

2016. április

www.agroforum.hu

Agrofórum

66. extra
melléklet

Termékválaszték a szőlő növényvédelméhez



Agrofórum

IRÁNYMUTATÓ A MEZŐGAZDASÁGBAN

**Olvasson minket nyomtatott
és digitális formában is!**



www.agroforum.hu/elofizetes

Nyomtatott előfizetés: 8000 Ft

Digitális előfizetés: 6000 Ft

Nyomtatott + Digitális előfizetés: 10 000 Ft

www.agroforum.hu



Az utóbbi évek engedélykiratjai a felhasználásra vonatkozóan már előírják a kezelésekre maximális számát, két kezelés közötti minimális időtartamot és a szőlő fenológia állapotát az első, ill. az utolsó kezelés időpontjában. Ezekkel az információkkal kiegészítettük a termékvalasztek táblázatokat. Ahol nem szerepel adat ezekben a rubrikákban, ott az engedélykirat nem ír elő ilyen korlátozásokat. A szőlő fenológiai állapotának jelölésére, terjedelmi okok miatt a BBCH skálát alkalmaztuk. A skálán lévő számok jelentését a jelmagyarázatban közöljük.

Az élelmezés-egészségügyi várakozási időnél a zárójelbe tett (bor) jelzés arra utal, hogy a készítmény csak borszőlőben van engedélyezve, csemegezőlőben nem használható.

A gombaölő szer táblázatot hatóanyagok, ill. hatóanyagcsoportok alapján rendszerezettük. Az egy csoportba tartozó hatóanyagok a fungicid-rezisztencia szempontjából azonos keresztrezisztencia csoportba tartoznak, kivéve az „egyéb” elnevezésű csoportokat. Ide olyan hatóanyagokat soroltunk, amelyek kémiaiilag és hatásmodban egyelőre egyedülállóak, nem tartoznak egyik csoporthoz sem.

TERMÉKVÁLASZTEK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – GOMBAÖLŐ SZEREK (Lezárva: 2016. január)

Hatóanyag	A készítmény neve	Hatóanyag-tartalom				elleni hatás			Peronoszpóra	Lisztgomba	Szürkerothadás	Orbán	AKG	Forgalmi kat.	Dózis (l, kg/ha)		Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Első kezelés időpontja (fenológia)	Utolsó kezelés időpontja (fenológia)	Várakozási idő	
		Hatóanyag-tartalom				elleni hatás									min	max					mvi	évi
bordói keverék	Bordói Extra	20 % réz	●					●						III.	1 %						0	21
	Bordói por	20 % réz	●					●						III.	1 %							0
bordói keverék	Bordóilé Neo SC	350 g/l	●											III.	3,0	4,0	2+6	7	le mosó BBCH 14	BBCH 07 BBCH 79	0	21
	Bordómix DG	200 g/kg	●					●						III.	4	5					0	30/21
bordói keverék + kén	Cuprogard DG	200 g/kg	●					●						III.	4	5					0	30/21
	Bordóilé + Kén Neo SC	215+290 g/l	●	●										III.	4,0	5,0	2+6	7	le mosó BBCH 14	BBCH 07 BBCH 79	0	21
bordói keverék + mankocebe	Cupertine M	200+80 g/kg	●					●						II/III, 250	4,0						0	21
	Cuprofix 30 DG	120+300 g/kg	●					●						III.	3,5	4,5					0	30/21
	Cuprosan Super F	120+300 g/kg	●					●						III.	3,5	4,5					0	30/21
	Nordox 75 WG	86 %	●					●						III.	1,2	2,0					0	21
réz(II) oxid	Champ DP	58 %	●					●						III.		2	4	7		BBCH 79	0	21
	Champion 2 FL	36 %	●					●						III.	1,75	2					0	21
	Champion Gold	58 %	●					●						III.		2	4	7		BBCH 79	0	21
	Champion WG	770 g/kg	●					●						III.	2	3	5	7		BBCH 78	0	21
	Copac Flow	36 %	●					●						III.	1,75	2					0	21
	Copernico Hi Bio	423,7 g/kg	●					●						III.	2,0	2,4	6	7		BBCH 78	0	21
	Funguran-OH 50 WP	77 %	●					●						III.	2	3	6	7		BBCH 85	0	21
	Hydrostar	77 %	●					●						III.	2	3					0	21
	Joker 77 WP	770 g/kg	●					●						III.	2,0	3,0	6	7		BBCH 85	0	21
	Jolly 77 WP	770 g/kg	●					●						III.	2,0	3,0	6	7		BBCH 85	0	21
réz(II) oxid + napraforgóolaj	Kocide 2000	53,8 %	●					●						III.	1,75	2					0	21
	Pomuran Réz	77 %	●					●						III.	2,0	3,0	6	7		BBCH 85	0	21
	Vitra Réz(II)oxid	77 %	●					●						III.	2,0	3,0	6	7		BBCH 85	0	21
réz(II) oxid + napraforgóolaj	Vegesol R	24 % +20 %	●					●						III.	2,0	3,0					0	21



TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – COMBAŐLÓ SZEREK (Lezárva: 2016. január)

Hatóanyag	A készítmény neve	Hatóanyag-tartalom	elleni hatás				Peronoszpóra	Lisztharmat	Szürkerothadás	Orbán	AKG	Forgalmi kat.	Dózis (l, kg/ha)		Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Első kezelés időpontja (fenológia)	Utolsó kezelés időpontja (fenológia)	Várakozási idő bor/csemege (nap)	
			●	●	●	●							min	max					mvi	évi
rézhidroxid + kén + napraforgóolaj	Greentech eReS	11,5 % + 23 % + 20 %	●			●				+	III.		4,0	5,0				0	21	
	Vegesol eReS	11,5 % + 23 % + 20 %	●	●		●				+	III.		4,0	5,0				0	21	
rézhidroxid + paraffinolaj	Vektafid R	1 % + 78 %	●			●				+	III.		1%					0	7	
	Astra Rézoxiklorid	88 %	●			●			●	+	III.		2	3				0	21	
rézoxiklorid	Copper Field	638 g/l	●			●				+	III.		1,75 2,0	2,0 2,5	6	3		BBCH 85	0	21
	Cuprocaffaro Micro	63 %	●			●				+	III.		1,75 2,0	2,0 2,5	6	3		BBCH 85	0	21
	Cuprosan 50 WP	50 % réz	●			●				+	III.		2	3				0	21	
	Cuprozin 35 WP	35 % réz	●			●				+	III.		2,5	3,0				0	21	
	Meteor	88 %	●			●				+	III.		2	3				0	21	
	Montaflow	638 g/l	●			●				+	III.		1,75 2,0	2,0 2,5	6	3		BBCH 85	0	21
	Neoram 37,5 WG	63 %	●			●				+	III.		1,75 2,0	2,0 2,5	6	3		BBCH 85	0	21
	RézMax	638 g/l	●			●				+	III.		1,75 2,0	2,0 2,5	6	3			0	21
	RézOx	63 %	●			●				+	III.		1,75 2,0	2,0 2,5	6	3		BBCH 85	0	21
	Rézoxiklorid 50 WP (Saldeco)	50 % réz	●			●				+	III.		2,0	3,0				0	21	
Rézoxiklorid 50 WP	50 % réz	●			●				+	III.		2,0	3,0				0	21		
Roxi	50 % réz	●			●				+	III.		2	3				0	21		
Rézoxiklorid + kén	Rézkén 650 SC	200 (réz)+450 g/l	●			●				+	III.		4,0	5,0				0	21	
Rézoxiklorid + mankoceb	Miltox Special Extra WP	610+170 g/kg	●			●			⊖	II/III ⁸⁰⁰		2,0	3,0				0	30/21		
tribázikus rézszulfát	Cuproxtat FW	350 g/l	●			●				+	III.		3,5 4,0	4,0 4,5				0	21	
tribázikus rézszulfát + zoxamid	Amaline Flow	266,6+40 g/l	●			●				+	III.		2,0	2,5	3	8		BBCH 75	0	28
Ftálimidek																				
folpet	Follow 80 WG	800 g/kg	●			●				+	I.		1,5	1,8	4	7	BBCH 50	BBCH 81	0	28 (bor)
	Folpan 48 SC	480 g/l	●	○		●				+	I.		2	2,5	4	8			4	30 (bor)
	Folpan 80 WDC	80 %	●	○		●				+	I.		1,0	1,25	4	8			4	30 (bor)



TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – COMBAÖLŐ SZEREK (Lezárva: 2016. január)

Hatóanyag	A készítmény neve	Hatóanyag-tartalom				Peronoszpóra	Lisztgombák	Szürkerothadás	Orbán	AKC	Forgalmi kat.	Dózis (l, kg/ha)		Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Első kezelés időpontja (fenológia)	Utolsó kezelés időpontja (fenológia)	Várakozási idő (nap)	
		elleni hatás		min	max							mvi	évi						
	Graffiti 800 WG	800 g/kg	800 g/kg	●	○	●	●	●	+	I.	1,0	1,25	4	8	BBCH 81	BBCH 81	4	28(bor)	
	Solofol	800 g/kg	800 g/kg	●	○	●	●	●	+	I.	1,0	1,25	4	8	BBCH 81	BBCH 81	4	28(bor)	
Ditiokarbamátok és rokon vegyületek																			
	Dithane DG Neo-Tec	750 g/kg	750 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,1		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Dithane M 45	800 g/kg	800 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,0		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Indofil M 45	800 g/kg	800 g/kg	●		●	●	●		II/III,250	2,0		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Manco 80 WP	800 g/kg	800 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,0		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Manfil 75 WG	750 g/kg	750 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	1,8	2,1	2	21	BBCH 79	BBCH 79	3	56	
	Manfil 80 WP	800 g/kg	800 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,0		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Manzate 75 DF	750 g/kg	750 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,1		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Milcozebe 75 WG	750 g/kg	750 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,1		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Milcozebe 80 WP	800 g/kg	800 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,0		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Penncozeb DG	750 g/kg	750 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,1		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Penncozeb Plus	800 g/kg	800 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,0		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Vondozeb DG	750 g/kg	750 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,1		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Vondozeb Plus	800 g/kg	800 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,0		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
metiram	Polyram DF	700 g/kg	700 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,200	2	2,5	3	7	BBCH 75	BBCH 75	0	56	
propineb	Antracol 70 WG	700 g/kg	700 g/kg	●		●	●	●	+	II.	1,2	1,6	2	7	BBCH 61	BBCH 61	0	nk.	
thiram	Tiuram Granuflow	80 g/kg	80 g/kg	●		●	●	●	+	II.	3,0	4,0	3	7	BBCH 78	BBCH 78	3	35(bor)	
Fenilamidok																			
	benalaxil + rézoxiklorid	4 %+33 %		●		●	●	●	+	III.	4,0	5,0					0	21	
	benalaxil-M + folpet	37,5+480 g/kg	37,5+480 g/kg	●		●	●	●	+	I.	2,5		4	10	BBCH 81	BBCH 81	4	42(bor)	
	benalaxil-M + mankoceb	37,5+480 g/kg	37,5+480 g/kg	●		●	●	●	+	I.	2,5		4	10	BBCH 81	BBCH 81	4	42(bor)	
	fenoxam (metalaxil M) + mankoceb	40+650 g/kg	40+650 g/kg	●		●	●	●	⊕	II.	2,0	2,5	3	10	BBCH 75	BBCH 75	0	42	
	fenoxam (metalaxil M) + rézoxiklorid	38,8+640 g/kg	38,8+640 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,5		3	10	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	Ridomil Gold Plus 42,5 WP	2,5 %+40 %		●		●	●	●	+	III.	3,5	4,0					0	21	
CCA fungicidok (Carboxylic Acid Amides)																			
	bentiavalikarb-izopropil + folpet	17,5+500 g/kg	17,5+500 g/kg	●		●	●	●	+	I.	1,8	2,0	4	7	BBCH 85	BBCH 85	0	28(bor)	
	bentiavalikarb-izopropil + mankoceb	17,5+700 g/kg	17,5+700 g/kg	●		●	●	●	⊕	II.	2,0		4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	dimetomorf + folpet	113+600 g/kg	113+600 g/kg	●		●	●	●	+	I.	2,0		3	10	BBCH 78	BBCH 78	0	28(bor)	
	dimetomorf + mankoceb	90+600 g/kg	90+600 g/kg	●		●	●	●	⊕	II/III,250	2,0	2,5	4	7	BBCH 78	BBCH 78	0	56	
	dimetomorf + rézoxiklorid	60+740 g/kg	60+740 g/kg	●		●	●	●	+	III.	3,0	3,5					0	35	
	iprovalikarb + rézoxiklorid	8,4 %+71,2%		●		●	●	●	+	II/III,450	1,5						0	21	
	mandipropamid	250 g/l		●		●	●	●	+	II.	0,6		3	7	BBCH 78	BBCH 78	0	21 (bor)	



TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – COMBAŐLŐ SZEREK (Lezárva: 2016. január)

Hatóanyag	A készítmény neve	Hatóanyag-tartalom	Peronoszpóra	Lisztgombák	Szürkerothadás	Orbánc	AKG	Forgalmi kat.	Dózis (l, kg/ha)		Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Első kezelés időpontja (fenológia)	Utolsó kezelés időpontja (fenológia)	Várakozási idő (nap)	
									elleni hatás	min					max	mvi
mandipropamid + folpet	Pergado F	50+400 g/kg	●		●		+	I.	2,0	2,5	3	10		BBCH 78	0	28(bor)
mandipropamid + mankoceb	Pergado MZ	50+600 g/kg	●		●		⊕	II.	2,0	2,5	4	10		BBCH 78	0	28(bor)
mandipropamid + rézoxiklorid	Gett	50+600 g/kg	●		●		⊕	II.	2,0	2,5	4	10		BBCH 78	0	28(bor)
valifenal + folpet	Pergado Cu	25+245 g/kg	●		●		+	II.	4,0	5,0	4	10		BBCH 78	0	28(bor)
valifenalát + mankoceb	Pegaso F	60+480 g/kg	●		●		+	I.	2,0	2,0	3	10		BBCH 78	4	42(bor)
	Valis F	60+480 g/kg	●		●		+	I.	2,0	2,0	3	10		BBCH 78	4	42(bor)
	Valis M	60+600 g/kg	●		●		⊕	II.	2,0	2,0	3	10		BBCH 79	0	56(bor)
Strobilurinok és analógok (Qal csoport)																
azoxistrobin	Quadris	250 g/l	●	●	●		+	III.	0,75	1,0					0	7
	Universalis	250 g/l	●	●	●		+	III.	0,75	1,0					0	7
azoxistrobin + folpet	Quadris Max	93,5+500 g/l	●	●	●		+	I.	1,5	2,0	3	7			4	30(bor)
krezoxim-metil + boszkalid	Collis SC	100+200 g/l	●	●	●		+	I.	0,3	0,4	3	12		BBCH 78	0	28
piraklostrobin + metiram	Cabrio Top	50+550 g/kg	●	●	●		+	II./III. ⁵⁰	2,0		3	10		BBCH 81	0	35
trifloxistrobin + tebukonazol	Fliint Max	250+500 g/kg	●	●	●		+	I.	0,2		3	14		BBCH 81	0	35(bor)
famoxadon + cimoxanil	Tanos 50 DF	25 %-+25 %	●	○	●		+	II.	0,4						0	30/10
famoxadon + mankoceb	Equation Contact	62,5+625 g/kg	●		●		⊕	II./III. ²⁴⁰	0,8		4	7		BBCH 78	0	56
Egyéb peronoszpóra elleni hatóanyagok																
ametotradin (initium) + metiram	Enervin	120+440 g/kg	●		●		+	III.	2,5		3	10		BBCH 81	0	35
ametotradin + dimetomorf	Orvego	300+225 g/l	●		●		+	III.	0,8		3	10		BBCH 81	0	35
ciazofamid	Milidicut	25 g/l	●		●		+	III.	1,5	4,0	3	10		BBCH 78	0	21
cimoxanil	Cymbal 45 WG	450 g/kg	●		●		+	II.	0,25		3	7		BBCH 85	0	14
	Drum 45 WG	450 g/kg	●		●		+	II.	0,25		3	7		BBCH 85	0	14
	Etna 45 WG	450 g/kg	●		●		+	II.	0,25		3	7		BBCH 85	0	14
cimoxanil + folpet	Curzate F	40+480 g/l	●		●		+	I.	2,5	4,0	4	8		BBCH 78	3	30(bor)
cimoxanil + rézhidroxid	Curzate Super DF	62+436 g/kg	●		●		+	III.	2,0		4	10		BBCH 78	0	21
cimoxanil + rézoxiklorid	Kupfer Fusilan WG	4,3%+83%	●		●		+	III.	2,5	3,0					3	21
cimoxanil + tribázikus rézszulfát	Moltovin	35+190 (réz) g/kg	●		●		+	II.	3,0	3,5	4	7		BBCH 85	0	21
cimoxanil + mankoceb	Moximate 725 WG	45+680 g/kg	●		●		⊕	II.	2,5	0,42%	5	7	BBCH 15	BBCH 78	0	56
	Moximate 725 WP	45+680 g/kg	●		●		⊕	II.	2,5	0,42%	5	7	BBCH 15	BBCH 78	0	56
	Profilux	45+680 g/kg	●		●		⊕	II./III. ²⁵⁰	2,5		3	10		BBCH 79	0	56
cimoxanil + zoxamid	Lieto	330+330 g/kg	●		●		+	II./III. ¹⁰⁰	0,45	4,5g/10 l víz	4	7		BBCH 77	0	30(bor)
diflilan	Delan 700 WG	70 %	●		●		+	II.	0,35	0,5					0	28



TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – GOMBAÖLŐ SZEREK (Lezárva: 2016. január)

Hatóanyag	A készítmény neve	Hatóanyag-tartalom		Peronoszpóra	Lisztgomba	Szürkerothadás	Orbánc	AKC	Forgalmi kat.	Dózis (l, kg/ha)		Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Első kezelés időpontja (fenológia)	Utolsó kezelés időpontja (fenológia)	Várakozási idő (nap)		
		elleni hatás								min	max					mvi	évi	
fluazinam	Altima	500 g/l		●		●		+	II.	1,0	1,5	5	7		BBCH 79	0	21 (bor)	
	Frownicide	500 g/l		●		●		+	II.	1,0	1,5	5	7		BBCH 79	0	21 (bor)	
	Ohayo	500 g/l		●		●		+	II.	1,0	1,5	5	7		BBCH 79	0	21 (bor)	
	Winby	500 g/l		●		●		+	II.	1,0	1,5	5	7		BBCH 79	0	21 (bor)	
fluopikolid + foszetil Al	Profiler	44,4+666,7 g/kg		●				+	III.	2,0	2,5	3	10		BBCH 81	0	28	
klórtalonil	Bravo 500	500 g/l		●				+	II.	2,5	3,0					1	30	
	Mycostar	500 g/l		●				+	II.	2,5	3,0					1	30	
	Topp 500	500 g/l		●				+	II.	2,5	3,0					1	30	
zoxamid + mankoceb	Electis 75 WG	83+667 g/kg		●				⊕	II./III ²⁵⁰	1,5	1,8	4	7		BBCH 75	0	56	
	Roxam 75 WG	83+667 g/kg		●				⊕	II./III ²⁵⁰	1,5	1,8	4	7		BBCH 75	0	56	
SZŐLŐLISZTHARMAK ELLENI KÉSZÍTMÉNYEK																		
Kéntartalmú készítmények																		
kén	Cosavet DF	80 %		●				+	III.	2	7,5					0	nk.*	
	Eurokén 2000 80 WG	80 %		●				+	III.	2	7,5					0	nk.	
	Kumulus S	80 %		●				+	III.	2,0	4,0	8	7	BBCH 07	BBCH 81	0	nk.	
	Microkén	80 %		●				+	III.	2,0	4,0	8	7	BBCH 07	BBCH 81	0	nk.	
	Micro Special	80 %		●				+	III.	3,0	8,0	10	7	BBCH 12	BBCH 81	0	nk.	
	Microthiol Max	80 %		●				+	III.	3,0	8,0	10	7	BBCH 12	BBCH 81	0	nk.	
	Microthiol Special	80 %		●				+	III.	3,0	8,0	10	7	BBCH 12	BBCH 81	0	nk.	
	Necator Plus	80 %		●				+	III.	2	7,5					0	nk.	
	Sulgran DF	80 %		●				+	III.	2	7,5					0	nk.	
	Thiovit Jet	80 %		●				+	III.	3,0	8,0	8	7			0	nk.	
	Nevikén Extra	7 % + 58 %		●				+	III.	0,5%	1,0%					0	nk.	
	Vektafid S	7 % + 58 %		●				+	III.	0,5%	1,0%					0	nk.	
	Szterol bioszintézis gátlók I. csoport (triazolok és kombinációik)																	
	difenokonazol + cyflufenamid	Dynali	60+30 g/l		●				+	III.	0,5	0,65	2	10	BBCH 57	BBCH 77	0	21
miklobutanil	Misha 20 EW	200 g/l		●				+	II.		0,23	4	7	BBCH 12	BBCH 81	0	14	
	Systhane Duplo	240 g/l		●				+	II./III ⁴⁰	0,08	0,13	3	7		BBCH 85	0	14	
	Talentum	240 g/l		●				+	II./III ⁴⁰	0,08	0,13	3	7		BBCH 85	0	14	
miklobutanil + quinoxifen	Diadem Q	45+45 g/l		●				+	II.	1,0	1,25	4	10			0	28	
	Rally Q SC	45+45 g/l		●				+	II.	1,0	1,25	4	10			0	28	
propikonazol	Bumper 25 EC	250 g/l		●				+	III.		0,2					0	14	
penkonazol	Topas 100 EC	10 %		●				+	III.	0,25	0,3	4	10		BBCH 78	0	14	



TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – GOMBAÖLŐ SZEREK (Lezárva: 2016. január)

Hatóanyag	A készítmény neve	Hatóanyag-tartalom	Peronoszpóra	Lisztharmat	Szűrkeerőhatás	Orbánc	AKG	Forgalmi kat.	Dózis (l, kg/ha)		Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Első kezelés időpontja (fenológia)	Utolsó kezelés időpontja (fenológia)	Várakozási idő (nap)	
									elleni hatás	min					max	mvi
tebukonazol	Erasmus	250 g/l	●	●	●		+	I.	0,4	0,4	3	14		BBCH 85	0	14
	Folicur Solo	250 g/l	●	●	●		+	II.	0,4	4 ml/10 l	5	7		BBCH 79	0	35
	Matiz	250 g/l	●	●	●		+	I.	0,4	0,4	3	14		BBCH 85	0	14
	Mystic 25 EC	250 g/l	●	●	●		+	I.	0,4	0,4	3	10		BBCH 78	0	35
	Orlus 20 EW	200 g/l	●	●	●		+	II.	0,5	0,5	3	14		BBCH 81	0	14
	Riza 250 EW	250 g/l	●	●	●		+	I.	0,4	0,4	3	8		BBCH 85	0	35
	Spekfree	430 g/l	●	●	●		+	I.	0,25	0,25	3	14		BBCH 85	0	14
	Tebu	250 g/l	●	●	●		+	II.	0,4	0,4	3	14		BBCH 85	0	14(bor)
	Tebucon F 250 EW	250 g/l	●	●	●		+	I.	0,4	0,4	3	8		BBCH 85	0	35
	Tebucor	250 g/l	●	●	●		+	II.	0,4	0,4	3	14		BBCH 85	0	14(bor)
	Tebusha 25 EW	250 g/l	●	●	●		+	II.	0,4	0,4	3	14		BBCH 85	0	14(bor)
	Teson	250 g/l	●	●	●		+	II.	0,4	0,4	3	14		BBCH 85	0	14(bor)
	Toledo	430 g/l	●	●	●		+	I.	0,25	0,25	3	14		BBCH 85	0	14
	Tubosan	250 g/l	●	●	●		+	II.	0,4	4 ml/10 l	5	7		BBCH 79	0	35
	Falcon 460 EC	167+43+250 g/l	●	●	●		+	II.	0,3	0,3					0	35
Sölyom 460 EC	167+43+250 g/l	●	●	●		+	II.	0,3	0,3					0	35	
tetraokonazol	Domark 10 EC	100 g/l	●	●	●		+	II.	0,25	0,3	3	10		BBCH 85	0	30
	Talendo Extra	80+160 g/l	●	●	●		+	II.	0,25	0,25	3	10		BBCH 78	0	30
	Shavit F	20+700 g/kg	●	●	●	●	+	I.	2,0	2,0	4	8		BBCH 79	0	28(bor)
SDHI csoport (lisztharmat és szűrkeerőhatás ellen)																
boszkalid	Cantus	500 g/kg	●	●	●		+	III.	1,0	1,4					0	28
	Luna Privilege	500 g/l	●	●	●		+	II.	0,2	0,2	2	10		BBCH 73	0	14/3
	Luna Experience	200+200 g/l	●	●	●		+	I.	0,25	0,5	2	10		BBCH 73	0	14 (bor)
Aryl-fenil-ketonok																
metrafenon	Vivando	500 g/l	●	●	●		+	III.	0,1	0,25	4	10		BBCH 78	0	28
	Kusabi	300 g/l	●	●	●		+	II.	0,2	0,3	3	10	BBCH 14-16	BBCH 85	0	28
Egyéb lisztharmat elleni hatóanyagok																
cyflufenamid	Cyflamid	50 g/l	●	●	●		+	II./III ¹⁵⁰	0,3	0,4	2	14		BBCH 79	0	21
	Karathane Star	350 g/l	●	●	●		+	II./III ¹⁸⁰	0,6	6 ml/10 l víz	4	5		BBCH 85	0	21
meptilcinokap	Cercobin WDC	700 g/kg	●	●*	●		+	II.	1,2	1,2	1	-		BBCH 78	3	35
	Topsin M 70 WDC	700 g/kg	●	●*	●		+	II.	1,2	1,2	1	-		BBCH 78	3	35



TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – GOMBAÖLŐ SZEREK (Lezárva: 2016. január)

Hatóanyag	A készítmény neve	Hatóanyag-tartalom	Peronoszpóra	Lisztharmat	Szürkerothadás	Orbánc	AKG	Forgalmi kat.	Dózis (l, kg/ha)		Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Első kezelés időpontja (fenológia)	Utolsó kezelés időpontja (fenológia)	Várakozási idő	
									min	max					mvi	évi
SZÜRKEROTHADÁS ELLENI KÉSZÍTMÉNYEK																
Anilino-pirimidinek																
		Chorus 50 WG	500 g/kg				+	III.	0,75	1	8			BBCH 77	0	14
		Qualy	300 g/l				+	III.	1,25	2	7			BBCH 77	0	21
		Switch 62,5 WG	375+250 g/kg				+	III.	0,4 fürtző- na	2	14		BBCH 60	BBCH 81	0	21/35
		Mythos 30 SC	300 g/l				+	II.	2,5						0	21
		Pyrus 400 SC	400 g/l				+	II.	2,0	2	14			BBCH 79	3	21
		Scala	400 g/l				+	II.	1,75	4	14			BBCH 85	0	28
Szterol bioszintézis gátlók III. csoport																
		Teldor 500 SC	500 g/l				+	III.	0,75	3	7			BBCH 87	0	14/7
		Prolectus	500 g/kg				+	III.	1,2	1	-			BBCH 85	0	21/14
Egyéb szürkerothadás elleni hatóanyagok																
		Rovral Aquaflo	500 g/l				+	I.	1,0	3	10			BBCH 87	0	7
		Botector	5*10 ⁹ db CFU/g				+	III.	0,4	3	3			BBCH 87	0	nk

Jelmagyarázat: ● teljes hatás,
◐ részleges hatás,
○ melékhatás
F: feketetrohadás

* nk: nincs közöve

** szürkerothadás ellen csak kon-
takt készítményekkel kombinálva
használható

40 40 ml-es kiszerezés, ill. ez alatt
50 50 g-os kiszerezés, ill. ez alatt

100 100 g-os kiszerezés, ill. ez alatt
200 200 g-os kiszerezés, ill. ez alatt
250 250 g-os kiszerezés, ill. ez alatt
240 240 g-os kiszerezés, ill. ez alatt
450 450 g-os kiszerezés, ill. ez alatt
800 800 g-os kiszerezés, ill. ez alatt
180 180 ml-es kiszerezés, ill. ez alatt

AKG:

+ Agrár-környezetgazdálkodási cél-
programban korlátozás nélkül hasz-
nálható

☺ AKG programban kizárólag növény-
védelmi kepesítéssel rendelkező
szaktanácsadó, növényvédelmi
mérnök, növényorvos irásbeli javas-
latára használható

BBCH skála

BBCH 07: Rügyfakadás
BBCH 12: 2 kiterült levél – kislevelés
állapot
BBCH 14-15-16: 4-5-6 kiterült levél –
rövid hajtás állapot
BBCH 50: Fürtkezemények megje-
lenése
BBCH 57: Virágzat kifejlődött
BBCH 60: Virágzás
BBCH 61: Virágzás kezdete, a párta-
sapkák 10 %-a lehullott
BBCH 73: 2-3 mm-es bogyók
BBCH 75: Borsó nagyságú bogyók,
fürtlehajlás
BBCH 77: Fürtzáródás kezdete
BBCH 78: Fürtzáródás
BBCH 79: Fürtzáródás vége
BBCH 81: Érés kezdete
BBCH 85: Bogyópuhulás, zsendülés
BBCH 87: Szedésérettség

**A TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – GOMBAÖLŐ SZEREK c. táblázatokat összeállította:
Schmidt Agnes, Heves Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály, Eger**



Termékválaszték a szőlő növényvédelméhez – rovar- és atkaölő szerek (2016. március)

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga(i)	Forg. kat.	Kezelések maximális száma évente	Ismételt kezeléshez kivárandó napok száma	Dózis (l,kg/ha)	Várakozási idő (nap)		AKG
						mvi	évi	
<i>Lemosó permetezéshez használható készítmények (atkákat, pajzstetveket gyérítésére)</i>								
Agrokén	etoxilált zsíralkohol, paraffinolajok, mészkén (kalcium-poliszulfid)	III.			25-50	0	-	+
Nevikén	mészkén (kalcium-poliszulfid), paraffinolajok	III.			25-50	0	-	+
Nevikén Extra	paraffinolajok, mészkén (kalcium-poliszulfid)	III.			25-50 0,5-1 % ¹¹	0	-	+
Olajos Rézkén	rézoxiklorid, kén, paraffinolajok	III.	2	10	4 %	0	-	+
Vegarep EC ¹²	napraforgóolaj, lecitin	III.	3	5	3 %	0	-	+
Vektafid R	paraffinolajok, réz-hidroxid, Atplus 300 F	III.			3 % 1 % ¹¹	0	7	+

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga(i)	Forg. kat.	Kezelések maximális száma évente	Ismételt kezeléshez kivárandó napok száma	Dózis (l,kg/ha)	Várakozási idő (nap)		AKG	(Utolsó) kezelés ideje (fenológia szerint)	Termesztési cél	
						mvi	évi			bor	csem.
						szőlő					
<i>Szőlőmolyok ellen alkalmazható készítmények</i>											
Affirm	emamektin benzoát	II.	3	10	1,25-1,5	0	7	+	érés kezdete		
Avaunt 150 EC	indoxakarb	II.	3	10	0,25	0	10	+	bogyószineződés	X	
Bulldock 25 EC	béta-ciflutrin	II.	2	14	0,5	0	14	T	virágzás végétől érés kezdete	X	X
Coragen 20 SC	klórtraniliprol	II.	1		0,15-0,175	0	30	+	zsendülés	X	X
Cyperkill 25 EC	cipermetrin	III.	-		0,15-0,2	0	10	T		X	X
Cyren EC	klórpirifosz	I.	1		1,0	3	60	F ⁵	bogyószineződés	X	
Daskor	klórpirifosz-metil, cipermetrin	I.	1		0,75	0	21	F ⁵	bimbós állapotig és virágzás után fűrtzáródásig	X	X
Decis ^{1,2}	deltametrin	III.	2	14	0,15	0	7	T	zsendülés	X	X
Decis Mega ²	deltametrin	II.	3	14	0,15	0	7	T	zsendülés	X	X
DiPel DF	Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki	III.	8	7	1,0	0	2	+	szedésérettség	X	X
Dursban 480 EC	klórpirifosz	I.	2	14	0,75	1	21	F ⁵	fűrtzáródás (kivéve virágzás)	X	
Dursban Delta CS	klórpirifosz	I.	2	7	3	3	21	F ⁵	fűrtzáródás (kivéve virágzás)	X	
Fendona 10 EC ²	alfametrin	II./III.	2	14	0,1	0	7	T	érés kezdete	X	X
Fury 10 EW	zéta-cipermetrin	I.	-		0,2	0	10	T		X	X
Insegar 25 WG	fenoxikarb	II.	2	14	0,4-0,6	0	60	+		X	X
Isonet L Plus	(E,Z)-7,9-dodecadién-1-il-acetát, (Z)-9-dodecén-1-il-acetát	III.			500 db/ha ⁹	-	-	+		X	X
Kaiso EG ²	lambda-cihalotrin	II.	1		0,15-0,25	0	7	F ^{5,6,7}	fűrtzáródás	X	X
Kaiso Garden ²	lambda-cihalotrin	III.	1		1,5-2,5 g/10 l	0	7	F ^{5,6,7}	fűrtzáródás	X	X

Termékválaszték a szőlő növényvédelméhez – rovar- és atkaölő szerek (2016. március)

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga(i)	Forg. kat.	Kezelések maximális száma évente	Ismételt kezeléshez kivárandó napok száma	Dózis (l,kg/ha)	Várakozási idő (nap)		AKG	(Utolsó) kezelés ideje (fenológia szerint)	Termesztési cél	
						mvi	évi			bor	csem.
						szőlő					
Karate 2,5 WG ^{2,3}	lambda-cihalotrin	III.	2	10	0,3-0,5	0	3	F ^{5,6,7}	fürtzáródás	X	X
Karate Zeon 5 CS ^{2,3}	lambda-cihalotrin	III.	2	10	0,15-0,25	0	3	F ^{5,6,7}	fürtzáródás	X	X
Karis 10 CS ²	lambda-cihalotrin	II.	2	10	0,075-0,125	0	7	F ^{5,6,7}	fürtzáródás	X	X
Laser ²	spinozad	II.	3	7	0,2	0	15	+	két héttel a betakarítás előtt	X	X
Luzindo	tiametoxam, klórtraniliprol	II.	1		0,2-0,25	0	30	+	gyümölcskötődés kezdetétől zsendülésig	X	X
Mavrik 24 EW	tau-fluvalinát	II./III.	3	14	0,2-0,3	0	21	+	érés kezdetéig, bogyószíneződésig	X	X
Nagomi ²	lambda-cihalotrin	II./III.	2	10	0,3-0,5	0	3	+	fürtzáródás	X	X
Nurelle-D 50/500 EC	klórpifosz, cipermetrin	I.	1		0,6	1	21	T	virágzás végétől fürtzáródás	X	
Pyrinex 25 CS	klórpifosz	I.	2	14	1,5	3	21	F ⁵	érés kezdete	X	
Pyrinex 48 EC	klórpifosz	I.	1		1,5	3	21	F ⁵	érés kezdete (kivéve virágzáskor)	X	
Reldan 22 EC	klórpifosz-metil	I.	2	7	2,2	0	14	F ⁵	fürtzáródás (kivéve virágzás)	X	X
Runner 2 F	metoxifenozyd	III.	3	14	0,15-0,3	0	14 (7 ^B)	+	érés kezdete, bogyószíneződés	X	X
Spin Tor ²	spinozad	II. III.	3 2 ¹	7	0,1	0	15	+	két héttel a betakarítás előtt	X	X
Steward 30 DF ²	indoxakarb	II.	-		0,125	0	10 (3 ^B)	+	bogyószíneződés	X	X
Sumi Alfa 5 EW ²	eszfenvalerát	II.	2	7	0,1-0,3	0	21	T	fürtzáródás vége	X	X
Sumi-Alfa 5 EC ³	eszfenvalerát	II.			0,1-0,3	0	14	T		X	X

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga(i)	Forg. kat.	Kezelések maximális száma évente	Ismételt kezeléshez kivárandó napok száma	Dózis (l,kg/ha)	Várakozási idő (nap)		AKG	(Utolsó) kezelés ideje (fenológia szerint)	Termesztési cél		
						mvi	évi			bor	csem.	alany
						szőlő						
Kabócák (főleg amerikai szőlőkabóca) ellen alkalmazható készítmények												
Actara SC	tiametoxam	II.	3	14	20 ml/100 l	0	21	+	gyümölcskötődés kezdetétől – fürtzáródásig	X	X	
Actara SC	tiametoxam	II.	3	14	20 ml/100 l	0	-	+				X
Bulldock 25 EC	béta-ciflutrin	II.	2	14	0,5	0	14	T	érés kezdetéig (kivéve a fürtkezdemények növekedésétől a virágzás végéig)	X	X	
Daskor	klórpifosz-metil, cipermetrin	I.	1		0,75	0	21	T	bimbós állapotig és virágzás után fürtzáródásig	X	X	X



Termékválaszték a szőlő növényvédelméhez – rovar- és atkaölő szerek (2016. március)

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga(i)	Forg. kat.	Kezelések maximális száma évente	Ismételt kezeléshez kivárandó napok száma	Dózis (l,kg/ha)	Várakozási idő (nap)		AKG	(Utolsó) kezelés ideje (fenológia szerint)	Termesztési cél		
						mvi	évi			bor	csem.	alany
						szőlő						
Decis ^{1,2}	<i>deltametrin</i>	III.	2	14	0,15	0	7	T	zsendülés	X	X	
Decis Mega ²	<i>deltametrin</i>	II.	3	14	0,15	0	7	T	zsendülés	X	X	
Fendona 10 EC ²	<i>alfametrin</i>	II./III.	2	14	0,1	0	7	T	érés kezdete	X	X	X
Kaiso EG ²	<i>lambda-cihalotrin</i>	II.	1		0,25	0	7	F ^{5,6,7}	fürtzáródás	X	X	X
Kaiso Garden ²	<i>lambda-cihalotrin</i>	III.	1		2,5 g/10 l	0	7	F ^{5,6,7}	fürtzáródás	X	X	X
Karate Zeon 5 CS ^{2,3}	<i>lambda-cihalotrin</i>	III.	2	10	0,25	0	3	F ^{5,6,7}	fürtzáródás	X	X	X
Laser ²	<i>spinozad</i>	II.	2	7	0,4	0	15	+	két héttel a betakarítás előtt	X	X	X
Luzindo	<i>tiametoxam, klórtraniliprol</i>	II.	1		0,2-0,25	0	30	+	gyümölcskötődés kezdetétől zsendülésig	X	X	X
Movento	<i>spirotetramat</i>	I.	2	14	0,5 ¹⁰ 0,7	0	-	+	6 leveles állapotól a 3 méteres hajtáshosszúságig			X
Nurelle-D 50/500 EC	<i>klórpifosz, cipermetrin</i>	I.	1		0,6	1	21	T	fürtzáródásig (kivéve a fürtkezdemények növekedésétől a virágzás végéig)	X		
Nurelle-D 50/500 EC	<i>klórpifosz, cipermetrin</i>	I.	2	10	0,6	1	21	T				X
Pyrinex 25 CS	<i>klórpifosz</i>	I.	2	14	1,5	3	21	F ⁵	érés kezdetéig	X		
Pyrinex 25 CS	<i>klórpifosz</i>	I.	2	10	1,5	3	21	F ⁵				X
Reldan 22 EC	<i>klórpifosz-metil</i>	I.	2	7	2,2	0	14	F ⁵	fürtzáródásig (kivéve virágzás)	X	X	X
Spin Tor ²	<i>spinozad</i>	II./III.	2	7	0,2	0	15	+	két héttel a betakarítás előttig	X	X	X
Vegarep EC ¹²	<i>napraforgóolaj, lecitin</i>	III.	3	5	3 %	0	-	+	nyugalmi idő	X	X	X

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga(i)	Forg. kat.	Kezelések maximális száma évente	Ismételt kezeléshez kivárandó napok száma	Dózis (l,kg/ha)	Várakozási idő (nap)		AKG	(Utolsó) kezelés ideje (fenológia szerint)	Termesztési cél	
						mvi	évi			bor	csem.
						szőlő					
Foltösszárnyú muslica ellen alkalmazható készítmények											
Karate Zeon 5 CS ^{2,3}	<i>lambda-cihalotrin</i>	III.	2	10	0,25	0	3	F ^{5,6,7}	fürtzáródás	X	X

Termékválaszték a szőlő növényvédelméhez – rovar- és atkaölő szerek (2016. március)

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga(i)	Forg. kat.	Kezelések maximális száma évente	Ismételt kezeléshez kivárandó napok száma	Dózis (l,kg/ha)	Várakozási idő (nap)		AKG	(Utolsó) kezelés ideje (fenológia szerint)	Termesztési cél		
						mvi	évi			bor	csem.	alany
Atkák ellen használható készítmények												
Envidor 240 SC	spirodiklofen	II./III.	1		0,4	0	14	+	zsendülésig (kivéve virágzás)	X	X	
Lannate 20 SL	metomil	II.	2	7	1,25	2	-	+				X
Nissorun 10 WP	hexitiazox	III.	2	30	0,4-0,5	0	21	+	ötleveles állapot – borsó nagyságú bogycsok	X	X	
Ortus 5 SC	fenpiroximát	II./III.	1		1,0	0	14	+	bogyószineződés	X	X	X
Pyranica 20 WP	tebufenpirad	I./II.	-		0,25-0,5	0	28	+		X	X	X
Vertimec Pro	abamektin	II.	2	7	0,75	0	28	F ⁶	fürtzáródás vége	X	X	
Zoom 11 SC	etoxazol	III.	1		0,25	0	28	+	fürtzáródás	X	X	
Flumite 200 ⁴	flufenzin (diflovidazin)	II./III.	1		0,4-0,5	0	28			X	X	X
Szőlő-gyökértetű (levéllakó alak) ellen használható készítmények												
Actara SC	tiametoxam	II.	3	14	10-20 ml/100 l	0	21	+	gyümölcsötlenedés kezdetétől – fürtzáródásig	X	X	
Actara SC	tiametoxam	II.	3	14	10-20 ml/100 l	0	-	+				X
Lannate 20 SL	metomil	II.	2	7	1,25	2	-	+				X
Movento	spirotetramat	I.	2	14	0,5-0,7	0	-	+	6 leveles állapotól a 3 méteres hajtáshosszúságig			X

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga(i)	Forg. kat.	Dózis (g/m ²)	Várakozási idő (nap)		AKG
				mvi	évi	

Talajlakó kártevők ellen engedélyezett készítmények						
Basamid G	dazomet	III.	40-100	0	-	+
Általános talajfertőtlenítésre szőlőültetvény és szőlőiskola létesítése előtt						
Force 1,5 G	teflutrin	III.	7,5-10	0	-	+
Drótféreg és cserebogár pajor ellen sorkezelésre						
Ipam 40	metám-ammónium	-	300-420 l/ha 350-420 l/ha	4	-	F ⁵
Általános talajfertőtlenítésre borszőlő és szőlőiskola telepítése előtt. Permetezéssel nem juttatható ki. Kötött talajon használata nem javasolt. 3 évente egyszer használható ugyanazon a területen.						

**A TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – ROVARÖLŐ SZEREK
c. táblázatokat összeállította:**

Rózsahegy Péter, Heves Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály, Eger





- 1: Csak kiskerti felhasználásra engedélyezett (max. 1000 m²)
 2: Csak méhkímélő technológiával juttatható ki virágzáskor (ill. virágzó növények vagy mézharmat jelenléte esetén)
 3: Légi kijuttatása is engedélyezett
 4: Szükséghelyzeti engedély alapján (április 1. és július 31. között használható kormányhivatali regisztráció után)
 5: Kizárólag növényvédelmi képesítéssel rendelkező szaktanácsadó, növényvédelmi mérnök, növényorvos írásbeli javaslatára használható
 6: Egy tenyészidőszakban legfeljebb egy alkalommal használható
 7: Cserebogár tojásrakás megelőzésére
 8: Csemegeszőlőben érvényes várakozási idő
 9: Légtértelítéssel védekezéshez használatos eszköz (kihelyezendő diszpenzerek száma)
 10: *Empoasca* kabócafajok elleni dózis
 11: Vegetációban alkalmazható dózis (lisztharmat ellen)
 12: Amerikai szőlőkabóca tojásai ellen lemosó kezeléshez
 T: AKG programokban tiltott a használata
 F: AKG programokban feltételesen engedélyezett a használata (a feltételt lásd az indexszámnál)
 +: AKG programokban használható
 II./III. (I./II.): A kisebb kiszerelések III. (II.) forgalmi kategóriájúak

Párhuzamos és származtatott engedélyű készítmények

Név	Referencia szer
Agria Alfa Cipermetrin	Fendona 10 EC
Agria Klórpírifosz	Pyrinex 25 CS
Agria Klórpírifosz-Metil	Reldan 22 EC
Agria Lambda Cihalotrin	Karate Zeon 5 CS
Alligator	Cyren EC
Alpamayo	Karate Zeon 5 CS
Bactospeine WG	DiPel DF
Bestseller 100 EC (ESP)	Fendona 10 EC
Bomber	Force 1,5 G
Centris 250 EC	Cyperkill 25 EC
Demetrew	Decis Mega
Eribea	Fendona 10 EC
Exact 10 EC	Fendona 10 EC
Full 5 CS	Karate Zeon 5 CS
Governor	Fendona 10 EC
K1	Kaiso Garden
King 10 F	Fendona 10 EC
Megatox 22 EC	Reldan 22 EC
Methomex 20 SL	Lannate 20 SL
Ninja Zeon 5 CS	Karate Zeon 5 CS
Pyclorex Neo	Cyren EC
Pyrifosz 25 CS	Pyrinex 25 CS
Pyrinex M22	Reldan 22 EC
Roksa	Daskor
Strip-10 2F	Runner 2F
Vektafid S	Nevikén Extra

Termékválaszték a szőlő növényvédelméhez – gyomirtó szerek, 2016. március

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga	Főtípus, kateg.	Dózis (l, kg/ha)	Gyomirtási spektrum	Megjegyzés
Az ültetvény korától függetlenül alkalmazható készítmények					
Pendigan 330 EC	pendimetalin	III.	4,0-5,0	magról kelő egy- és kétszikűek	kora tavasszal, a szőlő fakadása előtt, gyommentes talajra
Sharpen 330 EC, Pendi 330 EC	pendimetalin	III.	4,0-5,0		
Stomp Aqua	pendimetalin	III.	3,5		
Stomp Super	pendimetalin	III.	4,0-5,0	egyszikű gyomfajok (tarackbúza, fenyércirok, csillagpázsit is)	a magról kelő egyszikűek bokrosodásáig a megadott legalacsonyabb dózisban, (fejlettebb gyomok ellen dózist kell növelni), az évelők intenzív fejlődésekor (15-20 cm hajtáshossz) a területen domináns fajok irtására a szer engedély okiratában megjelölt dózisban Fusilade Forte: csak sorkezeléssel
Agil 100 EC, Aladin	propaquizafop	III.	0,6-1,5		
Fusilade Forte	fluazifop-P-butil	II.	0,8-2,5		
Leopard 5 EC	quizalofop-P-etil	III.	0,7-3,5		
Pantera 40 EC, Rango	quizalofop-P-tefuril	II.	0,8-3,5		
Targa Super, Gramin	quizalofop-P-etil	III.	0,7-3,5	magról kelő egyszikűek	a gyomnövények csírázása előtt
Dual Gold 960 EC, Tender	S-metolaklór	III.	1,4-1,6		
Reglone Air, Dessix R, Retro R	diquat-dibromid	I.	2,0-2,5	egy- és kétszikű gyomfajok	a gyomok intenzív növekedésekor (10-15 cm) irányított permetezéssel, sorkezeléssel
2 évesnél idősebb ültetvényekben					
Afalon Dispersion	linuron	II.	1,5-2,0	magról kelő egy- és kétszikűek	tavaszi kijuttatással, a gyomnövények csírázása előtt
Devrinol 45 F	napropamid	III.	4,4-6,6		összel fagyokig, vagy tavasszal hóolvadás után
Chikara 25 WG, Katana	flazaszulfuron	I.	0,15-0,2		a nyárutói egyéves (T4) gyomnövények 2-4 leveles fejlettségénél, tapadásfokozó készítmény hozzáadásával
3 évesnél idősebb ültetvényekben					
Galigan 240 EC	oxifluorfen	II.	1,0	magról kelő kétszikűek	a gyomnövények 2-4 leveles fejlettségénél, irányított permetezéssel
Goal Duplo, Oxy, Global Duplo	oxifluorfen	II.	0,5		kora tavasszal, a szőlő nyugalmi időszakában, a gyomok csírázása előtt; vagy a kétszikű gyomok 2-6 leveles fejlettségénél
Pledge 50 WP	flumioxazin	I.	0,2-0,3		
Finale 14 SL !	glufozinát-ammónium	II.	4,0-5,0	egy- és kétszikű gyomfajok	a gyomok intenzív növekedésekor (10-20 cm) irányított permetezéssel, csak sáv- vagy foltkezeléssel
Barclay Gallup Biograde !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0	egy- és kétszikű gyomfajok (tarackbúza, fenyércirok, csillagpázsit, szulák, mezei acat is)	lehetőleg ősszel, szüret után, vagy tavasszal a hajtásnövekedés kezdetéig irányított permetezéssel, védőlemez-zel felszerelt szórófejekkel, vagy más speciális egyéb permetezés-technikával. A magról kelő egyszikűek 3-5, a kétszikűek 4-8 leveles fejlettségénél. Évelő gyomok ellen azok intenzív növekedési szakaszában: szulák ellen annak virágzása idején, mezei acat ellen tőlevél rőzsás állapotában, tarackbúza, fenyércirok, csillagpázsit ellen ősszel.
Barclay Gallup Hi-Aktív ! Trustee Hi-Aktív !	glifozát izopropil-amin só	III.	1,5-4,5		
Boom Efekt !, Bulldozer ! Machete !, Winner 360 !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Cleaness !, Clinic Ready !	glifozát izopropil-amin só	III.	330		
Clinic 480 SL !, Amega !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Clinic Duo !	amitrol+glifozát izopropil-amin só	I.	6,0-8,0		
Dominator !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Dominator Extra !	glifozát-dimetilammónium só	III.	2,0-5,0		
Dominator Zöld !	glifozát izopropil-amin só	III.	3,0-6,0		
Fozát 480 !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Gialka 480 Plus !, Figaro !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Gialka Express 6 H !	glifozát izopropil-amin só +pelargon sav	III.	330		
Gialka Extra !	glifozát izopropil-amin só	III.	6,0-18,0		
Gialka Handy !	glifozát izopropil-amin só	III.	higitás nélk.		
Gialka Star !	glifozát kálium só	III.	2,0-6,0		
Gialka Top !	glifozát kálium só	III.	2,0-6,0		
Glyfos !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Glyfos Dakar !	glifozát-ammónium só	III.	1,5-4,0		

Megjegyzés: ! speciális technológiával alkalmazható





Termékválaszték a szőlő növényvédelméhez – gyomirtó szerek, 2016. március

A készítmény neve	A készítmény hatóanyaga	Főrb. kat.	Dózis (l; kg/ha)	Gyomirtási spektrum	Megjegyzés
3 évesnél idősebb ültetvényekben					
Glyphogan 480 SL ! Hardflex 480 SL !, Gladiator 480 SL !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0	egy- és kétszikű gyomfajok (tarackbúza, fenyércirok, csillagpázsit, szulák, mezei acat is)	lehetőleg ősssel, szüret után, vagy tavasszal a hajtásnövekedés kezdetéig irányított permetezéssel, védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy más speciális egyéb permetezés-technikával. A magról kelő egyszikűek 3-5, a kétszikűek 4-8 leveles fejlettségénél. Élő gyomok ellen azok intenzív növekedési szakaszában: szulák ellen annak virágzása idején, mezei acat ellen tölevél rózsás állapotában, tarackbúza, fenyércirok, csillagpázsit ellen ősssel.
Kapazin !, Glifosztár !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Marsh 480 SL !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Medallon Premium !	glifozát diammónium só	III.	2,0-6,0		
NASA !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Nufozát !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Roundup Bioaktív !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Roundup Classic ! Glyphogan Classic ! Vesuvius !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Roundup Classic Plus ! Rodeo !	glifozát kálium só	III.	2,0-6,0		
Roundup Forte !	glifozát kálium só	III.	1,5-4,0		
Roundup Mega !	glifozát kálium só	III.	1,5-5,0		
Roundup Superb !	glifozát kálium só	III.	1,5-4,5		
Taifun 360 !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Taifun Forte !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Total!, Total Max ! Glyfozat 480 SL !	glifozát izopropil-amin só	III.	2,0-6,0		
Total Spray !	glifozát izopropil-amin só	III.	higitás nélkül		
4 évesnél idősebb ültetvényekben					
Click FL	terbutilazin	I.	3,0	magról kelő kétszikűek	kora tavasszal, a szőlő fakadása előtt, gyommentes talajra, csak sorkezeléssel
Agroxone 75 ! Ceridor MCPA !	MCPA (DMA)	I.	0,8-1,0	kétszikű gyomfajok (szulák, mezei acat is)	a szőlőbogyók borsó nagyságú fejlettségétől (BBCH 75), csak sorkezeléssel, irányított permetezéssel (a permetlé a szőlő zöld részeire ne kerüljön rá)
Mecaphar !	MCPA (DMA)	I.	1,5-2,0		
Mecaphar 750 !	MCPA (DMA)	I.	0,8-1,0		
Mecomorn 750 SL !	MCPA (DMA)	I.	0,8-1,0		
U-46 M Plus 750 SL !, MCPA 750 !	MCPA (DMA)	I.	0,8-1,0		
Spotlight Plus !	karfentrazon-etil	II.	0,3-0,4	vadhajtás ellen	az oldalhajtások 10-15 cm-es hosszúságánál
Kabuki !	pirafufen-etil	II.	0,2 %	oldal- és tőhajtások ellen, valamint növekedés szabályozásra	10-15 cm-es hajtáshosszúságnál

Megjegyzés: ! speciális technológiával alkalmazható

A szőlő gyomirtására párhuzamos behozatali engedéllyel rendelkező szerek

Herbicide	Hatóanyag	Referencia készítmény	Engedély érvényessége
AGRIA GLYPHO!	glifozát izopropil-amin só	Glialka 480 Plus	2020.03.01.
ATTRADE TERBUTILAZIN 500 SC	terbutilazin	Click FL	2017.12.31.
ATTRADE QUIZALOFOP SUPER EC	quizalofop-P-etil	Targa Super	2017.12.31.
BRIDGE 50 WP	flumioxazin	Pledge 50 WP	2015.12.31.
CROSS	S-metolaklór	Dual Gold 960 EC	2019.10.31.
LEOPARD	quizalofop-P-etil	Leopard 5 EC	2017.12.07.
SHERIF 480 SL !, UYUNI !	glifozát izopropil-amin só	Roundup Classic	2020.03.01.

A táblázatokban felsorolt készítmények hatóanyagai nem szerepelnek a 2016-évi AKG-felhíváshoz tartozó „A horizontális ültetvény tematikus előírás csoportban tiltott, illetve korlátozással használható növényvédő szer hatóanyagok” listájában

A TERMÉKVÁLASZTÉK A SZŐLŐ NÖVÉNYVÉDELMEHEZ – GYOMIRTÓ SZEREK

c. táblázatokat összeállította: **Dr. Varga László, Tolna Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály, Szekszárd**

SAJTÓKÖZLEMÉNY



Európai hálózat a szőlőültetvényeket fenyegető betegségekkel szemben

A WINETWORK projekt célja egy tematikus hálózat megalkotása a tudás-transzfer és az információcsere biztosítására a szőlészeti-borászati szektor résztvevői között



A WINETWORK project az Európai Unió Horizon 2020 kutatási és innovációs keretprogramjának támogatásában valósul meg. A projekt célja egy tematikus hálózat kialakítása a szőlőültetvényeket és a bortermelést fenyegető két jelentős betegség: a szőlő tőkepusztulása (GTD) és a szőlő aranyszínű sárgaság fitoplazma (Flavescence dorée) elleni küzdelem terén. A projekt lehetővé teszi az innovatív és fenntartható törekvések megismerését és megosztását e két betegség elleni küzdelemben.

A WINETWORK projekt a Francia Szőlészeti és Borászati Intézet (IFV) kezdeményezésével 2015 áprilisában indult (a projekt időtartama 30 hónap) azzal a céllal, hogy kifejleszzen egy tematikus hálózatot az innovatív tudás-transzfer és információcsere biztosítására az említett két jelentős szőlőbetegséget érintően. A projektben résztvevő 11 partner Európa 7 országát (Franciaország, Spanyolország, Olaszország,

Portugália, Németország, Horvátország és Magyarország), a kontinens bortermelő vidékeinek csaknem egészét képviseli. A projekt két fő témája a szőlő tőkepusztulása (GTD) és a szőlő aranyszínű sárgaság fitoplazma (FD). A betegségekre irányuló kiemelt figyelmet indokolja egyrészt a GTD elmúlt években tapasztalt újbóli nagyarányú térnyerése, másrészt a két betegség komoly gazdasági károkat okoz, illetve okozhat a

szőlőültetvényekben. Tanulmányozásuk és megismerésük, valamint a velük szembeni, helyi adottságokra szabott megoldások kutatása elsődleges fontosságú a szőlőtermesztők számára.

A WINETWORK projekt korábbi európai projektek alapján kifejlesztett és tesztelt innováció-orientált, újszerű módszertanon alapszik, mely a kutatás és a gyakorlat közötti szakadékot hivatott áthidalni. Ez a mód-





szertan három kulcsfontosságú elem alapszik: az ügyvivő szakértőn (FA), a technikai munkacsoportokon (TWG) és az európai tudományos kutatócsoportokon (SWG). Az ügyvivő szakértő egy új szakértői profil, akinek feladata a kutatás és a gyakorlat, illetve a szakemberek és a szőlőtermesztők összekapcsolása. 10 ügyvivő szakértő (FA) vesz részt a projektben, minden európai borvidékről egy (Elzász, Délnyugat-Franciaország, Douro, Rioja, Galícia, Isztria, Rajna-vidék-Pfalz, Piemont, Veneto Friuli és Eger). A projekt során az ügyvivő szakértő összegyűjti a szükséges információkat az általa képviselt borvidékről, felkutatja a szőlőtermesztők körében a GTD és a FD ellen alkalmazott módszereket, továbbá közreműködik a mindenki számára hozzáférhető, személyre szabott tudásanyagok összeállításában.

Az ügyvivő szakértő az, aki összehívja a technikai munkacsoportot (TWG), mely szakértőkből, tanácsadókból és szőlőtermesztőkből épül fel. A technikai munkacsoportok fő feladata, hogy teljes körű rálátást biztosítsanak a régiók jellegzetességeire. Döntő szerepük van a promóciós és disszeminációs tevékenységekben, ugyanis a TWG minden tagja közvetlen kapcsolatban áll a borászati ágazat helyi szereplőivel. A tagok gyűjtik be a jó gyakorlatokat és a szabadföldi tapasztalatokat, továbbá közreműködnek a végfelhasználók számára készítendő szakmai anyagok elkészítésében.

Az ügyvivő szakértők munkáját ugyanakkor a tudományos kutatócsoportok (SWG) is segítik, az egész európai kontinensről segítségül hívott kutatókkal. Céljük, hogy mindenki számára érthető és hozzáférhető ismeretanyagot dolgozzanak ki a szőlő tőkepusztulásáról (GTD) és a szőlő aranyszínű sárgaság fitoplazmáról (FD).

A módszer sikere a bortermelőkkel, kutatókkal és a szektor egyéb résztvevőivel megteremtendő közvetlen kapcsolatban rejlik, amit az ügyvivő szakértő biztosít. A WINETWORK projekt regionális és egyben európai szintű együttműködésen alapszik. Harminc hónap közös munkájának köszönhetően intenzívebbé válhat a kutatók és a gyakorlati szakemberek közötti információcsere, létrejöhet egy könnyen hozzáférhető, elméleti és gyakorlati ismereteket egyesítő tudásbázis, megvalósulhat az európai borvidékek közti fokozottabb kommunikáció az innovációs igényekről, továbbá új innovatív technikák és kutatási tervek kerülhetnek kidolgozásra. A projektnek tudományos, gyakorlati és gazdasági utóhatása is lesz egész Európára nézve.

A projekt és eredményeinek hatékony kommunikációjára a WINETWORK létrehozott egy weboldalt. Az alapvető kommunikációs eszközök nyolc különböző nyelven érhetőek el, a weboldal továbbá ingyenes és mindenki számára hozzáférhető képzési és kommunikációs anyagok formájában teszi elérhetővé az összegyűjtött tudásanyagot. Keresse fel oldalunkat: www.winetwork.eu

Az Eszterházy Károly Főiskola kiemelkedő minőségű oktatási és kutatási tevékenységet végez, köszönhetően az Egerben

Az Eszterházy Károly Főiskola kiemelkedő minőségű oktatási és kutatási tevékenységet végez, köszönhetően az Egerben

két és fél évszázados múltra visszatekintő, ám a jövő kihívásaira is nyitott felsőoktatásnak. Az Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont a főiskolához kapcsolódó kutatóintézetként működik 2006 óta. Az Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont az élelmiszertudományok, az élelmiszerbiztonság valamint a bioanalitika terén tevékenykedő vezető szakmai intézmény. A szőlészeti és a borászati kutatások az elmúlt évben váltak hangsúlyossá, alkalmazkodva a borvidék által támasztott igényekhez a helyi szektor optimalizálásával és újjászervezésével. Az intézmény fő tevékenységei az élelmiszertudományokhoz köthető különböző tudományágak és technológiák – élelmiszer analitika, molekuláris biológia, mikrobiológia, műszerfejlesztés és élelmiszerbiztonság – tudományos alapjaira épülő kutatás-fejlesztés megvalósítása és technológia-transzfer közvetítése az élelmiszeripar különböző szereplői felé.

További információért keresse fel oldalunkat: <http://ret.uni-eger.hu/>

A projekt az Európai Unió Horizon 2020 kutatási és innovációs keretprogramjának finanszírozásában, a 652601 számú támogatói szerződés alatt valósul meg.

Kapcsolat: Burghardt Natasa
+36 36 520 400/2060
burghardt.natasa@ektf.hu





Agrofórum

Online

IRÁNYMUTATÓ A MEZŐGAZDASÁGBAN

**Szeretne többet megtudni
a precíziós gazdálkodásról?**

Látogasson el az Agrofórum Online-ra!

www.agroforum.hu/cimkek/precizios-gazdalkodas

**Agrárhírek - Szakmai cikkek - Támogatások
Videók - Képek - Időjárás-előrejelzés**

Olvassa honlapunkat minden nap!



www.agroforum.hu

Rovral® Aquaflow

Botritisz ellen, akár 7 nappal*
szüret előtt is



Szőlő szürkepenész
ellen



Évente akár
3 alkalommal



Akár szüret előtt
7 nappal is

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!
Forgalmazási kategória: I.

* élelmezés-egészségügyi várakozási idő: 7 nap

 **BASF**

We create chemistry