



BIOPROTECT

Agricultură eficientă

TEHNOLOGIA DE PROTECȚIE LA MĂR

2026



www.bioprotect.md

Schemă de protecție și fertilizare la măr

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
Rapăn, Gărgărița mugurilor, gărgărița bobocilor de măr ș.a	Cuprum Art 345 SC	Sulfat de cupru tribazic, 345 g/l	Fenofaza "conul verde"	3,0 – 5,0
Fertigare	Terrenova	Macroelemente (%): N-0,8; P ₂ O ₅ -5,0; K ₂ O – 10,0; Aminoacizi liberi – 5 %; Acizi humici - 8%; Acizi fulvici - 8%; Extract humic total -16%	Fenofaza "conul verde"	10,0-15,0
Rapăn, Făinare Gărgărița mugurilor, gărgărița bobocilor de măr ș.a	Funguran-OH 50 WP	hidroxid de cupru 770 g/kg	Fenofaza "urechiușe de șoarece"	3
	Thiovit Jet 80 WG	sulf, 800 g/kg		7,5
	Vantex 60 CS	gama- cihalotrin, 60 g/l		0,25- 0,35
Fertilizare foliară	Mikrochelat Fe-13	Fe-13% complet chelat	Peste 4-5 zile	0,5-1,0
	Intermag Zinc	Zn – 8,4%		2,0
	Intermag Tytanit	MgO - 5,0%; SO ₃ -10,0; Ti - 8,5%		0,2
Bacterioză, rapăn, Monilioză, gărgărița bobocilor, molii tortricide	Chorus 75 WG / Atlet 75 WG	ciprodinil 750 g/kg	Fenofaza "butonul roz"	0,2/ 0,25-0,3
	Tancap XTRA	captan,800 g/kg		1,5-2,0
	Karate Zeon 5 SC	lamda-cihalotrin 50 g/l		0,6 - 0,8
Fertilizare foliară	Mikrochelat Fe-13	Fe-13% complet chelat	Peste 4-5 zile	0,5-1,0
	Intermag Zinc	Zn – 8,4%		2,0
	Intermag Bor	N 3,7 %, B-11%		1,0- 1,5
Rapăn, făinare, gărgărițe, molii, păduchi, viermele merelor,molii miniere, gândacul păros	Lotus Extra	pirimetanil+trifloxistrobin (400+120 g/l)	Fenofaza "înflorire"	0,5
	Mavrik 2F	tau-fluvalinat, 240 g/l		0,5
Fertilizare foliară	Pleniflor	Bor (B) total solubil în apă 9%;Molibden (Mo) total solubil în apă 1%;Extract Solubil de alge Ascophyllum nodosum	Peste 2-3 zile	1,5- 2,0
Rapăn, făinare, viermele merelor, molii, păduchi, molii miniere	Preguard	Fluazinam 500 g/l	Fenofaza "sfârșit de înflorire"	1
	Sercadis Plus	fluxaproxad+difenconazol (75+50) g/l		1,0- 1,2
	Acegoal	acetamiprid, 200 g/l		0,25
Fertilizare foliară	Plonvit Opty	N- 20%: P ₂ O ₅ -20%:K ₂ O – 20% B– 0,03%: Cu- 0,03%: Fe – 0,15%: Mn -0,07%:Mo -0,002%: Zn – 0,07%	Peste 2-4 zile	2,0-5,0
	Naturamin Ca/B	N-6,2%:CaO-10,0%: B–0,2%+aminoacizi liberi 5%	Peste 4-5 zile	2,0-5,0

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
Rapăn, făinare, viermele merelor, (I generație), molii, molii miniere	Rainfolp	folpet, 800 g/kg	Fenofaza "fructele 1,5 cm"	2
	Ethpyri	Pirimetani 400g/l		1,0-1,2
	Ampligo 150 ZC	clorantraniliprol+lambda-cihalotrin, (100+50) g/l		0,3-0,4
Fertilizare foliară	Plonvit Phospho	N- 11%: P2O5-53%:K2O – 5% B– 0,03%: Cu- 0,03%: Fe – 0,15%: Mn -0,07%:Mo -0,002%	Peste 4-5 zile	2,0-5,0
	Optysil Longlife	Ca – 22,0%: Si – 4,9% pH-4,8		1,0
Rapăn, făinare, viermele merelor(I generație), molii, molii miniere	Tancap Xtra	Captan 80 g/kg	Fenofaza "fructele 3,0 cm"	1,5-2,0
	Score 250 EC	difenoconazol 250 g/l		0,15-0,2
	Topas	penconazol, 100 g/l		0,3-0,4
	Clarus 250EC	Cipermitrin 250 g/l		0,3
	Acegoal	acetamiprid, 200 g/l		0,25
Fertilizare foliară	Naturfos	P ₂ O ₅ -32,0%:K ₂ O – 23,0%	Peste 4-5 zile	2,5- 3,0
	Optysil Longlive	Si-4,9%: CaO-22%:Cu– 1,2%Mn- 1,2%: Zn-1,7%: pH-4,8%	Peste 2-4 zile	1,0
Rapăn, făinare, viermele merelor , (I generație), molii, molii miniere	Dithine XTRA	ditianon, 700 g/kg	Fenofaza "creșterea fructelor"	0,7
	Talendo EC	proquinazid 200 g/l		0,2-0,25
	Porselen Xtra	benzoat de emamectin,50 g/kg		0,4-0,5
Fertilizare foliară	Optysil	Fe – 2,0%: Si – 16,5%	Peste 4-5 zile	0,5-1,0
	Folitec	N-8%:K ₂ O- 5%: CaO-10,0%:MgO-2 %:B-0,1%	Peste 2-4 zile	2,0-3,0
Rapăn, făinare, viermele merelor (I-II generație), molii, molii miniere	Ethpyri	Pirimetani 400g/l	Fenofaza "creșterea fructelor"	1,0-1,2
	Fram	kresoxim metil 500 g/kg		0,2
	Karate Zeon 5 CS	lambda-cihalotrin, 50 g/l		0,6- 0,8
Fertilizare foliară	Naturfos	P ₂ O ₅ -32,0%:K ₂ O – 23,0%	Peste 4-5 zile	2,5- 3,0
	Optysil Longlife	Ca – 22,0%: Si – 4,9% pH-4,8		1,0
Rapăn, făinare, viermele merelor (I-II generație), molii, molii miniere	Tancap Xtra	captan 80 g/kg	Fenofaza "fructele 3,0 cm"	1,5-2,0
	Score 250 EC	difenoconazol 250 g/l		0,15-0,2
	Topas	penconazol, 100 g/l		0,3-0,4
	Vocasad	clorantraniliprol 200 g/l		0,15
Fertilizare foliară	Naturfos	P ₂ O ₅ -32,0% :K ₂ O – 23,0%	Peste 4-5 zile	2,5- 3,0
	Naturamin Ca/B	N-6,2%: CaO-10,0%:B-0,2%+aminoacizi liberi 5%	Peste 2-4 zile	2,0-3,0

ORGANISM NOCIV	DENUMIREA COMERCIALĂ	SUBSTANȚA ACTIVĂ	FAZA DE DEZVOLTARE	NORMA DE CONSUM L,KG/HA
Rapăn, făinare, viermele merelor (I-II generație), molii, molii miniere	Folpan	folpet, 800 g/kg	Fenofaza "creșterea fructelor"	2,0
	Talendo EC	proquinazid 200 g/l		0,2-0,25
	Porselen Xtra	benzoat de emamectin,50 g/kg		0,4-0,5
Fertilizare foliară	Optysil	Fe – 2,0%: Si – 16,5%	Fe – 2,0%: Si – 16,5%	0,5-1,0
	Folitex	N-8%:K ₂ O-5 %: CaO-10,0%:MgO-2 %:B-0,1%	Peste 2-4 zile	2,0-3,0
Rapăn, făinare, viermele merelor (I-II generație), molii, molii miniere	Ethpyri	pirimetanil 400g/l	Fenofaza "creșterea fructelor"	1,0-1,2
	Fram	kresoxim metil 500 g/kg		0,2
	Karate Zeon 5 CS	lambda-cihalotrin, 50 g/l		0,6- 0,8
Fertilizare foliară	Optysil Longlife	Ca – 22,0%: Si – 4,9% pH-4,8	Peste 4-5 zile	1,0
Rapăn, făinare, viermele merelor, păduchii, molii, molii miniere	Dithine XTRA	ditianon, 700 g/kg	Fenofaza "creșterea fructelor"	0,7
	Coragen	clorantraniliprol 200 g/l		0,125-0,2
Fertilizare foliară	Naturfruit	K20-25%:acizi organici-38 %	Peste 4-5 zile	2,5- 3,0
	Optysil	Fe – 2,0%: Si – 16,5%		0,5-1,0
Rapăn, făinare, viermele merelor, păduchii, molii, molii miniere	LESSICK	boscalid + piraclostrobin 252+128 g/kg	Fenofaza "creșterea fructelor"	0,8
	Exirel	ciantraniliprol, 100 g/l		0,9
Fertilizare foliară	Naturfruit	K20-25%:acizi organici-38 %	Peste 4-5 zile	2,5-3,0
	Optysil Longlife	Ca – 22,0%: Si – 4,9% pH-4,8		1,0
Putregaiul pieluței, molia pieluței, viermele merelor	Switch 62,5 WG	ciprodinil+fludioxonil 375+250 g/kg	Fenofaza "coacerii fructelor"	0,75
	Exirel	ciantraniliprol 100 g/l		0,9



