




































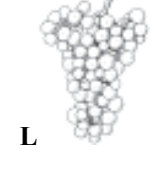

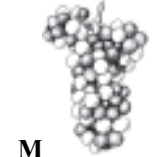


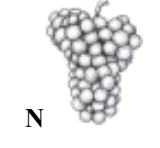






## Tratamente Mifalchim propuse în funcție de stadiul fenologic al viței de vie

Cod BBCH	Stadiul vegetativ	Descriere	Cod Baggiolini	Tratament propus
<b>0 = DEZMUGURIRE</b>				
00		<b>MUGURE DE IARNĂ</b> Perioada de repaus vegetativ (de iarnă) a viței de vie (mugurele este acoperit cu solzi întregi de culoare brună, forma vârfului este ascuțită sau rotunjită în funcție de soi).	 A	<b>5% MIF-OIL</b> (ulei horticol cu efect insecto-fungicid și acaricid) <i>Dezinfectie plantații fâinare și acarieni</i> *Doar dacă nu s-au efectuat tratamentele premergătoare intrării în repaus vegetativ.
00-01		<b>PLÂNSUL VIȚEI DE VIE</b> Plânsul viței de vie și începutul umflării mugurilor (vița de vie tăiată „plânge”, iar vârful mugurilor capătă o formă bombată „rotunjită”, întrucât aceștia se umflă foarte puțin).	 A	<b>Doză de 3% amestec în proporții egale:</b> <b>Sulfat de Cupru tip MIF + Zeamă Bordeleză tip MIF</b> <i>Operațiuni tăiere și cicatrizare</i> Ex.: Pentru 10L soluție de stropit se vor utiliza: 150g Sulfat de Cupru tip MIF + 150g Zeamă Bordeleză tip MIF
01		<b>UMFLAREA MUGURILOR</b> Mijlocul perioadei de umflare a mugurilor (mugurii se umflă, iar solzii se crapă).	 A	<b>5% Polisulf tip MIF + 5% Soluție Cuprică Antiîngheț</b> <i>Preîntâmpinare boli foliare și factori de atac</i> Pentru 10L soluție: 0,5L Polisulf + 0,5L Antiîngheț
05		<b>MUGURE ÎN STADIU DE VATĂ</b> Mugure de iarnă în stadiu de vată (lână) – se observă firisoare scămoase – brune (peri bruni) cu rol protector.	 B	
09		<b>DEZMUGURIRE</b> Dezmugurit complet – primordiile verzi (primele frunzulițe, vârful lastarului) sunt vizibile.	 C	<b>2% Polisulf tip MIF + 5% Soluție Cuprică Antiîngheț</b> <i>Preîntâmpinare boli foliare și factori de atac</i> Pentru 10L soluție: 0,2L Polisulf + 0,5L Antiîngheț
<b>1 = DEZVOLTAREA FRUNZELOR</b>				
10		<b>APARIȚIA FRUNZELOR</b> Apariția de flori rudimentare, sub formă de rozetă a cărei bază este încă protejată de puful aruncat treptat din solzi.	 D	<b>2% Polisulf tip MIF + 5% Soluție Cuprică Antiîngheț</b> <i>Stimulare vegetație, preîntâmpinare boli foliare și factori de atac, protecție temperaturi negative</i> Pentru 10L soluție: 0,2L Polisulf + 0,5L Antiîngheț
11		<b>DEZVOLTAREA FRUNZELOR</b> Prima frunză s-a întins și s-a despărțit de lăstare.	 D-E	
12		<b>DEZVOLTAREA FRUNZELOR</b> Două frunze vizibile.	 E	<b>0,5% Zeamă Bordeleză tip MIF + 0,3-0,4% Sulfomat 80 tip MIF</b> <i>Încetinirea creșterii lăstarului în favoarea dezvoltării frunzei. Protecție mană și fâinare</i> Pentru 10L soluție: 50g Z.B. + 30-40g S80

13		<b>DEZVOLTAREA FRUNZELOR</b>  Trei frunze vizibile.	 <b>E</b>	<b>0,5% Zeamă Bordeleză tip MIF + 0,3-0,4% Sulfomat 80 tip MIF</b> <i>Protecție la mană și făinare pentru dezvoltare armonioasă a plantei</i> Pentru 10L soluție: 50g Z.B. + 30-40g S80
14		<b>DEZVOLTAREA FRUNZELOR</b>  Patru frunze vizibile.	 <b>E-F</b>	<b>0,5% Zeamă Bordeleză tip MIF + 0,3-0,4% Sulfomat 80 tip MIF</b> <i>Protecție la mană și făinare pentru dezvoltare armonioasă a plantei</i> Pentru 10L soluție: 50g Z.B. + 30-40g S80
<b>5 = APARIȚIA INFLORESCENȚELOR</b>				
51		<b>CIORCHINI VIZIBILI</b>  Inflorescențe vizibile, 4-6 frunze vizibile	 <b>F</b>	<b>0,25% Captomat 50PU + 0,3-0,4% Sulfomat 80 tip MIF +</b>  Pentru 10L soluție: 25g Captomat + 30-40g S80  <i>Stimularea fructificării cu protecție la boli foliare</i>
53		<b>CIORCHINI SEPARAȚI</b>  Inflorescențele s-au dezvoltat, dar butonii floriferi sunt încă compacți.	 <b>G</b>	
55		<b>BUTONII FLORALI SEPARAȚI</b>  Inflorescențe bine dezvoltate, iar butonii floriferi sunt încă strâns grupați.	 <b>H</b>	
<b>6 = ÎNFLORIREA</b>				
61		<b>DEBUTUL FLORAL</b> Prima floare înflorește, petalele (corola „capișoanele”) primei flori se desprind de receptacul.		<b>Protecție la mană și făinare</b>  <b>0,25% Captomat 50PU + 0,3-0,4% Sulfomat 80 tip MIF +</b>  Pentru 10L soluție: 25g Captomat + 30-40g S80
62-63		<b>ÎNFLORIREA</b>  20 - 30% din flori sunt deschise.		
65		<b>ÎNFLORIT DEPLIN</b>  50% din flori sunt deschise (au corola căzută) și se observă cele 5 stamine.	 <b>I</b>	<b>2% Azosulfocalcica sau Polisulf + 2% Soluție cuprică Antiîngheț</b> <i>Stimularea fructificării cu protecție la boli foliare</i> <i>Protecție la brume și șocuri termice</i>  Pentru 10L soluție: 0,2L Azosulfocalcica sau Polisulf + 0,2L Soluție Cuprică Antiîngheț
67-69		<b>SFÂRȘITUL ÎNFLORIRII</b>  Toate florile au corola căzută și se observă cele 5 stamine libere.		

Cod BBCH	Stadiul vegetativ	Descriere	Cod Baggiolini	Tratament propus
<b>7 = DEZVOLTAREA FRUCTELOR</b>				
71		<b>DEZVOLTARE INCIPIENTĂ</b> Ovarele încep să crească după fertilizare. Staminele se ofilesc, dar rămân deseori atașate de punctul lor de atașare.	J 	<b>0,25% Captomat 50PU + 0,3-0,4% Sulfomat 80PU + 0,5 – 1% Complex foliar BIOMIF</b> <i>Protecție în favoarea fructificării</i> <i>Dezvoltarea fructului și menținerea sănătoasă a plantației.</i>
73		<b>DEZVOLTAREA BOABELOR</b> Boabele au crescut, grupurile încep să se încline în jos.		Pentru 10L soluție: 25g Captomat + 30-40g S80 + 50-100g Biomif
75		<b>DEZVOLTAREA BOABELOR (stadiul de bob de mazăre)</b> Boabele ating 50% din mărimea lor finală, mărimea unui bob de mazăre. Ciorchinii se înclină în poziție verticală și iau forma tipică a soiului de struguri.	K 	<b>1,5 – 2% Polisulf tip MIF sau Azosulfocalcica</b> <i>Dezvoltarea armonioasă și sănătoasă a fructului.</i>
77		<b>ÎNCHIDEREA CIORCHINELUI</b> Boabele au ajuns la aproximativ 70% din dimensiunea finală și încep să se atingă. În funcție de soiul de struguri, închiderea este mai mult sau mai puțin lentă și, în unele cazuri, incompletă.	L 	<b>0,5% Zeamă Bordeleză tip MIF + 0,4% Sulfomat 80PU</b> <i>Menținerea sănătoasă a plantației, protecție la boli foliare</i>
<b>8 = COACEREA STRUGURILOR</b>				
81		<b>ÎNCEPUTUL COACERII BOABELOR</b> Boabele încep să își schimbe culoarea în funcție de soiul de struguri. Ciorchinele devine mai compact, acesta este primul pas în maturare.	M 	<b>0,25% Captomat 50PU + 0,3% Sulfomat 80PU</b>  Pentru 10L soluție: 25g Captomat + 30g S80
83-85		<b>ÎNCEPUTUL COACERII BOABELOR</b> Continuarea coacerii. Boabele devin translucide (struguri albi) și continuă să se coloreze. Devin moi la atingere.		<b>1,5% Polisulf tip MIF</b> <i>Protecție boli foliare și fortificarea membranei</i>  Pentru 10L soluție: 0,15L Polisulf tip MIF
89		<b>RECOLTĂ</b> Maturitate deplină. Boabele sunt coapte. Dezvoltarea lor este maximă. Creșterea zaharurilor și scăderea acidității se stabilizează.	N 	<b>0,5% Zeamă Bordeleză tip MIF</b> Pentru 10L soluție: 50g Z.B. La acest tratament se recomandă adăugarea produsului Soluție Anti-mucegai pentru a evita apariția mucegaiului.
<b>9 = SENESCENTA</b>				
91		<b>MATURITATEA LEMNULUI</b> Ramurile principale capătă un aspect maroniu, devin lignificate.	O 	<b>5% Polisulf tip MIF sau 2% Sulf Calcic tip MIF</b> <i>Dezinfecția plantației după recoltare, eliminarea reminescențelor de fânare, acarieni, ouă, larve, insecte</i>  Pentru 10L soluție: 0,5L Polisulf tip MIF sau 0,2L Sulf Calcic tip MIF
97		<b>CĂDEREA FRUNZELOR</b> Frunzele devin colorate și scad treptat. Începutul repausului vegetativ.	P 	<b>1,5% Sulfat de Cupru tip MIF + 1,5% Zeamă Bordeleză tip MIF + 5% Soluție Cuprică Antiîngheț</b> <i>Maturizare completă a corzii, eliminarea reminescențelor de mană și protecție la primele șocuri termice</i>  Pentru 10L soluție: 150g Sulfat de Cupru tip MIF + 150g Zeamă Bordeleză tip MIF + 500ml Antiîngheț

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 calitate dimensionale (greutate hectolitrică, diametru, pulpă și membrană consolidate), culoare caracteristică și calitate gustative superioare (**gustul traditional 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.