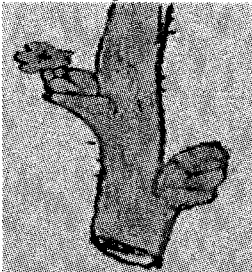

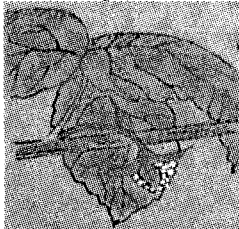
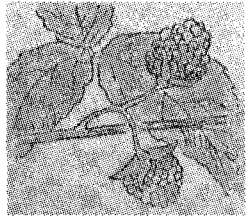
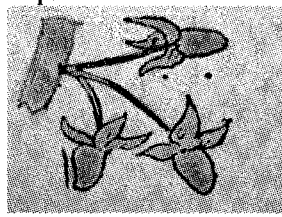


**Schema orientativă de combateră a bolilor, dăunătorilor și buruienilor la cultura zmeurului și murului**

Monica Porca, I. Oroian, I. Șerba, H. Bunescu

Nr. trat	Agentul de dăunare	Perioada de execuțat		Produs de uz fitosanitar recomandat			Obs.
		fenofaza	Calendari- stic	Substanța activă	Produsul comercial		
					Denumirea	Conc.% Doza. l,kg/ha	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Antracnoza, pătarea brună a tulpinilor, făinarea, păduchii țestoși, afide	Înmugurire, umflarea mugurilor 	IV dec. 1	cupru metalic 20%	Zeamă bordeleză (Bouillie, bordelaise) sau	1,3 / 13	
				cupru metalic 50%	Funguran OH 50 WP	0,3 / 3	
				+ sulf muiabil	+ Microtiol special	0,5/5	
				+ malation 37%	+ Carbetox 37 CE sau	1 / 10	
				Malation 50 %	Pallas 50 EC sau	0,6 / 6	
				quinalfos 30 gr/l + ulei mineral 97 %	Oleoecalux R.V.	1,25 / 13	
2	Antracnoză, pătare brună violacee, putregaiul cenușiu, septorioză, gărgărița florilor, musculița galicolă, gândacul zmeurului, acarieni	Apariția inflorescențelor 	IV dec.3	tiofanat metil 70%	Topsin 70 PU sau	0,07 / 0,7	Erbicidarea cu erbicid pe bază de glifosat se face numei între rânduri cu apărătoarea de rând. Se aplică cu 50 –100 litri apă - 5- 6 ore să nu plouă
			V dec. 1	benomil 50%	Fundazol sau		
				carbendazim 500 gr./l	Goldazim 50SC +	0,01 / 0,1	
				deltametrin 25 gr./l	Decis 25 CE sau	0,15 / 1,5	
				dimetoat 35%	Sinoratox 35 CE		
				+ fertilizare foliară			
			N 20; P 20; K 20, Cu, Fe, Mg, Mo, Zn	Patafol 20.20.20. sau			
N 20; P 20; K 20; Fe, Mn, Zn, Cu, B, Mo.	Master 20.20.20.						

0	1	2	3	4	5	6	7
	Buruieni mono și dicotiledonate anuale și perene	Buruienile bine crescute, 15 – 20 cm.		Glifosat 360 g / l	Gliforom RV	4	
				Sau alt erbicid pe bază de glifosat			
				+ Oxiflurofen 240 g/l	+ Galigan 240 EC sau Goal 2 E	3	
3	Putregaiul cenușiu, septorioză, rugină, afide, țânțarul frunzelor, etc.	Scuturarea petalelor 	V, dec. 2, 3	Vinclozolin 250 g/l + carbendazim 165 g/l	Konker sau	0,15 / 1,5	
				Tiofanat metil 70 %	Topsin 70 PU +	0,07/ 0,7	
				Quinalfos 160 g / l	Ecalux S sau alt insecticid organofosforic +	0,08/ 0,8	
				Tiometon 160 g/l	Ingrășăminte foliare, idem tratamentul nr. 2		
4	Putregai cenușiu	Fructe de mărime normală 	VI, dec. 1, 2	Trichoderma hartianum	Trichodex 25 WP	0,2 / 2	Este produs organic nepoluant
5	Pătarea brună, antragnoză, septorioză, păduchele din San Jose, afide, etc.	După recoltare 	VII, dec. 2,3 IX, dec. 1	Cupru metalic 50 %	Funguran	0,3 / 3	
				sau alt produs pe bază de cupru +		0,5 / 5	
				Malation 37 %	Carbetox 37 CE		
				+ fertilizare foliară ca la tratamentul nr. 2			