

Tratamente Mifalchim propuse în pomicultură (plantații mixte)

Nr.	Fenofaza vegetativă	Produsul	Concentrația	Efectul vizat	Observații
1	După efectuarea tăierilor (Umflarea mugurilor) 1 – 10 martie	Sulfat de Cupru tip MIF Zeamă bordeleză tip MIF	1,5% 1,5%	<i>Operațiuni tăiere și cicatrizare</i> Pentru 10L soluție: 150g Sulfat de Cupru + 150g Zeamă Bordeleză	Aplicarea se execută atunci când temperatura este peste 5°C.
2	Dezmugurit (Buton verde) 10 – 25 martie	Polisulf Soluție Cuprică Antiîngheț tip MIF	5% 5%	<i>Preîntâmpinare boli foliare și factori de atac</i> Pentru 10L soluție: 0,5L Polisulf + 0,5L Antiîngheț	Aplicarea se execută atunci când nu există precipitații și nu bate vântul.
3	Buton floral 25 martie – 10 aprilie	Captomat 50PU Sulfomat 80 tip MIF	0,25% 0,3 – 0,4%	<i>Preîntâmpinare boli foliare și factori de atac</i> Pentru 10L soluție: 25g Captomat + 30-40g Sulfomat 80	Aplicarea se execută atunci când nu există precipitații și nu bate vântul.
4	Apariția primelor flori 10 – 25 aprilie	Polisulf Soluție Cuprică Antiîngheț tip MIF	2% 2%	<i>Stimularea fructificării cu protecție la boli foliare. Protecție la brume și șocuri termice</i> Pentru 10L soluție: 0,2L Polisulf + 0,2L Antiîngheț	Aplicarea se execută atunci când nu există precipitații și nu bate vântul.
5	Înflorirea în masă 25 aprilie – 10 mai	MIF-OIL (ulei horticol cu efect insecto-fungicid și acaricid)	2%	<i>Micșorarea volatilității soluției de stropit și, totodată, mărirea remanenței produsului de întreținere aplicat.</i> Pentru 10L soluție: 0,2L MIF-OIL	Aplicarea se execută la temperaturi pozitive atunci când nu există precipitații și nu bate vântul.
6	Scuturarea florilor (peste 90% din flori scuturate)	Azosulfocalcica	2%	<i>Stimularea fructificării cu protecție la boli foliare.</i> Pentru 10L soluție: 0,2L Azosulfocalcica	Aplicarea se execută atunci când nu există precipitații și nu bate vântul.
7	Fruct format (căderea corolei)	Captomat 50PU Sulfomat 80 tip MIF	0,25% 0,3 – 0,4%	<i>Protecție în favoarea fructificării</i> Pentru 10L soluție: 25g Captomat + 30-40g Sulfomat 80	Aplicarea se execută la temperaturi sub 25°C, pe timp însorit.
8	Creșterea fructelor (la circa 14 zile de la tratamentul anterior)	Zeamă bordeleză Sulfomat 80 Biomif	0,5% 0,4% 0,5%	<i>Menținerea sănătoasă a plantației, protecție la boli foliare</i> Pentru 10L soluție: 50g Z.B. + 40g S80 + 50g Biomif	Aplicarea se execută la temperaturi sub 25°C, pe timp însorit.

Nr.	Fenofaza vegetativă	Produsul	Concentrația	Efectul vizat	Observații
9	Fruct la intrarea în pârgă (la circa 14 zile de la tratamentul anterior)	Azosulfocalcica	2%	<i>Dezvoltarea armonioasă și sănătoasă a fructului.</i> Pentru 10L soluție: 0,2L Azosulfocalcica	Aplicarea se execută la temperaturi sub 25°C, pe timp însorit.
10	După tăierile de vară sau după recoltat (în verde: iulie – august)	Polisulf	5%	<i>Dezinfectia plantației după recoltare, eliminarea reminescențelor de făinare, acarieni, ouă, larve, insecte</i> Pentru 10L soluție: 0,5L Polisulf tip MIF	Aplicarea se execută la temperaturi sub 25°C, pe timp însorit.
11	După căderea frunzelor (toamna: octombrie – noiembrie)	Sulfat de Cupru tip MIF Zeamă bordeleză tip MIF Soluție Cuprică Antiîngheț tip MIF	1,5% 1,5% 5%	<i>Maturizare completă a corzii, eliminarea reminescențelor de mană și protecție la primele șocuri termice</i> Pentru 10L soluție: 150g Sulfat de Cupru + 150g Zeamă Bordeleză + 0,2L Antiîngheț	Aplicarea se execută atunci când nu există precipitații și nu bate vântul.

Întrucât condițiile climaterice privind umiditatea și diferențele de temperaturi zi-noapte (foarte cald ziua – foarte rece noaptea) sunt în schimbare față de climatul temperat continental din care face parte România, a fost necesară luarea de măsuri tehnice și tehnologice cu ajutorul cărora să încercăm obținerea unei rezistențe biologice superioare, punând în valoare substanțe ce conțin microelemente cu rol de regulatori de pH, stimulator de vegetație, de micșorare a volatilității soluțiilor de stropit, dezinfectanți, protectori împotriva carențelor de sulf, cupru, calciu (eliminarea posibilității dezvoltării de fungi și factori de atac) pe întreaga perioadă a anului, de după culesul fructelor și până în faza de coacere a fructelor din următorul ciclu vegetativ.

În vederea obținerii unor rezultate economice deosebite și a unor fructe cu calități dimensionale (greutate hectolitrică, diametru, pulpă și membrană consolidate), culoare caracteristică și calități gustative superioare (**gustul tradițional al fructelor și legumelor românești**), S.C. MIFALCHIM GROUP S.R.L. propune, în funcție de stadiul de dezvoltare a plantațiilor de viticultură, pomicultură, legumicultură, o grilă ce cuprinde consumuri de produse agrochimice de fabricație proprie, produse a căror formulări favorizează dezvoltarea și protejarea plantațiilor de factorii specifici de atac ai fiecărei culturi.

Prin această grilă de tratament se sugerează cu seriozitate maximă efectuarea lucrărilor de întreținere cu preventivitate, evitându-se apariția de factori ce pot influența negativ dezvoltarea plantațiilor, fapt ce ar putea duce la pierderi economice însemnate.