

PROGRAM ORIENTATIV
DE COMBATERE A BOLILOR, DĂUNĂTORILOR ȘI BURUIENILOR LA VIȚA DE VIE
PHYTOSANITARY PROTECTION PROGRAM FOR GRAPEVINE

Florian V., I.Oltean, Adelina Dumitras, C. Mihai
U.S.A.M.V. Cluj-Napoca

Acțiunea	Boala, dăunătorul, buruienile de combătut	Perioada de aplicare			Produsele utilizate		Observații
		Calendaristic decada, luna	A plantei de cultură	Fenologică, stadială A agentului de dăunare	Denumirea comercială	Doza l, kg/ha	
0	1	2	3	4	5	6	7
Combaterea buruienilor - preemergent	Mono- și dicotiledonate anuale	3 III; 1, 2 IV	Repaus vegetativ	Semințe	Simanex 90 WDG sau Naprogurd 450 SC sau Goal 2 E	2,0 7,0 5,0	- Se aplică pe rând pe sol bine lucrat, vișele să fie copcite.
Tratament în repaus vegetativ	<u>Boli</u> : antracnoză, excorioză, eutipoză, cancer bacterian	1, 2, 3 IV	Umflarea mugurilor	Forme de rezistență peste iarnă	Turdacupral 50 PU sau Zeamă bordelează - CuSO ₄ + var deshidratat sau Champion 50 WP +	5,0 7,5 7,5 3,0	
	<u>Dăunători</u> : păduchi țestoși, cotarul viței, acarieni				Polytrin 200 EC sau Ultracid 20 EC sau Supersect 10 EC	0,2 2, 0,25	- Se aplică în caz de rezervă biologică mare; la avertizare, în focare.
Tratament I A	<u>Dăunători</u> : acarieni eriofizi, acarieni tatreanichizi, filoxera galicola (la portaltui și hibrizi)	3 I V - 1 V	Umflarea mugurilor, creșterea lăstarilor 5-7 cm		Neoron 100 EC sau Omite 30 PU	0,5 2,0	- Numai pentru acarieni la invazie mare. Se aplică la avertizare.
	<u>Boli</u> : făinare, antracnoză, excorioză, eutipoză			Miceliu, spori de rezistență	Sulfavit 80 PU sau Sulfonat 80 PU sau Folicur E 50 WP sau Systhane 12 EC	4,0 4,0 2,5 0,2	- Tratament facultativ, la avertizare.

0	1	2	3	4	5	6	7
Tratament IB	Boli: mană	2,3 V-VI	Lăstari de 20-25 cm (degajarea ciorchinilor)		Dithane M 45 sau Vondozeb 75 DG sau Mancozeb 800 sau Bravo SC 500 +	2,0 2,0 2,0 4,0	- Produe de contact contra manei
	făinare				Thiovit JET 80 WG sau Rubigan 12 ECsau Systhane 12 EC +	3,0 0,6 0,2	
	Dăunători: molii, acarieni				Talstar 10 EC sau Karate 2,5 EC sau Demitan 200 SC	0,3 0,25 0,5-0,7	
Combatere buruienii pe vegetație	- monocotiledonate și dicotiledonate perene și anuale	2,3 V		15-20 cm	Roundup sau Glyphogan 480 SL sau Ground-UP sau Gialka 36 EC	3,0-4,0 3,0-4,0 3,0-4,0 3,0	- Pentru combaterea speciilor <i>Cynodon</i> și <i>Convolvulus</i> se recomandă 4,5 l/ha
Diagnoză dăunători	Molia viței de vie (eudemisul sau cochilisul)	3V	Degajarea ciorchinilor	Fluture	Atrabot	3-4/pct de obs.	
					Ridomil Gold MZ sau Mikal sau Folicur E 50 WP sau Folpan 80 WDG	2,5 3,0 2,5 1,5	- Tratament obligatoriu - Efect secundar asupra putregaiului cenușiu
					Shavit 71,5 WP sau +	2,0	- Efect asupra manei, făinării și putregaiului cenușiu
					Karathane LC sau Tilt 250 EC sau Topas 100 EC Triflume 30 WPsau	0,5 0,2 0,25 0,3	- Efect secundar acaricid
Combatere boli și dăunători Tratament II	Boli: mană, făinare, putregai cenușiu	3V-1, 2 VI	Începutul înfloritului		Topsin M 70 sau	1,5	- Efect și asupra putregaiului cenușiu

0	1	2	3	4	5	6	7
	Dăunători: molia vitei de vie G ₁				Laser 240 SC sau Reldan 40 EC sau Runner 2F sau Vantex 60 CS	0,2 1,25 0,3 0,1	- La avertizare
<u>Tratamentul III</u>	Idem tratamentul II	3 VI	Sfârșitul înfloritului		Idem tratamentul II		- Se recomandă alternarea produselor
	Boli: mană, făinare, putregai cenușiu	1 VII	După scuturarea coșulețelor, creșterea intensă a lăstarilor		Ridomil Cu sau Curzate Manox sau Folicur E 50 WP sau Mikal + Sulfavit 80 PU Topsin M 70 WP sau Vectra 10 SC sau Rovral 75 WG	3 3 2,5 3+ 4,0 1,5 2,0 0,7	
<u>Tratamentul IV</u>	Dăunători: acarieni				+ Demitan 200 SC sau Pennstyl 600 F sau Neoron 500 EC	0,5-0,7 0,5 0,5	- La avertizare
	Boli: mană, făinare, putregai cenușiu, excorioză	2,3 VII	Completa formare a ciorchinilor		Zeamă bordelează -sulfat de cupru + -var deshidratat sau Champion 50 WP sau Kocide 101 sau Funguran OH 50 WP + Thiovit JET 80 WG sau Rubigan 12 EC sau Systhane 12 EC Sulfonat 80 PU	0,75% 7,5 + 7,5 2,0 3,0 2,0 3,0 0,6 0,2 4,0	
<u>Tratamentul V</u>							

