

## BİLGİ NOTU

### BAĞ HASTALIK VE ZARARLILARI MRL DEĞERLERİ LİSTESİ

**Türkiye, Avrupa Birliği ve Rusya'da Bağ Hastalık ve Zararlılarına Ruhsatlı Aktif Maddelerin Ortak Listesidir.**

Bağ Hastalık ve Zararlılarına Ruhsatlı Aktif Maddeler Listesi, "T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı-Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü (GKGM) web sayfası ([www.bku.turim.gov.tr](http://www.bku.turim.gov.tr)) güncellemeleri dikkate alınarak düzenlenmiştir.

**Bu listede:** - Türkiye'de Bağ Hastalık ve Zararlılarına ruhsatlı aktif maddeler,

- Avrupa Birliği soframak üzüm MRL değerleri (güncelleme tarihi **24.07.2019**),

- Rusya Federasyonu üzüm MRL değerleri (GKGM tarafından **05.11.2018** tarihinde yayınlanan),

- Türkiye'nin **25/11/2016** tarihli Resmi Gazetesinde yayınladığı Türk Gıda Kodeksi Soframak Üzüm MRL değerleri yer almaktadır.

**NOT; Bitki Koruma Ürünlerinin Entegre Mücadeleye Uygunluk Durumu Güncellenmektedir.**

### BAĞ HASTALIKLARI

#### BAĞ KÜLLEMESİ (*Uncinula necator*) "Powdery mildew"

Aktif Madde	Formü-lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 24.07.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Ampelomyces quisqualis isolat M-10%58,5x10 9 fu/ml	WG	5 g	-	-	-	-
Azoxystrobin 250 g/L	SC	75 ml	21	<b>3</b>	2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	<b>3 +</b> <b>3</b>	2 + 0,5	2 + 3
Azoxystrobin 296 g/l + Flutriafol 218 g/l	SC	50 ml	14	<b>3 +</b> <b>0,8</b>	2 + 0,05	2 + 0,8
Bupirimate 250 g/L	EC	40 ml	7	<b>1,5</b>	0,1 (gnl)	1,5
Chlorothalonil % 75	WP	400 g	7	<b>3</b>	0,5	3
Cyflufenamid % 5	EW	20 ml	21	<b>0,15</b>	0,15 (AB)	0,15
Fenbuconazole 50 g/L	EC/EW	40 ml	14	<b>1</b>	1	1
Fluopyram 200 g/L + Tebuconazole 200 g/L	SC	25 ml	14	<b>1,5 +</b> <b>0,5</b>	1 2	1,5 + 0,5
Fluxapyroxad 300 g/L	SC	15 ml	28	<b>3</b>	0,5 (gnl)	
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (soframak) 42 (şaraplık)	<b>6</b> <b>0,3</b>	0,02 2	6 2
Kresoxim methyl % 50	WG	20 ml	35	<b>1</b>	1	1
Kresoxim methyl 100 g/L + Boscalid 200 g/L	SC	30 ml	28	<b>1 +</b> <b>5</b>	1 + 5	1 + 5
Kükürt % 73	WP	500 g	7	-	-	-
Kükürt % 80	WP/WG	400 g	7	-	-	-
Kükürt % 80	Toz	2-6-8 kg/da (1/5 sönümlü kireç tozu)	7	-	-	-
Kükürt % 99	Toz	2-6-8 kg/da (1/5 sönümlü kireç tozu)	7	-	-	-
Kükürt 700 g/L	SC	350 ml	7	-	-	-
Kükürt 800 g/L	SC	400 ml	7	-	-	-
Kükürt %50 + Metalik bakır %15 + Mancozeb %6	WP	800 g	21	<b>50</b> <b>5</b>	5 0,1	50 5
Kükürt % 70 + Tebuconazole % 4,5	WG	250 g	14	- <b>0,5</b>	- 2	- 0,5
Meptyldinocap 350 g/L	EC	50 ml	21	<b>1</b>	1 (AB)	1
Metrafenone 500 g/L	SC	20 ml	28	<b>7</b>	5	7
Myclobutanil 125 g/L	EC	15 ml	14	<b>1</b>	1	1
Myclobutanil 245 g/L	EC	7,5 ml	14	<b>1</b>	1	1
Myclobutanil 45 g/L + Quinoxyfen 45 g/L	SC	125 ml	28	<b>1 +</b> <b>1</b>	1 + 2	1 + 1
Penconazole 100 g/L	EC	25 ml	14	<b>0,4</b>	0,3	0,2
Penconazole 200 g/L	EW	10 ml	21	<b>0,4</b>	0,3	0,2
Penconazole 25 g/L	EC	100 ml	14	<b>0,4</b>	0,3	0,2
Proquinazid 200 g/L	SC	25 ml	28	<b>0,5</b>	0,5	0,5
Pyraclostrobin % 5 + Metiram % 55	WG	200 g	28	<b>1 +</b> <b>5</b>	2 + 5	1 + 5
Reynoutria spp. 224,6 g/l	SC	100 ml	-	-	-	-
Tebuconazole 250 g/l	EC	40 ml	35	<b>0,5</b>	2	0,5
Tebuconazole 160 g/l Azoxystrobin 80 g/l +	SC	100 ml	21	<b>0,5 +</b> <b>3</b>	2 + 2	0,5 + 2
Tee Tree Oil 222,5 g/l		700 ml	-	-	-	-
Tetraconazole 100 g/l	EC	30 ml	14	<b>0,5</b>	0,2 (gnl)	0,5

## BAĞ KÜLLEMESİ (*Uncinula necator*) "Powdery mildew" Devamı

Aktif Madde	Formü-lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 24.07.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Thiophanate Methyl % 70	WP	100 g	14	<b>0,1*</b>	0,5	0,1*
Triadimenol 250 g/L	EC	10 ml	7	<b>0,3</b>	2	2
Triadimenol 50 g/L	EW	100 ml	21	<b>0,3</b>	2	2
Trifloxystrobin % 50	WG	10 g	35	<b>3</b>	5	3
<b>BAĞ MILDİYOSÜ (<i>Plasmopora viticola</i>) "Downy mildew"</b>						
Ametoctradin % 12 + Metiram % 44	WG	250 g	35	<b>6 + 5</b>	5 + 5	6 + 5
Ametoctradin 300 g/L + Dimethomorph 225 g/L	SC	100 ml	10	<b>6 + 3</b>	5 + 3	6 + 3
Azoxystrobin 250 g/L	SC	75 ml	21	<b>3</b>	2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	<b>3 + 3</b>	2 + 0,5	2 + 3
Azoxystrobin 296 g/l + Flutriafol 218 g/l	SC	50 ml	14	<b>3 + 0,8</b>	2 + 0,05	2 + 0,8
Bakır hidroksit % 30	WG	150 g	21	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit 361,1 g/L	SC	100 ml	7	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit % 40	DF/WG	250 g	14	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit % 46,1	WG	150 g	21	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit % 50	WP/WG	250 g	14	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit % 53,8 (%35 metalik bakıra eşdeğer)	WG/WDG	175 g	14	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit metalik bakıra eşdeğer 400 g/L	SC	200 ml	7	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit 537,25 g/l 350 g/l metalik bakıra eşdeğer	SC	100 g	7	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit %14 + Bakır oksiklorür %14	WG	240 g	21	<b>50</b>	5	50
Bakır oksiklorid 357,5 g/L	SC	350 ml	14	<b>50</b>	5	50
Bakır oksiklorid % 37,5	WP/WG	300 g	21	<b>50</b>	5	50
Bakır oksiklorid % 50	WP	1. ilaçlama; 300 g 2. ilaçlama; 500 g	21	<b>50</b>	5	50
Bakır oksiklorid 700 g/L	SC	200 ml	14	<b>50</b>	5	50
%16 Metalik bakıra eşdeğer bakır kalsiyum oksiklorid	WP	1000 g	14	<b>50</b>	5	50
%30 Mancozeb + %12 Metalik bakıra eşdeğer bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve Bakır II sulfat)	WP	300 g	21	<b>5 + 50</b>	5 + 5	5 + 50
Bakır sülfat % 25	Suda çözünen kristal	<b>1. ilaçlama:</b> % 0,5 bordo bulamacı 500 g görtası + 250 g sönmemiş kireç <b>2. ilaçlama:</b> % 1 bordo bulamacı 1000 g görtası + 500 g sönmemiş kireç <b>3. ilaçlama:</b> % 1,5 bordo bulamacı 1500 g görtası + 750 g sönmemiş kireç	21	<b>50</b>	5	50
Bakır sülfat pentahidrad 65,82 g/L	SC	50 ml	21	<b>50</b>	5	50
% 30 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorür ve bakır sülfat + % 13,3 Mancozeb + % 4 Cymoxanil	WG/ WDG	300 g	28	<b>50 + 5 + 0,2</b>	5 + 5 + 0,1	50 + 5 + 0,2
% 20 Mancozeb + % 21 Metalik bakıra eşdeğer bakır tuzları	WP	300 g	21	<b>5 + 50</b>	5 + 5	5 + 50
Bazık Bakır Sülfat 193 g/L	SC	500 ml	21	<b>50</b>	5	50
% 65 Mancozeb + % 4 Benalaxyl-M	WG/ WDG	250 g	7 (üzüm ve asma yap.)	<b>5 + 0,3</b>	0,1 + 0,3	5 + 0,3
Bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat) % 57,7 Mancozeb % 20 + Cymoxanil % 2,4	WG	400 g	28	<b>50 + 5 + 0,3</b>	5 + 0,1 + 0,1	50 + 5 + 0,2
Chlorothalonil 500 g/L	SC	200 g	3	<b>3</b>	0,5	3
Cyazofamid 25 g/l	SC	400 ml	21	<b>2</b>	2 (AB)	2
Cymoxanil % 50	WP	60 g	7	<b>0,3</b>	0,1	0,2
Chlorothalonil %25+ Metalik Bakıra Eşdeğer Bakıroksiklorür %25	WP	250 g	21	<b>3 + 50</b>	0,5 + 5	3 + 50
Chlorothalonil 375 g/l + Cymoxanil 50 g/l	SC	300 ml	7	<b>3 + 0,3</b>	0,5 + 0,1	3 + 0,2
Bakır oksiklorür % 39,75 + Cymoxanil % 4,2 +	WG	200 g	21	<b>50 + 0,3</b>	5 + 0,1	50 + 0,2
Cymoxanil % 5 + Mancozeb % 45	WP	300 g	14	<b>0,3 + 5</b>	0,1 + 0,1	0,2 + 5
Cymoxanil % 4,8 + Metiram % 57	WG	200 g	28	<b>0,3 + 5</b>	0,1 + 5	0,2 + 5

**BAĞ MİLDİYÖSÜ (Plasmopora viticola ) "Downy mildew" Devamı**

<b>Aktif Madde</b>	<b>Formü-lasyon</b>	<b>DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)</b>	<b>Bekleme Süresi (gün)</b>	<b>AB MRL (mg/kg) 24.07.19</b>	<b>Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18</b>	<b>Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16</b>
Bakır oksiklorid % 40 + Dimethomorph % 6	WP	300 g	10	<b>50 + 3</b>	5 + 3	50 + 3
Mancozeb % 60 + Dimethomorph % 9	WP/WG	200 g	28	<b>5 + 3</b>	0,1 + 3	5 + 3
Dithianon % 70	WG	40 g	14	<b>3</b>	3	3
Famoxadone % 22,5 + Cymoxanil % 30	WG	40 g	28	<b>2 + 0,3</b>	2 + 0,1	2 + 0,2
Famoxadone % 6,25 + Mancozeb % 62,5	WG	80 g	28	<b>2 + 5</b>	2 + 0,1	2 + 5
Fenamidone % 4,44 + Fosetyl-Al % 66,7	WG/DF	200 g	30	<b>0,6 + 100</b>	0,5 (gnl) + 0,8	0,6 + 100
Fosetyl-Al % 66,7 + Fluopicolide % 4,44	WG	300 g	28	<b>100 + 2</b>	0,8 + 2	100 + 2
Folpet %50	WP	200 g	7	<b>6</b>	0,02	6
Folpet %80	WDG	125 g	7	<b>6</b>	0,02	6
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (soframık) 42 (şaraplık)	<b>6 0,3</b>	0,02 2	6 2
Fosetyl-Al % 35 + Mancozeb % 35	WG	300 g / 350 g	14	<b>100 + 5</b>	0,8 + 0,1	100 + 5
Fosetyl-Al %32,5+ Mancozeb %25+ Cymoxanil %2,5	WP	400 g	21	<b>100 + 5 + 0,3</b>	0,8 + 0,1 + 0,1	100 + 5 + 0,2
Fosforoz asit 400 g/L	SL	400 ml	-	<b>100</b>	0,8	100
Fosforoz asit 498,5 g/L	SL	350 ml	-	<b>100</b>	0,8	100
Fosforoz asit 600 g/L	SL	300 ml	-	<b>100</b>	0,8	100
Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat % 10 (BORDO BULAMACI)	SC	1. ilaçlama 400 g 2. ilaçlama 500 g 3. ilaçlama 600 g	21	<b>50</b>	5	50
Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat % 20 (BORDO BULAMACI)	WP/WG	1. ilaçlama 700 g 2. ilaçlama 1000 g 3. ilaçlama 1300 g	14	<b>50</b>	5	50
Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat % 20 (BORDO BULAMACI)	WP/WG	1. ilaçlama 750 g 2. ilaçlama 1000 g 3. ilaçlama 1250 g	14	<b>50</b>	5	50
Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat % 20 (BORDO BULAMACI)	WP/WG	500 g	14	<b>50</b>	5	50
Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat % 20 (BORDO BULAMACI)	WP/WG	600 g	14	<b>50</b>	5	50
Mancozeb % 72	WP	200g	21	<b>5</b>	0,1	5
Mancozeb % 75	WG	150 g	21	<b>5</b>	0,1	5
Mancozeb % 80	WP	200 g	21	<b>5</b>	0,1	5
Mancozeb %30+						
Metalik bakıra eşdeğer Bordo Bulamacı %12 (Kalsiyum Hidroksit ve Bakır II Sulfat)	WP	300 g	21	<b>5 + 50</b>	0,1 + 5	5 + 50
Mancozeb % 60 + Mandipropamid % 5	WG	250 g	35	<b>5 + 2</b>	0,1 + 2	5 + 2
Mandipropamid % 25 + Zoxamide % 24	WG	50 g	21	<b>2 + 5</b>	2 + 5	2 + 5
Metiram % 80	DF/WG	200 g	56	<b>5</b>	5	5
Metalaxyl % 8 + Mancozeb % 64	WP/WG	250 g	14	<b>2 + 5</b>	2 + 0,1	2 + 5
Metalaxyl-M % 4 + Mancozeb % 64	WP/WG	250 g	14	<b>2 + 5</b>	2 + 0,1	2 + 5
Pyraclostrobin % 5 + Metiram % 55	WG	200 g	28	<b>1 + 5</b>	2 + 5	1 + 5
Yağ ve rosin asitlerinin bakır tuzları 51,4 g/L	EC	200 ml	7	<b>50</b>	5	50
Valipheral %6 + Mancozeb %60	WG	200 g	28	<b>0,2 + 5</b>	0,2 (AB) + 0,1	0,2 + 5
Zoxamide % 8,3 + Mancozeb % 66,7	WG	180 g	21	<b>5 + 5</b>	5 + 0,1	5 + 5

## BAĞLarda Ölü Kol (*Phomopsis viticola*) "Dead-arm of grape"

Aktif Madde	Formü-lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 24.07.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Ametoctradin % 12 + Metiram % 44	WG	250 g	35	<b>6 +</b> <b>5</b>	5 + 5	6 + 5
Azoxystrobin 250 g/L	SC	75 ml	21	<b>3</b>	2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenoconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	<b>3 +</b> <b>3</b>	2 + 0,5	2 + 0,5
Bakır hidroksit 361,1 g/L	SC	100 ml	7	<b>50</b>	5	50
Bakır hidroksit 555g/l		100ml	21	<b>50</b>	5	50
Bakır sülfat % 25	Suda çözünen kristal	% 4 bordo bulamacı (kish) 4000 g görtası + 2000 g sönmemis kirec	21	<b>50</b>	5	50
% 30 Mancozeb + % 12 metalik bakır eşdeğer bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve Bakır II sulfat)	WP	300 g	21	<b>5 +</b> <b>50</b>	0,1 + 5	5 + 50
% 30 Mancozeb + % 46,6 Bordo bulamacı (%12 metalik bakır)	WG	300 g	21	<b>5 +</b> <b>50</b>	0,1 + 5	5 + 50
Bakır oksiklorid 700 g/L	SC	200 ml (yaz uygulaması)	14	<b>50</b>	5	50
Bordo bulamacı %74 (% 20 Metalik bakır eşdeğer)		3500 gr (kish uygulaması) 500 gr (yaz uygulaması)	21	<b>50</b>	5	50
Bordo bulamacı %77 (% 20 metalik bakır eşdeğer)	WG	3500 gr (kish uygulaması) 500 gr (yaz uygulaması)	21	<b>50</b>	5	50
Bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sulfat) % 12 + Mancozeb % 30	WG	300 g	21	<b>50 +</b> <b>5</b>	5 + 0,1	50 + 5
Cymoxanil % 5 + Mancozeb % 45	WP	250 g	14	<b>0,3 +</b> <b>5</b>	0,1 + 0,1	0,2 + 5
Folpet 500 g/l	SC	150 ml	7	<b>6</b>	0,02	6
Folpet %80	WDG	125 g	7	<b>6</b>	0,02	6
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (sofralık) 42 (şaraplık)	<b>6</b> <b>0,3</b>	0,02 2	6 2
% 20 Metalik Bakır eşdeğer (Bordo Bulamacı) Kalsiyum Hidroksit + Bakır II Sülfat	WP	3500 gr (kish uygulaması) 500 gr (yaz uygulaması)	14	<b>50</b>	5	50
Mancozeb % 75	WG	150 g (yaz uyg.)	21	<b>5</b>	0,1	5
Mancozeb % 80	WP	200 g (yaz uyg.)	21	<b>5</b>	0,1	5
Maneb % 80	WP	200 g (yaz uyg.)	21	<b>5</b>	5	5
Metiram Complex % 80	DF/WG	200 g (yaz uyg.)	56	<b>5</b>	5	5
Pyraclostrobin % 5 + Metiram % 55	WG	150 g	28	<b>1 +</b> <b>5</b>	2 + 5	1 + 5
Yağ ve rosin asitlerinin bakır tuzları 51,4 g/L	EC	200 ml	7	<b>50</b>	5	50
Zoxamide % 8,3 + Mancozeb % 66,7	WG	180 g	21	<b>5 +</b> <b>5</b>	5 + 0,1	5 + 5

## BAĞLarda Kurşunu Küf (*Botrytis cinerea*) "Gray mold of grape"

Bacillus subtilis 1,34 g/L QST 713 ırkı	SC	1500 ml	-	-	-	-
Bacillus subtilis Y 1136	SC	125 g	-	-	-	-
Bacillus subtilis MBI 600 % 0,17	WP	50 g	-	-	-	-
Boscalid % 50	WG	120 g	7	<b>5</b>	5	5
Cyprodinil % 37,5 + Fludioxonil % 25	WG	50 g	7	<b>3 +</b> <b>5</b>	5 + 2	3 + 5
Cyprodinil 150 g/l + Fludioxonil 100 g/l	SC	125 ml	3	<b>3 +</b> <b>5</b>	5 + 2	3 + 5
Cyprodinil %50	WG	50 g	7	<b>3</b>	5	3
Fenhexamid % 50	WP	100 g	7	<b>15</b>	15	15
Fenhexamid 500 g/l	SC	100 ml	7	<b>15</b>	15	15
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (sofralık) 42 (şaraplık)	<b>6</b> <b>0,3</b>	0,02 2	6 2
Folpet 500 g/l	SC	150 ml	7	<b>6</b>	0,02	6
Folpet %80	WDG	125 g	7	<b>6</b>	0,02	6
Pyrimethanil 300 g/l	SC	100 ml	21	<b>5</b>	4	5
Pseudomoras fluorescens strain Pfl % 1,51x108 kob/ml min	SL	300 ml	-	-	-	-

## BAĞ ANTRAKNOZU (*Elsinoe ampelina*) "Grape Anthracnose"

% 50 Metalik bakır eşdeğer bakır oksiklorür	WP/WG	1. ilaç 300 g 2. ilaç 500 g	21	<b>50</b>	5	50
% 25 Metalik Bakır Eşdeğer Bakır Sülfat	WG	% 3 bordo bulamacı (kish flaglaması) 3000 g görtası+1500 g sönmemis kireç % 0,5 bordo bulamacı (1. ilaçlama) 500 g görtası+250 g sönmemis kireç % 1 bordo bulamacı (2. ilaçlama) 1000 g görtası+500 g sönmemis kireç % 1,5 bordo bulamacı (3. ilaçlama) 1500 g görtası+750 g sönmemis kireç	21	<b>50</b>	5	50

# BAĞ ZARARLILARI

## BAĞDA SALKIM GÜVESİ (*Lobesia botrana*) "European grapevine moth"

Aktif Madde	Formü-lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 24.07.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Azadirachtin 0,3 g/L	EC	500 ml	3	<b>1</b>	1 (AB)	1
Bacillus thuringiensis var. aizawai strain ABTS-1857 35 000 DBM/mg	WG	100 g (+ 1 kg şeker)	-	-	-	-
Bacillus thuringiensis var. aizawai strain DC-91 % 50 (%7,5 delta endotoxin)	WG	100 g (+ 1 kg şeker)	-	-	-	-
Bacillus thuringiensis var. kurstaki 16000 IU/mg	WP	150 g (+ 1 kg şeker)	-	-	-	-
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki ABTS 351 ırkı	DF	75 g (+ 1 kg şeker)	-	-	-	-
Bacillus thuringiensis var.kurstaki serotype 3a 3b,strainSA-11 32.000 IU/mg	WG	75 g (+ 1 kg şeker)	-	-	-	-
Chlorantraniliprole 200 g/L	SC	15 ml	3	<b>1</b>	1	1
Chlorpyrifos methyl 227 g/L	EC	200 ml	7	<b>1</b>	1	0,2
Emamectin benzoate % 5	SG	25 g	7	<b>0,05</b>	0,05	0,05
Emamectin benzoate 50 g/kg	WG	20 g	14	<b>0,05</b>	0,05	0,05
Emamectin benzoate 20 g/l	EC	60 ml	14	<b>0,05</b>	0,05	0,05
Esfenvalerate 200 g/L	EC	7,5 ml	14	<b>0,3</b>	0,1	0,3
Flubendiamide %20	WG	30 g	14	<b>2</b>	2	2
Flubendiamide 222 g/l	SC	30 g	14	<b>2</b>	2	2
Gamma cyhalothrin 60 g/L	CS	15 ml	7	<b>0,08</b>	0,1 (gnl)	0,01*
Indoxacarb 150 g/L	SC	25 ml	3	<b>2</b>	2	2
Indoxacarb % 30	WG	12,5 g	3 / 10	<b>2</b>	2	2
Lambda cyhalothrin 50 g/L	EC/CS	20 ml	7	<b>0,08</b>	0,15	0,2
Methoxyfenozide 240 g/L	SC	40 ml	7	<b>1</b>	1	1
Methoxyfenozide 300 g/l + Spinetoram 60 g/l	SC	30 ml	7	<b>1</b> <b>0,5</b>	1 0,05 (gnl)	1 0,5
Spinetoram %25	WG	20 g	7	<b>0,5</b>	0,5 (gnl)	0,5
Spinosad 240 g/L	SC	20 ml	14	<b>0,5</b>	0,5	0,5
Spinosad 480 g/L	SC	10 ml	7	<b>0,5</b>	0,5	0,5
Tebufenozide 240 g/L	SC	40 ml	21	<b>3</b>	2	3
Zeta cypermethrin 100 g/L	EW	20 ml	7	<b>0,5</b>	0,5	0,5
Z,E-7,9-Dodecadien-1-yl acetate 172 mg/yayıcı		60-65 adet feromon çubuğu/da	-	-	-	-
400 mg kapsülde (250 mg(EZ) 7,9 Dodecadien-1-yl acetate + 130 mg 12 AC Dodecyl acetate)		50 adet feromon kapsül/da (sınır uygulaması hariç)	-	-	-	-
10 mg Z,E-7,9-Dodecadien-1-yl acetate		18 adet feromon kapsül/da (60 gün aralıklı 3 kez)	-	-	-	-

## BAĞ İKİ NOKTALI KIRMIZI ÖRÜMCEK (*Tetranychus urticae*) "Two spotted spider mite"

Acequinecy 156 g/L	SC	125 ml	14	<b>0,3</b>	0,3 (AB)	0,3
Beauveria bassiana % 7,16 ATCC 74040 ırkı (min.2.3x10 cfu/ml )	SC	125 ml	-	-	-	-
Bifenazate 240 g/L	SC	60 ml	14	<b>0,7</b>	0,7	0,7
Bifenazate 480 g/L	SC	30 ml	14	<b>0,7</b>	0,7	0,7
Etoxazole 110 g/L	SC	25 ml	7	<b>0,5</b>	0,5 (AB)	0,5
Fenazaquin 200 g/L	SC	50 ml	28	<b>0,2</b>	0,01	0,2
Fenpyroximate 50 g/L	WP	75 ml	14	<b>0,3</b>	0,3	0,3
Hexythiazox 50 g/L	EC	50 ml	7	<b>1</b>	1	1
Spirodiclofen 240 g/L	EC	25 ml	14	<b>2</b>	0,2	2
Tebufenpyrad % 20	WP	50 g	7	<b>0,6</b>	0,5	0,5

## BAĞ THRİPSLERİ (*Drepanothrips reuteri*, *Thrips tabaci*, *Frankliniella occidentali*) "Grape thrips"

Emamectin benzoate % 5	SG	50 g	14	<b>0,05</b>	0,05	0,05
Formetanate 500 g/kg	SP	100 g	90	<b>0,1</b>	0,1 (AB)	0,1
Spinetoram %25	WG	30 g	7	<b>0,5</b>	0,5 (gnl)	0,5
Spinosad 480 g/L	SC	20 ml	14	<b>0,5</b>	0,5	0,5

**BAĞDA UNLU BİT** (*Planococcus citri*) "Grape mealybug"

<b>Aktif Madde</b>	<b>Formü-lasyon</b>	<b>DOZ</b> (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	<b>Bekleme Süresi</b> (gün)	<b>AB</b> MRL (mg/kg) 24.07.19	<b>Rusya</b> MRL (mg/kg) 05.11.18	<b>Türkiye</b> MRL (mg/kg) 25.11.16
Spirotetramat 100 g/L	SC	100 ml	14	<b>2</b>	2	2
Sulfoxaflor 240 g/L	SC	20 ml	10	<b>2</b>		
Yazlık Yağlar 700-850 g/L	SIVI	1000 ml	21	-	-	-
Biyolojik mücadele etmeni (Anagyrus pseudococcii)		5 adet böcek/omca veya 10 adet böcek/omca	-	-	-	-

**BAĞ MAYMUNCUKLARI** (*Otiorrynchus spp.*) ve **Asma Hortumlu Böceği** (*Megamecus spp.*) "Vine weevil"

Silikonize Elyaf Uygulaması	-	Her asmaya	-	-	-	-
Alpha cypermethrin 100 g/L	EC	30 ml	7	<b>0,5</b>	0,5	0,5
Lambda Cyhalothrin 50 g/L	CS	25 ml	7	<b>0,08</b>	0,15	0,2

**BAĞ UYUZU** (*Eriophyes vitis*) "Grape gall mite"

Kükürt % 73	WP	500g	7	-	-	-
Kükürt % 80	WP/WG	400 g	7	-	-	-

**BAĞ PIRALI "DÜRMECE"** (*Sparganothis pilleriana*) "Long-palped tortrix"

Deltamethrin 25 g/L	EC	50 ml	3	<b>0,2</b>	0,2	0,2
---------------------	----	-------	---	------------	-----	-----

**ANOMALA** (*Anomala sp.*)

Spinosad 480 g/L (18.11.2018'e kadar geçici tavsiye)	SC	20 ml	7 - 14	<b>0,5</b>	0,5	0,5
Azadirachtin 10 g/L (18.11.2018'e kadar geçici tavsiye)	EC	300 ml	3	<b>1</b>	1 (AB)	1

**BAĞ ÇADIR TIRTİLİ** (*Arctia spp.*)

Mekanik Mücadele önerilir. Önemli ve yaygın değildir.

**BAĞ GÖZ KURDU** (*Theresimima ampelophaga*)

Önemli ve yaygın değildir.

**BAĞDA HAZİRAN BÖCEKLERİ** (*Polyphylla fullo*)

Kültürel tedbirler önerilir.

**BAĞ ÜVEZİ** (*Asymetrasca (=Empoasca) decedens/Empoasca desipiens)*)

Yaygın değildir.

**BAĞ YAPRAK PIRELERİ** (*Asymetrasca = empoasca decedens/desipiens*)

Biyolojik Mücadele ve Kültürel Önlem önerilir.


**Avrupa Birliği sofralık üzüm MRL değerleri listesinde olmayan veya**

**Avrupa Birliği ve/veya Türkiye'de yıldızlı (\*) ve/veya düşük MRL değerine sahip aktif maddeler listesi**

Avrupa Birliği'nin sofralık üzüm MRL değerleri listesinde bazı aktif maddelerin MRL değeri tek yıldız (\*) ile işaretlenmiştir. Bu işaret, "minimum tespit edilebilir ve raporlanabilir limit" olarak beyan edilmektedir. Aktif maddenin analitik olarak tespit edilebilir limitinin MRL değeri olarak verilmesinden dolayı, bu pestisitler hasata yakın dönemlerde veya aynı sezonda üst üste birden fazla kullanılırsa ürünündeki kalıtısının bu değerin altında tutulması mümkün olmayabilir.

<b>AKTİF MADDE</b>	<b>Ruhsatlı Hastalık ve Zararlı Grubu</b>	<b>AB</b> MRL (mg/kg) 24.07.19	<b>Rusya</b> MRL (mg/kg) 05.11.18	<b>Türkiye</b> MRL (mg/kg) 25.11.16	<b>Açıklama</b>
Abamectin + Chlorantroniliprole	Kırmızı örümcek, Salkım güvesi	0,01* 1	0,01 1	0,01* 1	
Bromuconazole	Külleme	0,01	0,04	0,5	13.08.19 da 0,01 olacak
Captan	Mildiyö, Ölükol	0,03*	25	0,03*	
Clofentezine	Kırmızı örümcek	0,02*	2	0,02*	
Ethoprophos	Haziran böceği, Noctua comes	0,02*	0,02 (gnl)	0,02*	
Flusilazol	Külleme	0,01*	0,2	0,01*	
Forchlorfenuron	Bitki Gelişim Düzenleyici	0,01*	0,01 (AB)	0,01*	
Lambda Cyhalothrin	Salkım güvesi	0,08 0,01	0,15 + 0,1	0,2 + 1	
Lufenuron	Salkım güvesi	0,01 1	0,1 + 0,1	1 + 1	
Malathion	Thrips, Unlu bit, Üvez, Yaprak piresi	0,02*	5	0,02*	
Triflumizole	Külleme	0,02	0,1 (gnl)	3	
Cypermethrin	Salkım güvesi	0,5	0,5	0,5	Ege Bölgesi kullanımı sakıncalı
Deltamethrin	Salkım güvesi, Bağ pirali	0,2	0,2	0,2	Ege Bölgesi kullanımı sakıncalı

**AÇIKLAMALAR;**

**AB;** Avrupa Birliği

**MRL;** Üründe bulunmasına izin verilen Maksimum Kalıntı Limiti

**Bekleme Süresi;** Son ilaçlama ile hasat arasında geçmesi gereken süre

\* ; AB ve Türkiye sütundaki, analiz cihazının dedektörde edebildiği (analitik olarak tespit edilebilen) mimimum MRL değeri anlamındadır.

**Türkiye'de Yasaklanan ve/veya Bağda Tavsiyesi İptal Edilen Aktif Maddeler Listesi**

<b>AKTİF MADDE</b>	<b>Ruhsatlı Hastalık ve Zararlı Grubu</b>	<b>AB</b> MRL (mg/kg) 24.07.19	<b>Rusya</b> MRL (mg/kg) 05.11.18	<b>Türkiye</b> MRL (mg/kg) 25.11.16	<b>Türkiye Yasaklı Durumu</b>
Bifenthrin	Salkım güvesi	0,3	0,2	0,2	Yasaklandı
Bifenthrin	Salkım güvesi	0,3 0,01*	0,2 0,01	0,2 0,01*	Yasaklandı
Abamectin	Külleme, Kurşuni küf	0,3	3	0,3	Yasaklandı
Carbendazim	Salkım güvesi	0,01	0,3	0,01	Yasaklandı
Chlorpyrifos Ethyl	Salkım güvesi	0,7	0,07 (gnl)		Yasaklandı
Clothianidin	Salkım güvesi	1	1	1	Yasaklandı
Imidacloprid	Thrips	1	1	1	Yasaklandı
Imidacloprid	Thrips	1 0,08	1 0,15	1 0,2	Yasaklandı
Lambda cyhalotrin	Thrips	0,3	0,2		
Imidacloprid	Thrips	1 0,3	1 0,2	1	Yasaklandı
Beta-Cyfluthrin	Thrips	0,08 1	0,1 (gnl) 1	0,01* 1	Yasaklandı
Gamma cyhalotrin	Thrips	0,01	10	0,01	Yasaklandı
Imidacloprid	Kurşuni küf, Ölü kol	0,01	10	0,01	Yasaklandı
Iprodione	Mildiyö	0,2 + 1	0,1 + 5	0,2 + 1	Yasaklandı
Cymoxanil	Mildiyö	2 + 1	2 (AB) + 5	2 + 1	Yasaklandı
Propineb	Mildiyö, Ölükol	1	5	1	Yasaklandı
Iprovalicarb	Mildiyö, Ölükol	1	5	1	Yasaklandı
Propineb	Mildiyö, Ölükol	1	5	1	Yasaklandı
Chlormequat chloride	Bitki Gelişim Düzenleyici	0,05*	0,05	0,05*	Bağda tavsiyesi kaldırıldı
Imazalil	Kurşuni küf	0,05*	2	0,05	Bağda tavsiyesi kaldırıldı