

# BİLGİ NOTU

## BAĞ HASTALIK ve ZARARLILARI

**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. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü (GKGM)

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri-ANKARA 2010" Tavsiye Kitabı ve GKGM web sayfası güncellemeleri dikkate alınarak düzenlenmiştir.

**Bu listede;** Türkiye'de Bağ Hastalık ve Zararlılarına ruhsatlı aktif maddeler ile Avrupa Birliği'nin **25.01.2017** tarihinde güncellediği sofralık üzüm MRL değerleri, GKGM'nin **27/01/2011** tarihinde yayınladığı Rusya Federasyonu üzüm MRL değerleri,

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

NOT; Bitki Koruma Ürünlerinin Entegre Mücadeleye Uygunluk Durumu Güncellenmektedir.

## BAĞ HASTALIKLARI

### BAĞ KÜLLEMESİ (*Uncinula necator*)

Aktif Madde	Formülasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB	Rusya	Türkiye
				MRL (mg/kg) 25.01.17	MRL (mg/kg) 27.01.11	MRL (mg/kg) 25.11.16
Ampelomyces quisqualis isolat M-10%58,5x10 <sup>9</sup> fu/ml	WG	5 g	-	-	-	-
Azoxystrobin 250 g/L	SC	75 ml	21	3	0,2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenoconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	3 + 3	0,2 + 0,1	2 + 3
Azoxystrobin 296 g/l + Flutriafol 218 g/l	SC	50 ml	14	3 + 0,8	0,2 + 0,05	2 + 0,8
Bromuconazole 100 g/L	SC	30 ml	14	0,5	0,04	0,5
Bupirimate 250 g/L	EC	40 ml	7	1,5	0,1 (genel)	1,5
Carbendazim % 50	WP	60 g	14	0,3	0,05**	0,3
Chlorothalonil % 75	WP	400 g	7	3	0,15	3
Cyflufenamid % 5	EW	20 ml	21	0,15	0,15 (AB)	0,15
Fenbuconazole 50 g/L	EC/EW	40 ml	14	1	1 (codex)	1
Fluopyram 200 g/L + Tebuconazole 200 g/L	SC	25 ml	14	1,5 + 0,5	2 (codex,k.üzüm 5) 1	1,5 + 0,5
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (sofralık) 42 (şaraplık)	6 2	0,02 2	6 2
Kresoxim methyl % 50	WG	20 ml	35	1	0,5	1
Kresoxim methyl 100 g/L + Boscalid 200 g/L	SC	30 ml	28	1 + 5	0,5 + 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 sönmüş kireç tozu)	7	-	-	-
Kükürt % 99	Toz	2-6-8 kg/da (1/5 sönmüş 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	- 50 5	- 5 0,1	- 50 5
Kükürt % 70 + Tebuconazole % 4,5	WG	250 g	14	- 0,5	- 1	- 0,5
Meptyldinocap 350 g/L	EC	50 ml	21	1	0,2 (codex)	1
Metrafenone 500 g/L	SC	20 ml	28	7	7 (AB)	7
Myclobutanil 125 g/L	EC	15 ml	14	1	1 (codex)	1
Myclobutanil 245 g/L	EC	7,5 ml	14	1	1 (codex)	1
Myclobutanil 45 g/L + Quinoxifen 45 g/L	SC	125 ml	28	1 + 1	1 (codex)+ 2 (codex)	1 + 1
Penconazole 100 g/L	EC	25 ml	14	0,2	0,3	0,2
Penconazole 200 g/L	EW	10 ml	21	0,2	0,3	0,2
Penconazole 25 g/L	EC	100 ml	14	0,2	0,3	0,2
Proquinazid 200 g/L	SC	25 ml	28	0,5	0,5	0,5
Pyraclostrobin % 5 + Metiram % 55	WG	200 g	28	1 + 5	2 + 5 (codex)	1 + 5
Reynoutria spp. 224,6 g/l	SC	100 ml	-	-	-	-

**BAĞ KÜLLEMESİ (Uncinula necator ) Devamı**

<b>Aktif Madde</b>	<b>Formülasyon</b>	<b>DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)</b>	<b>Bekleme Süresi (gün)</b>	<b>AB MRL (mg/kg) 25.01.17</b>	<b>Rusya MRL (mg/kg) 27.01.11</b>	<b>Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16</b>
Tebuconazole 250 g/l	EC	40 ml	35	<b>0,5</b>	1	0,5
Tee Tree Oil 222,5 g/l		700 ml	-	-	-	-
Tetraconazole 100 g/l	EC	30 ml	14	<b>0,5</b>	0,2 (genel)	0,5
Thiophanate Methyl % 70	WP	100 g	14	<b>0,1*</b>	0,5	0,1*
Triadimenol 250 g/L	EC	10 ml	7	<b>2</b>	2	2
Triadimenol 50 g/L	EW	100 ml	21	<b>2</b>	2	2
Trifloxystrobin % 50	WG	10 g	35	<b>3</b>	0,5	3
Triflumizole % 30	WP	30 g	7	<b>3</b>	0,1 (genel)	3
<b>BAĞ MİLDİYÖSÜ (Plasmopora viticola )</b>						
Ametoctradin % 12 + Metiram % 44	WG	250 g	35	<b>6 + 5</b>	6 (AB) + 5 (codex)	6 + 5
Ametoctradin 300 g/L + Dimethomorph 225 g/L	SC	100 ml	10	<b>6 + 3</b>	6 (AB) + 3	6 + 3
Azoxystrobin 250 g/L	SC	75 ml	21	<b>3</b>	0,2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	<b>3 + 3</b>	0,2 + 0,1	2 + 3
Azoxystrobin 296 g/l + Flutriafol 218 g/l	SC	50 ml	14	<b>3 + 0,8</b>	0,2 + 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 sülfat)	WP	300 g	21	<b>5 + 50</b>	0,1 + 5	5 + 50
Bakır sülfat % 25	Suda çözünen kristal	1. ilaçlama; % 0,5 bordo bulamacı 500 g göztaşı + 250 g sönmemiş kireç 2. ilaçlama; % 1 bordo bulamacı 1000 g göztaşı + 500 g sönmemiş kireç 3. ilaçlama; % 1,5 bordo bulamacı 1500 g göztaşı + 750 g sönmemiş kireç	21	<b>50</b>	5	50
Bakır sülfat pentahidrat 65,82 g/L	SC	50 ml		<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 + 0,1 + 0,1	50 + 5 + 0,2
% 20 Mancozeb + % 21 Metalik bakıra eşdeğer bakır tuzları	WP	300 g	21	<b>5 + 50</b>	0,1 + 5	5 + 50
Bazik 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 (codex) + 0,2	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 + 0,2</b>	5 + 0,1 + 0,1	50 + 5 + 0,2
Mancozeb %30+ Metalik bakıra eşdeğer Bordo Bulamacı %12 (Kalsiyum Hidroksit ve Bakır II Sülfat)	WP	300 g	21	<b>5 + 50</b>	0,1 + 5	5 + 50
Chlorothalonil 500 g/L	SC	200 g	3	<b>3</b>	0,15	3
Cyazofamid 25 g/l		400 ml	21	<b>2</b>	2 (AB)	2
Cymoxanil % 50	WP	60 g	7	<b>0,2</b>	0,1	0,2



**BAĞ MİLDİYÖSÜ (Plasmopora viticola ) Devamı**

<b>Aktif Madde</b>	<b>Formülasyon</b>	<b>DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)</b>	<b>Bekleme Süresi (gün)</b>	<b>AB MRL (mg/kg) 25.01.17</b>	<b>Rusya MRL (mg/kg) 27.01.11</b>	<b>Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16</b>
Chlorothalonil %25+ Metalik Bakıra Eşdeğer Bakıroksiklorür %25	WP	250 g	21	<b>3 + 50</b>	0,15 + 5	3 + 50
Chlorothalonil 375 g/l + Cymoxanil 50 g/l	SC	300 ml	7	<b>3 + 0,2</b>	0,15 + 0,1	3 + 0,2
Bakır oksiklorür % 39,75 + Cymoxanil % 4,2 +	WG	200 g	21	<b>50 + 0,2</b>	5 + 0,1	50 + 0,2
Cymoxanil % 5 + Mancozeb % 45	WP	300 g	14	<b>0,2 + 5</b>	0,1 + 0,1	0,2 + 5
Cymoxanil % 4,8 + Metiram % 57	WG	200 g	28	<b>0,2 + 5</b>	0,1 + 5 (codex)	0,2 + 5
Cymoxanil % 6 + Propineb % 70	WP	200 g	28	<b>0,2 + 1</b>	0,1 + 5 (codex)	0,2 + 1
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>	1,5	3
Famoxadone % 22,5 + Cymoxanil % 30	WG	40 g	28	<b>2 + 0,2</b>	0,25 + 0,1	2 + 0,2
Famoxadone % 6,25 + Mancozeb % 62,5	WG	80 g	28	<b>2 + 5</b>	0,25 + 0,1	2 + 5
Fenamidone % 4,44 + Fosetyl-AI % 66,7	WG/DF	200 g	30	<b>0,6 + 100</b>	0,03 (genel) + 0,8	0,6 + 100
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 (sofralık) 42 (şaraplık)	<b>6 2</b>	0,02 2	6 2
Fosetyl-AI % 35 + Mancozeb % 35	WG	300 g / 350 g	14	<b>100 + 5</b>	0,8 + 0,1	100 + 5
Fosetyl-AI %32,5+ Mancozeb %25+ Cymoxanil %2,5	WP	400 g	21	<b>100 + 5 + 0,2</b>	0,8 + 0,1 + 0,1	100 + 5 + 0,2
Fosforoz acid 400 g/L	SL	400 ml	-	<b>100</b>	0,8	100
Fosforoz acid 498,5 g/L	SL	350 ml	-	<b>100</b>	0,8	100
Fosforoz acid 600 g/L	SL	300 ml	-	<b>100</b>	0,8	100
İprovalicarb % 5,5 + Propineb % 61,3	WP	225 g	28	<b>2 + 5</b>	2 (AB) + 5 (codex)	2 + 5
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 % 60 + Mandipropamid % 5	WG	250 g	35	<b>5 + 2</b>	0,1 + 2 (AB)	5 + 2
Metalaxyl % 8 + Mancozeb % 64	WP/WG	250 g	14	<b>2 + 5</b>	0,1 + 0,1	2 + 5
Metalaxyl-M % 4 + Mancozeb % 64	WP/WG	250 g	14	<b>2 + 5</b>	0,1 + 0,1	2 + 5
Metiram % 80	DF	200 g	56	<b>5</b>	5 (codex)	5

**BAĞ MİLDİYÖSÜ** (*Plasmopora viticola*) Devamı

<b>Aktif Madde</b>	<b>Formülasyon</b>	<b>DOZ</b> <b>(100 L su)</b> <b>(aksi belirtilmemişse)</b>	<b>Bekleme Süresi</b> <b>(gün)</b>	<b>AB</b> MRL (mg/kg) 25.01.17	<b>Rusya</b> MRL (mg/kg) 27.01.11	<b>Türkiye</b> MRL (mg/kg) 25.11.16
Pyraclostrobin % 5 + Metiram % 55	WG	200 g	28	<b>1 +</b> <b>5</b>	2 + 5 (codex)	1 + 5
Propineb % 70	WP	200 g	28	<b>1</b>	5 (codex)	1
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 +</b> <b>5</b>	0,2 (AB) + 0,1	0,2 + 5
Zoxamide % 8,3 + Mancozeb % 66,7	WG	180 g	21	<b>5 +</b> <b>5</b>	5 (codex) + 0,1	5 + 5

**BAĞLARDA ÖLÜ KOL** (*Phomopsis viticola*)

<b>Aktif Madde</b>	<b>Formülasyon</b>	<b>DOZ</b> <b>(100 L su)</b> <b>(aksi belirtilmemişse)</b>	<b>Bekleme Süresi</b> <b>(gün)</b>	<b>AB</b> MRL (mg/kg) 25.01.17	<b>Rusya</b> MRL (mg/kg) 27.01.11	<b>Türkiye</b> MRL (mg/kg) 25.11.16
Ametoctradin % 12 + Metiram % 44	WG	250 g	35	<b>6 +</b> <b>5</b>	5 (AB) + 5 (codex)	6 + 5
Azoxystrobin 250 g/L	SC	75 ml	21	<b>3</b>	0,2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenoconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	<b>3 +</b> <b>3</b>	0,2 + 0,1	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 (kış) 4000 g göztaşı + 2000 g sönmemiş kireç	21	<b>50</b>	5	50
% 30 Mancozeb + % 12 metalik bakıra eşdeğer bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve Bakır II sülfat)	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
% 20 Metalik bakıra eşdeğer (% 74 Bordo bulamacı)		3500 gr (kış uygulaması) 500 gr (yaz uygulaması)	21	<b>50</b>	5	50
Bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat) % 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>0,2 +</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>2</b>	<b>0,02</b> 2	6 2
Iprodione 500 g/l	SC	100 ml	7 üzüm ve asma yap.	<b>20</b>	0,4	20
Iprovalicarb % 5,5 + Propineb % 61,3	WP	225 g	28	<b>2 +</b> <b>1</b>	2 (AB) + 5 (codex)	2 + 1
% 20 Metalik Bakıra eşdeğer (Bordo Bulamacı) Kalsiyum Hidroksit + Bakır II Sülfat	WP	3500 gr (kış 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 (codex)	5
Metiram Complex % 80	DF	200 g (yaz uyg.)	56	<b>5</b>	5 (codex)	5
Propineb % 70	WP	200 g (yaz uyg.)	28	<b>1</b>	5 (codex)	1
Pyraclostrobin % 5 + Metiram % 55	WG	150 g	28	<b>1 +</b> <b>5</b>	2 + 5 (codex)	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 (codex) + 0,1	5 + 5
% 77 Bordo bulamacı (% 20 metalik bakıra eşdeğer)	WG	3500 gr (kış uygulaması) 500 gr (yaz uygulaması)	21	<b>50</b>	5	50



**BAĞLARDA KURŞUNİ KÜF (Botrytis cineria )**

Aktif Madde	Formü lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 25.01.17	Rusya MRL (mg/kg) 27.01.11	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
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	5	5	5
Chlorothalonil 450 g/l + Carbendazim 100 g/l	SC	200 ml	7	3+ 0,3	0,15 + 0,05**	3 + 0,3
Cyprodinil % 37,5 + Fludioxonil % 25	WG	50 g	7	3+ 5	2 + 2	3 + 5
Cyprodinil 150 g/l + Fludioxonil 100 g/l	SC	125 ml	3	3+ 5	2 + 2	3 + 5
Cyprodinil %50	WG	50 g	7	3	2	3
Fenhexamid % 50	WP	100 g	7	15	15 (codex)	15
Fenhexamid 500 g/l	SC	100 ml	7	15	15 (codex)	15
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (sofralık) 42 (şaraplık)	6 2	0,02 2	6 2
Folpet 500 g/l	SC	150 ml	7	6	0,02	6
Folpet %80	WDG	125 g	7	6	0,02	6
Iprodione % 50	WP	75 g	14	20	0,4	20
Iprodione 500 g/l	SC	100 ml	7	20	0,4	20
Pyrimethanil 300 g/l	SC	100 ml	21	5	4 (codex)	5
Pseudomonas fluorescens strain Pfl % 1,51x108 kob/ml min	SL	300 ml	-	-	-	-

**BAĞ ANTRAKNOZU (Elsinoe ampelina )**

Aktif Madde	Formü lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 25.01.17	Rusya MRL (mg/kg) 27.01.11	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
% 50 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorür	WP/WG	1. ilaç 300 g 2. ilaç 500 g	21	50	5	50
% 25 Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat	WG	% 3 bordo bulamacı ( 1. ilaçlama) 3000 g göztaşı+1500 g sönmemiş kireç % 0,5 bordo bulamacı (1. ilaçlama) 500 g göztaşı+250 g sönmemiş kireç % 1 bordo bulamacı (2. ilaçlama) 1000 g göztaşı+500 g sönmemiş kireç % 1,5 bordo bulamacı (3. ilaçlama) 1500 g göztaşı+750 g sönmemiş kireç	21	50	5	50

**BAĞ ZARARLILARI****BAĞDA SALKIM GÜVESİ (Lobesia botrana )**

Aktif Madde	Formü lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 25.01.17	Rusya MRL (mg/kg) 27.01.11	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Azadirachtin 0,3 g/L	EC	500 ml	3	1	-	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, strain SA-11 32.000 IU/mg	WG	75 g (+ 1 kg şeker)	-	-	-	-
Bifenthrin 100 g/L	EC	20 ml	21	0,2	0,2	0,2
Chlorantraniliprole 200 g/L	SC	15 ml	3	1	1 (AB)	1
Chlorpyrifos methyl 227 g/L	EC	200 ml	7	0,2	0,2 (codex)	0,2
Emamectin benzoate % 5	SG	25 g	7	0,05	0,05	0,05
Emamectin benzoate 50 g/kg	WG	20 g	14	0,05	0,05	0,05
Emamectin benzoate 20 g/l	EC	60 ml	14	0,05	0,05	0,05
Fenvalerate 200 g/l	EC	7,5 ml	14	0,3	0,1	0,3
Flubendiamide %20	WG	30 g	14	2	2 (codex)	2



**BAĞDA SALKIM GÜVESİ (Lobesia botrana ) Devamı**

Aktif Madde	Formü lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 25.01.17	Rusya MRL (mg/kg) 27.01.11	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Flubendiamide 222 g/l	SC	30 g	14	2	2 (codex)	2
Lambda Cyhalothrin 50 g/L	EC/CS	20 ml	7	0,2	0,15	0,2
Indoxacarb 150 g/L	SC	25 ml	3	2	0,5	2
Indoxacarb % 30	WG	12,5 g	3 / 10	2	0,5	2
Lufenuron 30 g/L + Fenoxycarb 75 g/L	EC	100 ml	21	1 + 1	0,1 + 0,1	1 + 1
Methoxyfenozide 240 g/L	SC	40 ml	7	1	1 (codex)	1
Methoxyfenozide 300 g/l + Spinetoram 60 g/l	SC	30 ml	7	1 0,5	1 (codex) 0,5 (AB)	1 0,5
Spinetoram %25	WG	20 g	7	0,5	0,5 (AB)	0,5
Spinosad 240 g/L	SC	20 ml	14	0,5	0,05**(genel)	0,5
Spinosad 480 g/L	SC	10 ml	7	0,5	0,05**(genel)	0,5
Tebufenozide 240 g/L	SC	40 ml	21	3	2 (codex)	3
Zeta cypermethrin 100 g/L	EW	20 ml	7	0,5	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 aralıkla 3 kez)	-	-	-	-

**BAĞDA İKİ NOKTALI KIRMIZI ÖRÜMÇEK (Tetranychus urticae )**

Aktif Madde	Formü lasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 25.01.17	Rusya MRL (mg/kg) 27.01.11	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Acequinecyl 156 g/L	SC	125 ml	14	0,3		0,3
Beauveria bassiana % 7,16 ATCC 74040 Irkı (min.2.3x10 cfu/ml )	SC	125 ml	-	-	-	-
Bifenazate 240 g/L	SC	60 ml	14	0,7	0,7 (codex)	0,7
Etoazole 110 g/L	SC	25 ml	7	0,5	0,5 (AB)	0,5
Fenazaquin 200 g/L	SC	50 ml	28	0,2	0,01	0,2
Fenpyroximate 50 g/L	WP	75 ml	14	0,3	0,3	0,3
Hexythiazox 50 g/L	EC	50 ml	7	1	0,1	1
Spirodiclofen 240 g/L	EC	25 ml	14	2	2 (AB)	2
Tebufenpyrad % 20	WP	50 g	7	0,5	0,5 (AB)	0,5

**BAĞ THRİPSLERİ (Drepanothrips reuteri, Thrips tabaci, Frankliniella occidentali )**

Emamectin benzoate % 5	SG	50 g	14	0,05	0,05	0,05
Formetanate 500 g/kg	SP	100 g	90	0,1	0,1 (AB)	0,1
Imidacloprid 350 g/L	SC	50 ml	56 / 14	1	3 (genel)	1
Imidacloprid 300 g/L + Lambda cyhalotrin 75 g/l	SC	30 ml	7	1 0,2	3 (genel) 0,15	1 0,2
Spinetoram %25	WG	30 g	7	0,5	0,5 (AB)	0,5
Spinosad 480 g/L	SC	20 ml	14	0,5	0,05**(genel)	0,5

**BAĞDA UNLU BİT (Planococcus citri )**

Spirotetramat 100 g/L	SC	100 ml	14	2	4 (codex-K.üzüm) 2 (codex-üzüm)	2
Yazlık Yağlar 700-850 g/L	SIVI	1000 ml	21	-	-	-

**BAĞ MAYMUNCUKLARI (Otiorynchus spp.) ve Asma Hortumlu Böceği (Megamecus spp.)**

Silikonize Elyaf Uygulaması	-	Her asmaya	-	-	-	-
Alpha cypermethrin 100 g/L	EC	30 ml	7	0,5	0,005	0,5
Lambda Cyhalothrin 50 g/L	CS	25 ml	7	0,2	0,15	0,2

**BAĞ UYUZU (Eriophyes vitis )**

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

<b>BAĞ PIRALI "DÜRMECE" (<i>Sparganothis pilleriana</i>)</b>						
Deltamethrin 25 g/L	EC	50 ml	3	<b>0,2</b>	0,01	0,2
<b>BAĞ ÇADIR TIRTILI (<i>Arctia</i> spp.)</b>						
Mekanik Mücadele önerilir. Önemli ve yaygın değildir.						
<b>BAĞ GÖZ KURDU (<i>Theresimima ampelophaga</i>)</b>						
Önemli ve yaygın değildir.						
<b>BAĞDA HAZİRAN BÖCEKLERİ (<i>Polyphylla fullo</i>)</b>						
Kültürel Tedbirler önerilir.						
<b>BAĞ ÜVEZİ (<i>Asymetrasca (=Empoasca) decedens/Empoasca desipiens</i>)</b>						
Yaygın değildir.						
<b>BAĞ YAPRAK PİRELERİ (<i>Asymetrasca = empoasca decedens/desipiens</i>)</b>						
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 üründeki kalıntısının bu değer altında tutulması mümkün olmayabilir.

AKTİF MADDE	Ruhsatlı Hastalık ve Zararlı Grubu	AB	Rusya	Türkiye	Türkiye
		MRL (mg/kg) 25.01.17	MRL (mg/kg) 27.01.11	MRL (mg/kg) 25.11.16	Yasaklı Durumu
Gamma cyhalothrin	Salkım güvesi	<b>0,01</b>	0,03** (genel)	0,01*	
Abamectin + Chlorantroniliprole	Kırmızı örümcek, Salkım güvesi	<b>0,01*</b> 1	<b>0,003</b> 1 (AB)	<b>0,01*</b> 1	
Diethofencarb + Carbendazim	Kurşuni küf	<b>0,01* +</b> <b>0,3</b>	1 (AB) + 0,05*	0,01*+ 0,3	
Forchlorfenuron	Bitki Gelişim Düzenleyici	<b>0,01*</b>		0,01*	
Flusilazol	Külleme	<b>0,01*</b>	0,2 (codex)	0,01*	
Ethoprophos	Haziran böceği, Noctua comes	<b>0,02*</b>	0,02** (AB)	0,02*	
Clofentezine	Kırmızı örümcek	<b>0,02*</b>	0,05**	0,02*	
Malathion	Thrips, Unlu bit, Üvez, Yaprak piresi	<b>0,02*</b>	0,5	0,02*	
Captan	Mildiyö, Ölükol	<b>0,03*</b>	0,05	0,03*	
Cypermethrin	Salkım güvesi	<b>0,5</b>	0,5	0,5	Ege bölgesinde kullanımı sakıncalı
Deltamethrin	Salkım güvesi, Bağ piralı	<b>0,2</b>	0,01	0,2	Ege bölgesinde kullanımı sakıncalı
Chlorpyrifos Ethyl	Salkım güvesi	<b>0,01</b>	0,4	0,01	Bağda kullanımı yasaklandı
Imazalil	Kurşuni küf	<b>0,05*</b>	0,02 (genel)	0,05	Bağda tavsiyesi kaldırıldı
Chlormequat chloride	Bitki Gelişim Düzenleyici	<b>0,05*</b>	0,05	0,05*	Bağda tavsiyesi kaldırıldı

**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 sütunundaki, analiz cihazının dedekte edebildiği (analitik olarak tespit edilebilen) minimum MRL değeri anlamındadır.

\*\* ; RUSYA sütunundaki, geçici maksimum izin verilen değer anlamındadır.