
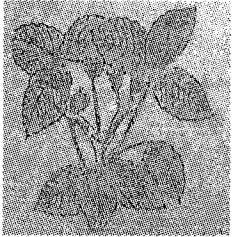
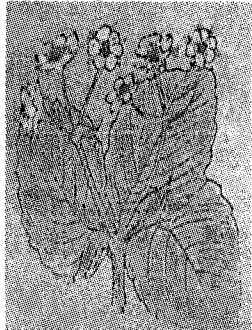
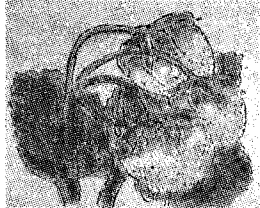
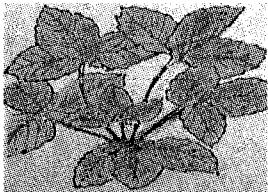


Schemă orientativă cu privire la combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor la cultura căpșunului

I. Oltean, Elena Tomșa, M. Tomșa, V. Florian

Nr. trat.	Agentul de dăunare	Perioada de executare a tratamentului		Produsul de uz fitosanitar recomandat			Observații
		Fenofaza	Calendă -ristic luna, decada	Substanța activă	Produs comercial		
					Denumirea	Conc. % Doza l, kg/ha	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	Înainte de răsărirea buruienilor	III dec.2, 3 IV dec.1, 2	Lenocil 80%	Venzar 80WP +	2 – 3	-Se aplică primăvara devreme după afânarea solului. - După aplicare nu se mobilizează solul 2 – 2,5 luni.
				Metolaclor 960 gr/l	Dual 960 CE sau	2	
				Napropamid 50%	Devrinol 50 WP		
1	Pătarea albă a frunzelor, pătarea purpurie, putregaiuri	Apariția primelor frunze 	IV dec. 2, 3	Hidrohid de cupru cu 50% Cu	Funguran OH50WP sau alt produs pe bază de cupru	0,2/1	- Se utilizează 400-600 l soluție.
2	Pătarea albă, pătarea purpurie, putregaiuri, molia căpșunului, acarieni, păduchi de frunze.	La apariția inflorescențelor, buton alb 	V dec.1	Captan 80%	Merpan 80WPG sau alt produs pe bază de captan	0,15/1,5	- Se utilizează 1000 – 1800 l sol/ha. - Insecticide și acaricide se aplică numai dacă sunt dăunătorii peste PED.
				Deltametrin 25 gr/l	+ Decis 2,5 EC	0,01/0,1	
				Cihexatin 600 gr/l sau alt acaricid	+ Pennstil 600FF	0,05/0,5	
				+ Îngrășăminte foliare		2,5 – 3	
				N-20%,P-20%,K20% +B,Cu, Fe,Mg,Ma,Zn	Patafol 20.20.20 sau		
N-20%, P-20%, K-20%+ Fe, Mn, Yn, Cu, B, Mo, Mg	Master 20.20.20	2,5 – 3					

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Putregaiul cenușiu, putregaiul pielos, pătarea albă, făinare, moliile și gărgărițele căpșunului, afide, acarieni etc.	Înflorirea complectă; apariția primelor fructe 	V dec.2, 3	Vinclozolin 250 gr/l + Carbendazim 165 gr/l	Konker sau	0,15/2	- Tratament cheie pentru prevenirea putrezirii fructelor. - Se vor proteja albinele și fauna utilă. - Insecticide, acaricide se aplică dacă există insecte dăunătoare în cultură.
				Tebuconazol 10% + Tolifenamid 10%	Folicur multi 50WP sau	0,1/1,5	
				Carbendazim 500 gr/l	Goldazim 500 sau	0,1/1,5	
				Metiltiofanat 70% sau alt botriticid	Topsin 70PU +	0,1/1,5	
				Fosetil de aluminiu 80%	Alliette 80PU +	0,2/3	
				Fosalon 35%	Zolone 35EC +	0,15/1,5	
				Omitraz 200 gr/l	Bye – Bye 20EC +	0,03/0,5	
					Fragarex	0,2%	
	+ Îngrășămintă foliare ca la trat.2						
4	Idem tratamentul nr.3	Primele fructe de mărime normală, intrarea în părgă 	V dec.3 VI dec.1	Trichoderma hortionum	Trichodex 25WP	0,2/1,5	- Se aplică dacă timpul este ploios și este pericol de infecție cu putregaiuri.
				B turingiensis	Echotec extra	0,2/1,5	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Pătarea albă, făinare, putregaiuri, molii, acarieni etc.	După cosirea frunzelor și apariția moliilor pe frunze. 	VII dec.2, 3	Cupru metalic 20% - neutralizat	Zeamă bordeleză (Bonillie Bordelaise) sau	1,2 / 7	- Se aplică 600 – 800 l soluție
				Cupru metalic 50% sau alt produs pe bază de cupru	Funguran OH50WP	0,2/1,5	
	Buruieni dicotiledonate anuale	După cosirea și greblarea frunzelor	VII dec.3		Venzar	3	- Se aplică în 300 – 400 l apă.