vodních roztocích a to jak při nízkém, tak i vysokém pH aplikačních kapalin TM s povolenými herbicidy, hlavně na bázi glyphosate, fungicidy, insekticidy
SPRAY AIDE 75 % polyethylene glykol alkyl ether phosphate	SL AgroProtec	Zelenina	Adjuvant	Zvýšení kompatibility přípravků: 30–60 ml/100 l Smáčedlo a herbicidní aktivátor: 30–120 ml/100 l Snížení pH: 60–120 ml/100 l Čištění postřikovače: 30–60(120) ml/100 l Ochrana před vznikem půdního škraloupu: 2 %	<ul style="list-style-type: none"> Zlepšení vlastností aplikační kapaliny Zvyšuje kompatibilitu přípravků na ochranu rostlin v aplikační kapalině Snižuje pH vody nebo pH kapalného hnojiva (obecně snižuje vysoké pH vody (alkalické) o 2 i více stupňů) Během aplikace aktivně čistí všechny součásti postřikovače Při aplikaci na půdu omezuje tvorbu půdního škraloupu (aplikace např. společně s půdním herbicidem)
StimGUARD pH 65 g/l N, 112 g/l K ₂ O	AGRA GROUP	Zelenina	Úprava pH	0,3 l	<ul style="list-style-type: none"> Snižuje a stabilizuje pH postřikové jichy, jako hnojivo je zdrojem rychle účinného dusíku a draslíku v organické vazbě Přípravek okyseluje a stabilizuje pH jichy na úrovni kolem 5,0–5,5, podle složek přidávaných do jichy, to vyhovuje řadě účinných látek (např. pyretroidy, acetamidrid, glyphosate, graminicidy) Do jichy se přidává jako první, aby se snížilo pH ještě před přidáním citlivých účinných látek
SUPERFIN 33–40 % heptamethylsiloxan, 10–15 % polyether, 45–50 % polyether-polymethylsiloxan-kopolymer, <5 % silanamin	SL Finstar	Zelenina	Adjuvant	Smáčedlo: 100 ml/100–400 l Zvýšení odolnosti proti dešti: až 200 ml/100–400 l	<ul style="list-style-type: none"> Smáčedlo neionogenní trisiloxanové Zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikačních kapalin, zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti TM fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy, desikanty, regulátory růstu
TIPO 831 g/l olej řepkový methylester	EC Certis Belchim	Zelenina	Adjuvant	1,0–2,0 l TM s herbicidy	<ul style="list-style-type: none"> Smáčedlo esterifikované rostlinné oleje Zlepšení vlastností aplikační kapaliny TM herbicidy, vytváří s herbicidy velmi jemnou emulzi, díky které zajišťuje lepší distribuci a stálost herbicidů na listech plevelů, snižuje odpařování a odtékání herbicidů z listů plevelů
TOIL 836 g/l olej řepkový methylester	EC Sumi Agro	Zelenina	Adjuvant	0,5 %	<ul style="list-style-type: none"> Esterifikované rostlinné oleje Zlepšení vlastností aplikační kapaliny TM s povolenými přípravky
TREND 90 90 % isodecyl alcohol ethoxylate	SL FMC Agro	Zelenina	Adjuvant	0,1 % (0,2 l/200 l)	<ul style="list-style-type: none"> Zlepšení vlastností aplikační kapaliny Snižuje povrchové napětí a zlepšuje pokrývnost a přilnavost k listu TM herbicidy, fungicidy, insekticidy
VELOCITY 771,5 g/l methylovaný řepkový olej, EC 105,9 g/l polyalkylene oxide modified heptamethyl trisiloxane	SL ADAMA	Fazol, hrách, kapusta růžičková, květák, okurka, rajče, salát	Adjuvant	0,2–0,5 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> Zlepšení vlastností postřikových kapalin a účinnosti Smáčedlo je vyvinuto hlavně pro zvýšení účinnosti systémových a lokálně systémových fungicidů
VIVOLT 90 % isodecylalkohol-ethoxylát	EC Corteva Agriscience	Zelenina	Adjuvant	0,1 % (0,2 l/200 l)	<ul style="list-style-type: none"> Smáčedlo neionogenní Zlepšení vlastností aplikační kapaliny TM s povolenými přípravky
WETCIT 8,15 % alkohol ethoxylát	SL BIOCONT	Zelenina	Adjuvant	0,15–0,3 %	<ul style="list-style-type: none"> Použití do TM s většinou přípravků na ochranu rostlin, pomocných prostředků a kapalných hnojiv Zlepšuje smáčivost a přilnavost, zvyšuje účinnost pesticidů, zlepšuje pronikání přípravku do rostliny, vykazuje vysokou afinitu k kovovým povrchům Je založený na patentované technologii OROWET - terpeny z pomerančovníku a etoxylovaných alkoholů
X-CHANGE 5 % síran amonný, 10 % polyakrylát Na ¹⁰ NH ₄ ¹⁰ , 10 % kyselina citronová, 20 % propionát amonný, 5 % fosfát ester	SL UPL Czech	Zelenina	Úprava tvrdosti a pH vody Adjuvant	Dle tvrdosti vody zjištěné indikátorem 0,1–0,25%	<ul style="list-style-type: none"> Kondicionér k úpravě tvrdosti a pH vody a snížení pěnivosti postřikových kapalin Přidává se do čisté vody (před pesticidem) Indikátor - testovací sadu dodává výrobce
XYSTON 40 % trisiloxanové organosilikonové kopolymery, 40 % esterifikovaný rostlinný olej	SC AG Novachem	Zelenina	Adjuvant	0,15 l	<ul style="list-style-type: none"> Zlepšení pokrývnosti a distribuce aplikačních kapalin, zlepšení pronikání a zvýšení odolnosti proti dešti TM fungicidy, akaricidy, insekticidy, herbicidy, desikanty, regulátory růstu, listová hnojiva
ZEMIN 47,5 % polyether-polydimethylsiloxan-kopolymer	SL AG Novachem	Zelenina	Adjuvant	150 ml TM s PRE herbicidy 80–100 ml TM s CPOST herbicidy	<ul style="list-style-type: none"> Zlepšení vlastností aplikační kapaliny TM s PRE a CPOST herbicidy Max. 1× za rok

^{8p2} Přípravek spadá pod působnost nařízení 2019/515 EP a Rady o vzájemném uznávání výrobků neharmonizované sféry a byly ÚKZÚZ rádně notifikovány. ÚKZÚZ v Registru přípravků na ochranu rostlin vzájemně uznané výrobky neharmonizované sféry neuvádí.

ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY

Přípravek účinná látka	Zástupce	Účel aplikace	Použití	Postup
AGROCLEAN LIQUID < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, ≥ 5 % - <15 % polykarboxyláty	UPL Czech	Vymývání všech vnitřních i vnějších částí postřikovačů	<p>Běžné čištění aplikačních zařízení po každém postřiku:</p> <ul style="list-style-type: none"> uvnitř aplikačního zařízení: 200 ml/100 l vody ruční mytí povrchu aplikačního zařízení: 50 ml v 10 l vody vysokotlaké mytí povrchu: 100 ml v 10 l vody <p>Po skončení sezóny (před delší odstavkou nebo před zimou):</p> <ul style="list-style-type: none"> uvnitř aplikačního zařízení: 400 ml/100 l vody vysokotlaké mytí: 100 ml v 10 l vody <p>Vypláchnout až před dalším opětovným použitím zařízení.</p>	<p>Běžné použití:</p> <p>Aplikační zařízení vyplachovat po každém použití. Prázdný postřikovač naplnit vodou na 20–30 % celkového objemu. Za stálého míchání nebo cirkulace postupně přidat přípravek v dávkování pro běžné použití. Takto připravený roztok nechat cirkulovat min. 30 minut. Při silném znečištění (sulfonylmočoviny nebo SC formulace) nebo při čištění na konci sezóny se doporučuje nechat míchací zařízení v provozu po dobu 45 minut a zvýšit dávku přípravku. Čistící roztok obsahující zbytky postřikové látky vystříkat na předtím ošetřený pozemek.</p> <p>Po skončení sezóny (před delší odstavkou nebo před zimou): Na předem očištěné a omyté stroje nastříkat přípravek. Po zaschnutí se na povrchu strojů vytvoří ochranný film</p>
FARMCLEAN 15–30 % polyether, 75–85 % polyether-polymethylsiloxan- -kopolymer	Certis Belchim	Vymývání všech vnitřních i vnějších částí postřikovačů	<p>Běžné použití:</p> <ul style="list-style-type: none"> uvnitř aplikačního zařízení: 200 ml/100 l vody ruční mytí povrchu aplikačního zařízení: 50 ml v 10 l vody vysokotlaké mytí povrchu: 100 ml v 10 l vody <p>Po skončení sezóny (před delší odstavkou nebo před zimou):</p> <ul style="list-style-type: none"> uvnitř aplikačního zařízení: 400 ml/100 l vody vysokotlaké mytí: 100 ml v 10 l vody <p>Vypláchnout až před dalším opětovným použitím zařízení.</p>	<p>Běžné použití:</p> <p>Aplikační zařízení vyplachovat po každém použití. Prázdný postřikovač naplnit vodou na 20–30 % celkového objemu. Za stálého míchání nebo cirkulace postupně přidat přípravek v dávkování pro běžné použití. Takto připravený roztok nechat cirkulovat min. 30 minut. Při silném znečištění (sulfonylmočoviny nebo SC formulace) nebo při čištění na konci sezóny se doporučuje nechat míchací zařízení v provozu po dobu 45 minut a zvýšit dávku přípravku. Čistící roztok obsahující zbytky postřikové látky vystříkat na předtím ošetřený pozemek.</p> <p>Po skončení sezóny (před delší odstavkou nebo před zimou): Na předem očištěné a omyté stroje nastříkat přípravek. Po zaschnutí se na povrchu strojů vytvoří ochranný film</p>
FreezGUARD nemrznoucí směs rostlinného původu	SOUFFLET AGRO	Nemrznoucí kapalina s antikorozním účinkem určená k zazimování a ochraně postřikovače během zimního období.	–20 °C: 40%, 40 l přípravku/60 l vody –30 °C: 50%, 50 l přípravku/50 l vody	<p>Postup:</p> <ul style="list-style-type: none"> nádrž naplnit množstvím vody potřebným k zazimování, doplnit přípravkem dle dávkování otevřít všechny ventily a pustit čerpadlo, nechat roztok kolovat systémem až do okamžiku postřikování, vypnout čerpadlo a zavřít ventily
KeepGUARD hydroxid sodný rostlinného původu (biologicky odbouratelný)	SOUFFLET AGRO	Produkt na rostlinné bázi určený k čištění postřikovačů od zbytků přípravků na ochranu rostlin (především sulfonylmočoviny a glyfosátů). Pro silný odmašťovací efekt je vhodný i na čištění motorů a dalších součástí od olejů a ropných produktů.	Neutralizace zbytků pesticidů: 0,5%, 1,0 l/200 l vody Univerzální čištění: 5%, 0,5 l/10 l vody	
SAGROL NF metakřemičitan sodný, tripolyfosfát sodný, perkarbonát sodný	Chemap	Vymývání všech vnitřních i vnějších částí postřikovačů	<p>Běžné čištění (po každém postřiku):</p> <ul style="list-style-type: none"> uvnitř aplikačního zařízení: 100 g/100 l vody ruční mytí povrchu aplikačního zařízení: 25–50 ml/10 l vody vysokotlakové mytí povrchu: 50–100 ml/10 l vody <p>Po skončení sezóny (před delší odstavkou nebo před zimou):</p> <ul style="list-style-type: none"> ruční aplikace: 100–150 g/10 l vody 	
SPRAY AIDE 75 % polyethylene glykol alkyl ether phosphate	AgroProtec	Látka pomáhá udržovat nádrže, potrubí, sítko, filtry čisté od nahromaděných částic pocházejících z rozpustných sáčků a rozpustných práškových nebo mikrogranulovaných formulací	Dávka na 100 l aplikační kapaliny: 30 ml - Přidat do každé aplikace, během aplikace přípravků na ochranu rostlin aktivně čistí všechny součásti postřikovače 60 ml - Přidat do plánovaného ošetření jedenkrát za 2–3 týdny 120 ml - Přidat v případě silného znečištění postřikovače s usazeninami uvnitř 0,125–0,25% - Silně znečištěné a ucpané trysky je možné proplachovat zvlášť v tomto roztoku	• Tank-mix s přípravky na ochranu rostlin