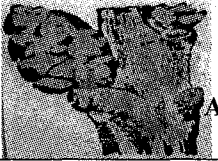
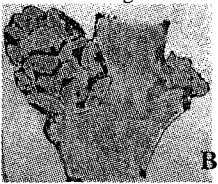
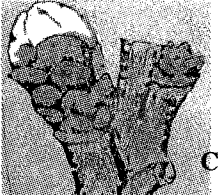
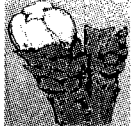
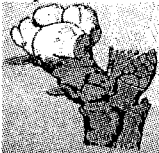
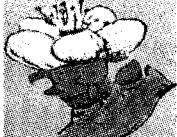
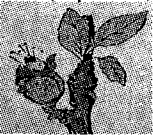
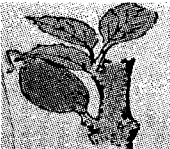


**Schema orientativă cu privire la combaterea bolilor,
dăunătorilor și buruienilor complexate cu nutriție foliară, Cais**

I.Oroian, Monica Porca, I. Oltean, I. Șerba

Nr. trat.	Agentul de dăunare de combătut	Perioada de executat		Produse de uz fitosanitar recomandate			Observații
		Fenofaza	Calendari- stic(luna, decada)	Substanța activă	Produce comercial		
					Denumirea	Conc. % Doza l, kg/ha	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Repaus vegetativ  A	I; II				
	Șoareci de câmp Șobolani de apă	Umflarea mugurilor  B	III dec.1	Monocrotafios Endosulfan 35%	Azodrin 400 WSC sau Thionex 35EC	3 - 4 3 - 4	- Fiind produs din grupa a II-a de toxicitate se vor lua măsuri de protecția oamenilor, animalelor domestice și sălbatice.
1	Dăunători hibernanță	Buton alb  C	III dec.2	Malation 37% Malation 50 % Quinolfos 30gt/l + ulei mineral Malation 12,26% + ulei mineral 40%	Carbetox 37CE sau Pallas 50 EC sau Oleoecalux sau OleocarbetoX 12CE	1 / 15 0,6 / 9 1,5/23 3 / 45	- Se aplică în plantațiile neglijate – cu dăunătorii.

1	2	3	4	5	6	7	8				
2	Monilioză, ciuriri, făinare, rapăn	Buton alb avansat  D	III dec.2 – 3	Cupru metallic	Zeamă bordeleză sau	1 / 15					
				Cupru metallic 20%	Bouille bordelaise sau	1,2 / 18					
				Cupru metallic 50%	Funguran OH 50WP	0,2 / 3					
3	Monilioză, ciurire, făinare	Începutul înfloririi  E Plină floare  F	III dec.3 IV dec.1		Konker sau	0,125/2	- Cel mai important tratament pentru combaterea moniliozei. - Nu se aplică insecticide se protejează albinele. - Îngrășămintele bogate în B, P, Mn, măresc rezistența la îngheț a organelor florale, stimulează germinarea polenului și legarea florilor				
				Procimidol 50%	Sumilex 50WP sau Rovral 50PU sau Fundazol 50 WP	0,1/1,5					
				Iprodion 50%		0,05/1					
				Benomil 50%		0,1/ 1,5					
				+ Îngrășămintele foliare							
				N-20, P-20, K-20, B,Cu,Fe,Mg,Mn,Zn	Patafol 20 20 20	0,3 / 5					
				Bor	Borax sau	0,1 / 1,5					
Acid boric	0,05 / 1,5										
4	Monilioză, ciurire, Afide, defoliatori, molia fructelor.	Căderea coșulețelor (sepaletor)  H Fruct cât aluna  I	IV dec.3 V dec.1	Captadin 80% +	Merpan 80 WDU +	0,15/2,5					
				Deltametrin 25gr/l	Decis 2,5CE						
				+ Îngrășămintele foliare							
				N-20,P-20,K-20,B, Cu,Fe,Mg,Mn,Mo,	Patafol 20 20 20	0,3/5					
sau oricare alt îngrășământ foliar complex bogat în N și microelemente											

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Ciuruire, monilioză. Afide, păduchele din San-Jose, etc.	Fruct 2/3 din mărimea normală	VI dec. 1	Mancozeb -80% +	Vondozeb +	0,2 / 3	
				Diazinon 60 % +	Diazol 60 EC +	0,15 / 2,5	
					Ingrășăminte foliare Idem tr. nr. 4	0,3 / 5	
6	Ciuruire, monilioză, făinare. San-Jose, afide, defoliatori	Fruct de mărime normală – înainte de intrare în pârgă	VI dec. 2-3 VII. dec. 1	Microbutanil 3,5 % + Captan 46,5% + Dimetoat 35 %	Systane C + Sinoratox 35 CE	0,15 / 2,5 0,15 / 2,5	
7	Complex de boli și dăunători	După recoltare	VI – VIII	Cu ₂ – 50% Cu(OH) +	Funguran OH 50WP +	0,2 / 3	Ingrășămintele foliare se aplică ca îngrășare de aprovizionare.
				Malation 37 %	Carbetox 37 CE sau	0,5 / 7	
				Malation 50 %	Pallas 50 CE	0,3 / 4	
				+ Ingrășăminte foliare N- 20, P-20, K-20, B, Patafol 20.20.20 Cu, Fe, Mg, Mn, Zn g/l: N – 70; P- 30; K- 40; Grenzit NPK Fe, Zn, Cu, Mn, B, Mg, Mo., sau oricare alt îngrășământ foliar complex		0,3 – 0,5 / 5 – 8	
8	Complexul de boli hibernante.	Căderea frunzelor – 50 % căzute	X dec 2 – 3	Cupru metallic	Zeamă bordeleză – CuSO ₄ + - Var pulbere sau	1 / 15 2 / 30	
				Cupru metallic 20 %	Bouille bordelaise	1,2 / 18	