

Prípravky na ochranu viniča v Integrovannej produkcii v roku 2011

Fungicídne prípravky proti peronospóre viniča

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka /ha	Účinná látka	Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Použit' vo fenof.	Mechanizmus účinku	Ekotoxíc; anti-rezist.	
P	M	B	1.1. H									
Meďnaté prípravky so štandardným účinkom proti peronospóre												
Š	-	-	-	Flowbrix (38%Cu)	2,5 l (0,25%)	oxichlorid Cu	670 g/l 38% Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Š	-	-	-	Cuprocaffaro (52%Cu)	0,5% (3-10 kg)	oxichlorid Cu	84% 50% Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Š	-	-	-	Cuprocaffaro Micro (37,5%Cu)	3,5 kg (0,35%)	oxichlorid Cu	62,5% 37,5% Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Š	-	-	-	Cuproxat SC (19%Cu)	5 l (0,5%)	tribázický síran Cu	345 g/l 190 g/l Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Š	-	-	-	Kurikol 50 (50%Cu)	5 kg (0,5%)	oxichlorid Cu	84% 50% Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Š	-	-	-	Champion 50WP (50%Cu)	4 kg (0,4%)	hydroxid Cu	75% 50% Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Š	-	-	-	Champ Flow (24,4%Cu)	4 kg (0,4%)	hydroxid Cu	37% 24,4% Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Š	-	-	-	Funguran (50%Cu)	4 kg (0,4%)	hydroxid Cu	77% 50% Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Š	-	-	-	Kocide 2000 (35% Cu)	3 kg (0,3%)	hydroxid Cu	53% 35% Cu	meď	35	4-9	kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
Prípravky so štandardným účinkom proti peronospóre												
Š	-	Š	Š	Folpan 80 WDG	2 kg (0,2%)	folpet	80%	ftalimidy	35	4-8	kontaktný	*
Š	-	-	-	Novozir MN 80	2-3 kg (0,2-0,3%)	mancozeb	80%	dithiokarba máty	42	2-4	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Dithane M 45	2-3 kg (0,2-0,3%)	mancozeb	80%	dithiokarba máty	42	2-4	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Dithane DG NEO-TEC	2-3 kg (0,2-0,3%)	mancozeb	77%	dithiokarba máty	42	2-4	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Citan DG	2-3 kg (0,2-0,3%)	mancozeb	77%	dithiokarba máty	42	2-4	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Mancosan 80 WP	2-3 kg (0,2-0,3%)	mancozeb	80%	dithiokarba máty	42	2-4	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Polyram WG	2-3 kg (0,2-0,3%)	metiram	70%	dithiokarba máty	42	2-4	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Delan 700 WDG	0,5 kg (0,05%)	dithianon	70%	chinony	21	2-6	kontaktný	*
Š	I	Š	Š	Zato 50 WG	0,25 kg (0,025%)	trifloxystrobin	500 g/kg	strobiluríny	21	4-8	hĺbkový, čiastočne systémový	Max.3x (rezist.)
Š	I	Š	Š	1.1.2 Discus (v dávke 0,3 kg/ha)	0,3 kg (0,03%)	krezoxim-methyl	500 g/kg	strobiluríny	21	4-8	hĺbkový, čiastočne systémový	Max.3x (rezist.)
Š	Š	Š	Š	Shavit F 71,5 WP	2 kg (0,2%)	folpet triadimenol	70% 1,5%	ftalimid + DMIs	35	4-8	hĺbkový kontaktný	Max.3x (rezist.)
Prípravky s intenzívnym účinkom proti peronospóre												
I	-	Š	Š	1.1.3 Pergado F	2,5 kg (0,25%)	mandipropamid folpet	50 g/kg 400 g/kg	amidy kys.mand. ftalimidy	35	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	(max.3x rezist.)
I	-	Š	Š	1.1.4 Fantic F	2,0 kg (0,2%)	benalaxyl-M folpet	3,75% 48%	fenylamidy ftalimidy	42	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	(max.3x rezist.)
I	-	Š	Š	1.1.5 Galben F	2,5 kg (0,25%)	benalaxyl folpet	8% 44%	fenylamidy ftalimidy	42	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	(max.3x rezist.)
I	-	-	-	1.1.6 Profiler WG	2,25-3 kg (0,225-0,3%)	fluopicolide foseetyl Al	44,4g/kg 666,7g/kg	benzamidy fosfonaty	21	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	(max.2-3x rezist.)
I	-	Š	Š	1.1.7 Melody Combi WG	1,8 kg (0,18%)	iprovalicarb folpet	90 g/kg 563 g/kg	iprovalicarb ftalimidy	AT	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	(max.3x rezist.)
I	-	-	-	Aliette Bordeaux (25%Cu)	4 kg (0,4%)	foseetyl Al Oxichlorid Cu	25% 42% (25% Cu)	fosfonaty meď	35	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.2 kg Cu/rok
I	-	-	-	Mikal M	3 kg (0,3%)	foseetyl Al mancozeb	44% 26%	fosfonaty dithiokarbamáty	42	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	max. 2x (ekotox.)
I	-	-	-	Ridomil GOLD PLUS 42,5 WP (40% Cu)	3,5 - 4,0 kg (0,35-0,4%)	metalaxyl-M oxichlorid Cu	2,5% 69% (40% Cu)	fenylamid meď	AT	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	max.3x (rezist.) Max.2 kg Cu/rok
I	-	-	-	Ridomil GOLD MZ 68 WG	2,5 kg (0,25%)	metalaxyl-M mancozeb	4% 64%	fenylamid dithiokarbamáty	42	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	max. 2x (rezist.ekotox)
I	-	Š	Š	Forum FP	2,0 kg (0,2%)	dimetomorph folpet	113 g/l 600 g/l	morfolíny ftalimidy	35	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	*
I	I	Š	Š	Quadris Max	1,5-2,0 l (0,15-0,2%)	azoxystrobin folpet	73,5 g/l 500 g/l	strobiluríny ftalimidy	21	4-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	1.1.8 Cabrio Top	2 kg (0,2%)	pyraclostrobin metiram	50 g/kg 550 g/kg	strobiluríny dithiokarbamáty	35	4-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.2x (rezist.ekotox)
I	I	Š	Š	Eclair 49 WG	0,5 kg (0,05%)	trifloxystrobin cymoxanil	25% 24%	strobiluríny cyanoacetamid-oxim	35	4-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.3x (rezist.)
I	-	-	-	Curzate GOLD	2,5 kg (0,25%)	cymoxanil mancozeb	45 g/kg 680 g/kg	cyanoacetamid-oxim dithiokarbamáty	42	4-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.2x (rezist.ekotox)
I	-	-	-	Micexanil	2,0 kg (0,2%)	cymoxanil mancozeb	60 g/kg 600 g/kg	cyanoacetamid-oxim dithiokarbamáty	56	4-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.2x (rezist.ekotox)
I	-	-	-	Tanos 50 WG	0,4 kg (0,04%)	cymoxanil famoxadone	250 g/kg 250 g/kg	cyanoacetamid-oxim oxazolindinediones	28	4-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.2x (rezist.)
I	-	-	-	Acrobat MZ WG	2,5 kg (0,25%)	dimetomorph mancozeb	90 g/kg 600 g/kg	morfolíny dithiokarbamáty	28	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.2x (rezist.ekotox)

Fungicídne prípravky proti múčnatke viniča

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka /ha	Účinná látka		Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Použit' vo fenof	Mechanizmus účinku	Ekotoxíc.; anti-rezist.
P	M	B	1.1. H									
Prípravky so štandardným účinkom proti múčnatke												
-	Š	-	-	Thiovit Jet	6kg(0,6%)pred kv. 4kg(0,4%)po kv.	síra	80%	síra	42/3	2-9	kontaktný	max. 4x (ekotox.)
-	Š	-	-	Kumulus WG	6kg(0,6%)pred kv. 4kg(0,4%)po kv.	síra	80%	síra	AT	2-9		max. 4x (ekotox.)
-	Š	-	-	Sulikol K	5 kg (0,5 %)	síra	50%	síra	42/3	2-9		max. 4x (ekotox.)
-	Š	-	-	Cedrus IRA	6kg(0,6%)pred kv. 4kg(0,4%)po kv.	síra	80%	síra	AT	2-9		max. 4x (ekotox.)
-	Š	-	-	Karathane New	0,5 l (0,05%)	meptyldinocap	350g/l	dinitrifenyly	35	2-9	max. 1x (ekotox.)	
Š	Š	Š	Š	Shavit F 71,5 WP	2 kg (0,2%)	folpet triadimenol	70% 1,5%	ftalimid + DMIs	35	4-8	hĺbkový, kontaktný	max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Bumper 25 EC	0,2 l (0,02%)	propiconazol	250 g/l	DMIs (triazoly)	35	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový	max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Topas 100 EC	0,25 l (0,025%)	penconazol	10%	DMIs (triazoly)	35	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Domark 10 EC	0,25 l (0,025%)	tetraconazol	100 g/l	DMIs (triazoly)	35	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Horizon 250 EW	0,4 l (0,04%)	tebuconazole	250 g/l	DMIs (triazoly)	28	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Lynx (Horizon 250 EW)	0,4 l (0,04%)	tebuconazole	250 g/l	DMIs (triazoly)	28	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Ornament 250 EW	0,4 l (0,04%)	tebuconazole	250 g/l	DMIs (triazoly)	28	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Propikol (Bumper 25 EC)	0,2 l (0,02%)	propiconazol	250 g/l	DMIs (triazoly)	35	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Brio 250 EC	0,2 l (0,02%)	propiconazol	250 g/l	DMIs (triazoly)	35	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Punch 10 EW	0,3 l (0,03%)	flusilazol	100 g/l	DMIs (triazoly)	42	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Talent	0,15 l (0,015%)	myclobutanil	200 g/l	DMIs (triazoly)	14	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Q-Bucon (Horizon 250 EW)	0,4 l (0,04%)	tebuconazole	250 g/l	DMIs (triazoly)	28	3-8		max. 3x (rezist.)
-	Š	-	-	Topsin 500 SC	1,2 l (0,12%)	thiophanate - methyl	500 g/l	benzimidazoly	35	3-8		max. 3x (rezist.)
Biologický prípravok proti múčnatke												
-	Š	-	-	AQ-10 (má byť registrovaný v r.2011)	0,035kg- 35 g (0,0035%)	<i>Ampelomyces quisqualis</i>		BIO-prípravok	0	1-9	Používať podľa osobitnej metodiky pre bio-prípravok	
Prípravky s intenzívnym účinkom proti múčnatke												
-	I	-	-	Falcon 460 EC	0,3 l (0,03%)	Spiroxamin Tebuconazol triadimenol	25% 16,7% 4,3%	Spiroketalamíny + DMIs (triazol)	14	4-8	hĺbkový, lokálne systémový	Max.3x (rezist.ekotox)
-	I	-	-	IQ-Crystal	0,15-0,2 l (0,02%)	quinoxifen	250 g/l	chinolíny	42	4-8		*
-	Š	-	-	Talendo 20 EC	0,25 l (0,025%)	proquinazid	200 g/l	chinoxaliny	28	3-8		*
-	Š	-	-	Vivando	0,2 l (0,02%)	metrafenone	500 g/l	benzofenony	28	3-8	hĺbkový translaminárny kontaktný	Max.3x (rezist.)
Š	I	Š	Š	Zato 50 WG	0,15 kg (0,015%)	trifloxystrobin	500 g/kg	strobiluríny	21	4-8		Max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	Quadris Max	1,5-2,0 l (0,15-0,2%)	azoxystrobin folpet	93,5 g/l 500 g/l	strobiluríny ftalimidy	21	4-8		Max.3x (rezist.)
Š	I	Š	Š	1.1.9 Discus	0,2 kg (0,02%)	krezoxim-methyl	500 g/kg	strobiluríny	21	4-8		Max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	1.1.10 Cabrio Top	2 kg (0,2%)	pyraclostrobin metiram	50 g/kg 550 g/kg	strobiluríny dithiokarbamáty	35	4-8		Max.2x (rezist.ekotox)
-	I	Š	-	Collis	0,4 l (0,04%)	boscalid krezoxim-methyl	200 g/l 100 g/l	karboxamidy strobiluríny	28	3-8	max. 3x (rezist.)	
I	I	Š	Š	1.1.11 Eclair 49 WG	0,5 kg (0,05%)	trifloxystrobin cymoxanil	25% 24%	strobiluríny acetamid	35	4-8	systémový	Max.3x (rezist.)

Legenda:

Označenie chorôb:

P – peronospora viniča
M – múčnatka viničová
B – botrytída – plesň sivá
BH – biela hniloba

Účinnosť fungicídu:

Š – štandardná
I – intenzívna

Ekotoxíc., antirezist.:

* prípravok je použiteľný s dravým roztočom *Typhlodromus pyri* – Mikulov

Max. .2x – obmedzenie počtu ošetrení danej skupiny úč.l. za vegetáciu,

Z dôvodu:

(ekotox.) – čiastočnej toxicity na užité organizmy (rezist.) – možného vytvorenia rezistencie úč.l. – zníženia účinnosti (ekotox.rez.) – kombinácia oboch príčin

Ochranná doba:

Je udávaná v dňoch

AT – špecifikovaná v návode prípravku

Fungicídne prípravky proti hnilobám hrozna - plesni sivej a bielej hnilobe na viniči

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka /ha	Účinná látka		Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Použit' vo fenof.	Mechanizmus účinku	Ekotoxic; anti-rezist.
P	M	B	1.1. H									
Prípravky proti plesni sivej - botrytíde v I. etape (kvitnutie až zamäkkanie)												
Prípravky s účinkom aj proti bielej hnilobe												
Š	I	Š	Š	Zato 50 WG	0,25 kg (0,025%)	trifloxystrobin	500 g/kg	strobiluríny	21	6-8	hĺbkový, čiastočne systémový, kontaktný	Max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	Quadris Max	1,5-2,0 l (0,15-0,2%)	azoxystrobin folpet	93,5 g/l 500 g/l	strobiluríny ftalimidy	21	4-8		Max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	1.1.12 Eclair 49 WG	0,5 kg (0,05%)	trifloxystrobin cymoxanil	25% 24%	strobilurín + acetamid	35	4-8		Max.3x (rezist.)
-	I	Š	Š	Discus	0,3 kg (0,03%)	krezoxim-methyl	500 g/kg	strobiluríny	21	6-8		Max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	1.1.13 Cabrio Top	2 kg (0,2%)	pyraclostrobin metiram	50 g/kg 550 g/kg	strobiluríny dithiokarbamáty	35	4-8		Max.2x (rezist.ekotox)
Š	-	Š	Š	Folpan 80 WDG	2 kg (0,2%)	folpet	80%	ftalimidy	35	6-9	kontaktný	*
Š	Š	Š	Š	Shavit F 71,5 WP	2 kg (0,2%)	folpet triadimenol	70% 1,5%	ftalimid + DMIs-triazol	35	6-8	hĺbkový, kontaktný	max.3x (rezist.)
-	Š	Š	-	Topsin 500 SC	1,2 l (0,12%)	thiophanate-methyl	500 g/l	benzimidazoly	35	3-8	hĺbkový, čiastočne systémový	max.3x (rezist.)
Prípravky s intenzívnym účinkom proti plesni sivej - botrytíde v II. etape (zamäkkanie až dozrievanie)												
-	-	I	-	Teldor 500 SC	0,1% (1,0 l)	fenhexamid	50%	hydroxyanilidy	7-14	9	viazané na voskovú vrstvu	Max.2x (rezist.)
-	-	I	Š	Switch 62,5 WG	0,08-0,1%	Cyprodinil fludioxonil	37,5% 25%	anilinopyrimidíny cyanopyrrol	35	9	translaminárny	max. 1x (rezist.)
-	-	I	Š	Mythos 30 SC	0,2-0,25%	pyrimethanil	300 g/l	anilinopyrimidíny	21	9		max. 1x (rezist.)
-	-	I	-	Cantus	1,2 kg (0,12%)	boscalid	500 g/kg	karboxamidy	35	9	hĺbkový	Max.2x (rezist.)
Biologický prípravok proti plesni sivej - botrytíde v II. etape (zamäkkanie až dozrievanie)												
-	-	Š	-	Trichomil	2,0 l (0,2%)	<i>Trichoderma harzianum</i>		biopreparát	AT	8-9	kontaktný	*

Ostatné prípravky

Účinnosť	Názov prípravku	Dávka/ha	2 Účinná látka	Poznámka
Lepidlo zmäčadlo obmedzuje straty únosom	Agrovital	0,25 - 0,5 l	pinolene	Pri TM aplikácii predlžuje pôsobenie úč.l., zvyšuje prilnavosť, znižuje úlety. Znižuje škodlivé pôsobenie slnečnej spály. Povolené pre EKO, aj IP
Zmäčadlo	Silwet L-77	0,1 l - voda do 400 l 0,2 l - voda nad 400 l	heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem	Bez zníženia základnej dávky fungicídu, insekticídu, akaricídu Povolené pre IP
Zlepšenie a urýchlenie príjmu účinnej látky a listových hnojív	Greemax	0,04 l + systémový, translaminárny a hĺbkovo pôsobiaci pesticíd	poly(oxypropylene)block polymer 128,8 g/l C ₈ -C ₁₈ alkohols 110,4 g/l ethylylated propylylated Exoxidised Soybeen oil, soybeen oil, white mineral 680,8 g/l	
Zvýšenie mrazuodolnosti krov a cukrnatosti hrozna	Cukrovital K 400	4,0 l	Organická soľ draslíka	Aplikovať 2-4 týždne pred zberom (nie je registrované pre IP)
Upravuje N-metabolizmus	Lamag Mo	4,0 l	Mg + Mo	2-3 týždne pred kvitnutím (nie je registrované pre IP)
Zvyšuje odolnosť proti chorobám	Lamag Ca	4,0 l	Mg + Ca	Obyčajne po kvitnutí 2x opakovať (nie je registrované pre IP)

Zoocídne - insekticídne a akaricídne prípravky pre integrovanú produkciu

Účinnok proti				Názov prípravku	Dávka /ha	3 Účinná látka	Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Termíny a spôsob aplikácie	Pri IP
Obaľovačom	Roztočom	Roztočom	Cikádam							
+	-	-	-	Biobit XL	1,5 l (0,15%)	<i>Bacillus thuringiensis</i>	baktérie	AT	4 -5 dní po maxime výletu	max.2x
+	-	-	-	Biobit WP	1,0 kg (0,1%)					
+	-	-	-	Spintor	0,3-0,4 l (0,03-0,04%)	spinosad	mikrobiálny	14	8-10 dní po vrchole letovej krivky	max.2x
+	-	-	-	Dimilin 48 SC	0,2 l (0,02%)	diflubenzuron	acylmočoviny	28	Začiatkom kladenia vajíčok, t.j. pred maximom výletu samcov	max.2x
+	-	-	+	Steward	125 g (0,0125%)	indoxacarb	oxadiaziny	14/3	Pri kladení vajíčok alebo pri liahnutí prvých lariev obaľovačov	max.2x
+	-	-	-	Calypso 480 SC	0,2 l (0,02%)	thiacloprid	chlornicotinily	14	6-8 dní po vrchole letovej krivky	max.2x
+	-	-	-	Integro	0,4 l (0,04%)	methoxyfenozide	diacylhydraziny	14	Podľa signalizácie	max.2x
+	-	-	-	Konfúzna metóda - mätenie obaľovačov feromónmi - Isonet LE; Isonet L plus						
-	+	-	-	3.1.1 Cascade 5 EC	0,15 l (0,015%)	flufenoxuron	acylmočoviny	AT	Pred kvitnutím	max.2x
-	+	-	-	Apollo 50 SC	0,4 l (0,04%)	clofentezin	difenyly/tetrazyny	AT	Podľa výsledku kontroly populačnej hustoty	max.1x
-	+	-	-	Magus 200 SC	0,5 l (0,05%)	fenazaquin	quinazoliny	28		max.2x
-	+	-	-	TM - Apollo 50SC + Omite 30W	0,04% + 0,2%					max.1x
-	+	-	-	Nissorun 10 WP	0,7 kg (0,07%)	hexythiazox	tiazolidinony	42		max.1x
-	+	+	-	TM- Nissorun 10 WP + Omite 30 W	0,07% + 0,2%					max.1x
-	-	+	-	Ortus	1,0 l (0,1%)	fenpyroximate	fenylpyrazoly	21		max.1x
-	+	+	-	Omite 30 W	2,0 kg (0,2%)	propargite	sulfity	28		1.-15.augusta proti populácii pred zazimovaním
-	-	+	-	Sulikol K	2 - 3%	síra	síra	AT	Pri pučaní alebo tesne po pučaní	max.1x
-	-	+	-	Thiovit JET	1,5-2,0%	síra	síra	AT		
-	-	+	-	Kumulus WG	2 %	síra	síra	AT		
-	-	+	-	Cedrus ÍRA	2 %	síra	síra	AT		
-	+	+	-	Introdukcia dravého roztoča <i>Typhlodromus pyri</i> – trvalá ochrana proti roztočom i roztočom						

*Herbicídne prípravky povolené v Integrovannej produkcii - 2011
(len pásová alebo bodová aplikácia)*

3.1.1.1.1.1.1 Účinné proti						3.1.1.1.1.1.2	Účinná látka/obsah	4 Názov prípravku	dávka .ha ⁻¹	Obmedzenia				
buriny všeobecne	turan kanadský	pýr plazivý	pichliače, mlieče	4.1.1.1.1 upe 4.1.1.1.1 ec	jedno ročné trávy	kupina účinnej látky								
	+			4.1.1		organo fosforečné kyseliny	glyphosate IPA 360 g/l	Clinic, Cosmic, Glyfogan 480 SL, Jetstar, Kaput, Kaput Harvest, Roundup klasik, Roundup Extra, Glyfonova, Glyfogan, Glyfolam 360 SL, Touchdown system 4, Dominator, Mamba, Roundup aktiv, Roundup biaktiv, Attrade-glyfosát 360SL, , Glyfosem, Glyfogan 360 SL, Glyphol, Kapazin, Klinik, Boom efect, FR 888, Acomac, Torinka, Zeleň STOP	2,0	max.2x				
		+	+	4.1.1					3,0					
				4.1.1					6,0					
	+			4.1.1					1,5-2,0		Roundup rapid	max.2x		
		+	+	4.1.1					2,5					
				4.1.1					5,0					
+	+	+	+	4.1.1					gluphosinat-NH ₄ 150 g/l		Basta 15 Basta 15 + 5 kg síran amónny	4,0-6,0	max.2x	
												3,0		
+		+	4.1.1	+					nitrované fenolétery		oxyfluorfen 240 g/l	Goal 2 E + prípravok na báze glyphosatu	0,5 + 2,0-2,5	max.2x
					+				propiónová kyselina		quizalofop-P-ethyl 50 g/l	Almera, Leopard 5 EC Targa Super 5 EC Quizalam 50 EC Gramin Pilot 5 EC	1,0-1,5	max.2x
		+				2,5-3,0								
			4.1.1	+		fenoxy-kyseliny	MCPA-DMA 500 g/l	Agritox 50 SL U 46 M FLUID	2,5	max.1x				
			4.1.1	+					2,8					
			4.1.1	+			MCPA-DMA 750g/l	Dicoherb M 750, Dicopur M 750	1,8	max.1x				
		+	4.1.1				fluazifop-P-butyl	Fusilade Forte	1,8-2 l	max.2x				
			4.1.1	+					0,8-1,2 l					
+		+		4.1.1		benzamidy	propyzamide	Kerb 50 W	4,0-6,0	max.1x				