

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.tarim.gov.tr) güncellemeleri dikkate alınarak düzenlenmiştir.

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

- Avrupa Birliği sofralık üzüm MRL değerleri (güncelleme tarihi **24.01.2019**),
- Rusya Federasyonu üzüm MRL değerleri (GKGM tarafından **05.11.2018** tarihinde yayınlanan),
- Türkiye'nin **25/11/2016** tarihli Resmi Gazetesinde yayınladığı Türk Gıda Kodeksi Sofralık Üzüm MRL değerleri yer almaktadır.

NOT; Bitki Koruma Ürünlerinin Entegre Mücadeleye Uygunluk Durumu Güncellenmektedir.

BAĞ HASTALIKLARI

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

Aktif Madde	Formülasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB	Rusya	Türkiye
				MRL (mg/kg) 24.01.19	MRL (mg/kg) 05.11.18	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	3	2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenoconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	3 + 3	2 + 0,5	2 + 3
Azoxystrobin 296 g/l + Flutriafol 218 g/l	SC	50 ml	14	3 + 0,8	2 + 0,05	2 + 0,8
Bupirimate 250 g/L	EC	40 ml	7	1,5	0,1 (gnl)	1,5
Chlorothalonil % 75	WP	400 g	7	3	0,5	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	1
Fluopyram 200 g/L + Tebuconazole 200 g/L	SC	25 ml	14	1,5 + 0,5	1 2	1,5 + 0,5
Fluxapyroxad 300 g/L	SC	15 ml	28	3	0,5 (gnl)	
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (sofralık) 42 (şaraplık)	6 0,3	0,02 2	6 2
Kresoxim methyl % 50	WG	20 ml	35	1	1	1
Kresoxim methyl 100 g/L + Boscalid 200 g/L	SC	30 ml	28	1 + 5	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 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	- 2	- 0,5
Meptyldinocap 350 g/L	EC	50 ml	21	1	1 (AB)	1
Metrafenone 500 g/L	SC	20 ml	28	7	5	7
Myclobutanil 125 g/L	EC	15 ml	14	1	1	1
Myclobutanil 245 g/L	EC	7,5 ml	14	1	1	1
Myclobutanil 45 g/L + Quinoxifen 45 g/L	SC	125 ml	28	1 + 1	1 + 2	1 + 1
Penconazole 100 g/L	EC	25 ml	14	0,4	0,3	0,2
Penconazole 200 g/L	EW	10 ml	21	0,4	0,3	0,2
Penconazole 25 g/L	EC	100 ml	14	0,4	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	1 + 5
Reynoutria spp. 224,6 g/l	SC	100 ml	-	-	-	-
Tebuconazole 250 g/l	EC	40 ml	35	0,5	2	0,5
Tebuconazole 160 g/l Azoxystrobin 80 g/l +	SC	100 ml	21	0,5 + 3	2 + 2	0,5 + 2

BAĞ KÜLLEMESİ (Uncinula necator) "Powdery mildew" Devamı

Aktif Madde	Formülasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 24.01.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Tee Tree Oil 222,5 g/l		700 ml	-	-	-	-
Tetraconazole 100 g/l	EC	30 ml	14	0,5	0,2 (gnl)	0,5
Thiophanate Methyl % 70	WP	100 g	14	0,1*	0,5	0,1*
Triadimenol 250 g/L	EC	10 ml	7	0,3	2	2
Triadimenol 50 g/L	EW	100 ml	21	0,3	2	2
Trifloxystrobin % 50	WG	10 g	35	3	5	3
Triflumizole % 30	WP	30 g	7	3	0,1 (gnl)	3

BAĞ MİLDİYÖSÜ (Plasmopora viticola) "Downy mildew"

Ametoctradin % 12 + Metiram % 44	WG	250 g	35	6 + 5	5 + 5	6 + 5
Ametoctradin 300 g/L + Dimethomorph 225 g/L	SC	100 ml	10	6 + 3	5 + 3	6 + 3
Azoxystrobin 250 g/L	SC	75 ml	21	3	2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenoconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	3 + 3	2 + 0,5	2 + 3
Azoxystrobin 296 g/l + Flutriafol 218 g/l	SC	50 ml	14	3 + 0,8	2 + 0,05	2 + 0,8
Bakır hidroksit % 30	WG	150 g	21	50	5	50
Bakır hidroksit 361,1 g/L	SC	100 ml	7	50	5	50
Bakır hidroksit % 40	DF/WG	250 g	14	50	5	50
Bakır hidroksit % 46,1	WG	150 g	21	50	5	50
Bakır hidroksit % 50	WP/WG	250 g	14	50	5	50
Bakır hidroksit % 53,8 (%35 metalik bakıra eşdeğer)	WG/WDG	175 g	14	50	5	50
Bakır hidroksit metalik bakıra eşdeğer 400 g/L	SC	200 ml	7	50	5	50
Bakır hidroksit 537,25 g/l 350 g/l metalik bakıra eşdeğer	SC	100 g	7	50	5	50
Bakır hidroksit %14 + Bakır oksiklorür %14	WG	240 g	21	50	5	50
Bakır oksiklorid 357,5 g/L	SC	350 ml	14	50	5	50
Bakır oksiklorid % 37,5	WP/WG	300 g	21	50	5	50
Bakır oksiklorid % 50	WP	1. ilaçlama; 300 g 2. ilaçlama; 500 g	21	50	5	50
Bakır oksiklorid 700 g/L	SC	200 ml	14	50	5	50
%16 Metalik bakıra eşdeğer bakır kalsiyum oksiklorid	WP	1000 g	14	50	5	50
%30 Mancozeb + %12 Metalik bakıra eşdeğer bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve Bakır II sülfat)	WP	300 g	21	5 + 50	5 + 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	50	5	50
Bakır sülfat pentahidrat 65,82 g/L	SC	50 ml	21	50	5	50
% 30 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorür ve bakır sülfat + % 13,3 Mancozeb + % 4 Cymoxanil	WG/ WDG	300 g	28	50 + 5 + 0,2	5 + 5 + 0,1	50 + 5 + 0,2
% 20 Mancozeb + % 21 Metalik bakıra eşdeğer bakır tuzları	WP	300 g	21	5 + 50	5 + 5	5 + 50
Bazik Bakır Sülfat 193 g/L	SC	500 ml	21	50	5	50
% 65 Mancozeb + % 4 Benalaxyl-M	WG/ WDG	250 g	7 (üzüm ve asma yap.)	5 + 0,3	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	50 + 5 + 0,2	5 + 0,1 + 0,1	50 + 5 + 0,2
Chlorothalonil 500 g/L	SC	200 g	3	3	0,5	3
Cyazofamid 25 g/l	SC	400 ml	21	2	2 (AB)	2
Cymoxanil % 50	WP	60 g	7	0,2	0,1	0,2
Chlorothalonil %25+ Metalik Bakıra Eşdeğer Bakıroksiklorür %25	WP	250 g	21	3 + 50	0,5 + 5	3 + 50
Chlorothalonil 375 g/l + Cymoxanil 50 g/l	SC	300 ml	7	3 + 0,2	0,5 + 0,1	3 + 0,2
Bakır oksiklorür % 39,75 + Cymoxanil % 4,2 +	WG	200 g	21	50 + 0,2	5 + 0,1	50 + 0,2

BAĞ MİLDİYÖSÜ (Plasmopora viticola) "Downy mildew" Devamı

Aktif Madde	Formülasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 24.01.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Cymoxanil % 5 + Mancozeb % 45	WP	300 g	14	0,2 + 5	0,1 + 0,1	0,2 + 5
Cymoxanil % 4,8 + Metiram % 57	WG	200 g	28	0,2 + 5	0,1 + 5	0,2 + 5
Bakır oksiklorid % 40 + Dimethomorph % 6	WP	300 g	10	50 + 3	5 + 3	50 + 3
Mancozeb % 60 + Dimethomorph % 9	WP/WG	200 g	28	5 + 3	0,1 + 3	5 + 3
Dithianon % 70	WG	40 g	14	3	3	3
Famoxadone % 22,5 + Cymoxanil % 30	WG	40 g	28	2 + 0,2	2 + 0,1	2 + 0,2
Famoxadone % 6,25 + Mancozeb % 62,5	WG	80 g	28	2 + 5	2 + 0,1	2 + 5
Fenamidone % 4,44 + Fosetyl-AI % 66,7	WG/DF	200 g	30	0,6 + 100	0,5 (gnl) + 0,8	0,6 + 100
Fosetyl-AI % 66,7 + Fluopicolide % 4,44	WG	300 g	28	100 + 2	0,8 + 2	100 + 2
Folpet %50	WP	200 g	7	6	0,02	6
Folpet %80	WDG	125 g	7	6	0,02	6
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (sofralık) 42 (şaraplık)	6 0,3	0,02 2	6 2
Fosetyl-AI % 35 + Mancozeb % 35	WG	300 g / 350 g	14	100 + 5	0,8 + 0,1	100 + 5
Fosetyl-AI %32,5+ Mancozeb %25+ Cymoxanil %2,5	WP	400 g	21	100 + 5 + 0,2	0,8 + 0,1 + 0,1	100 + 5 + 0,2
Fosforoz asit 400 g/L	SL	400 ml	-	100	0,8	100
Fosforoz asit 498,5 g/L	SL	350 ml	-	100	0,8	100
Fosforoz asit 600 g/L	SL	300 ml	-	100	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	50	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	50	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	50	5	50
Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat % 20 (BORDO BULAMACI)	WP/WG	500 g	14	50	5	50
Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat % 20 (BORDO BULAMACI)	WP/WG	600 g	14	50	5	50
Mancozeb % 72	WP	200g	21	5	0,1	5
Mancozeb % 75	WG	150 g	21	5	0,1	5
Mancozeb % 80	WP	200 g	21	5	0,1	5
Mancozeb %30+ Metalik bakıra eşdeğer Bordo Bulamacı %12 (Kalsiyum Hidroksit ve Bakır II Sülfat)	WP	300 g	21	5 + 50	0,1 + 5	5 + 50
Mancozeb % 60 + Mandipropamid % 5	WG	250 g	35	5 + 2	0,1 + 2	5 + 2
Mandipropamid % 25 + Zoxamide % 24	WG	50 g	21	2 + 5	2 + 5	2 + 5
Metiram % 80	DF/WG	200 g	56	5	5	5
Metalaxyl % 8 + Mancozeb % 64	WP/WG	250 g	14	2 + 5	2 + 0,1	2 + 5
Metalaxyl-M % 4 + Mancozeb % 64	WP/WG	250 g	14	2 + 5	2 + 0,1	2 + 5
Pyraclostrobin % 5 + Metiram % 55	WG	200 g	28	1 + 5	2 + 5	1 + 5
Yağ ve rosin asitlerinin bakır tuzları 51,4 g/L	EC	200 ml	7	50	5	50
Valipheral %6 + Mancozeb %60	WG	200 g	28	0,2 + 5	0,2 (AB) + 0,1	0,2 + 5

BAĞLARDA ÖLÜ KOL (Phomopsis viticola) "Dead-arm of grape"

Aktif Madde	Formülasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 24.01.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Zoxamide % 8,3 + Mancozeb % 66,7	WG	180 g	21	5 + 5	5 + 0,1	5 + 5
Ametoctradin % 12 + Metiram % 44	WG	250 g	35	6 + 5	5 + 5	6 + 5
Azoxystrobin 250 g/L	SC	75 ml	21	3	2	2
Azoxystrobin 200 g/l + Difenoconazole 125 g/l	SC	80 ml	21	3 + 3	2 + 0,5	2 + 0,5
Bakır hidroksit 361,1 g/L	SC	100 ml	7	50	5	50
Bakır hidroksit 555g/l		100ml	21	50	5	50
Bakır sülfat % 25	Suda çözünen kristal	% 4 bordo bulamacı (kış) 4000 g göztaşı + 2000 g sönmemiş kireç	21	50	5	50
% 30 Mancozeb + % 12 metalik bakıra eşdeğer bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve Bakır II sülfat)	WP	300 g	21	5 + 50	0,1 + 5	5 + 50
% 30 Mancozeb + % 46,6 Bordo bulamacı (%12 metalik bakır)	WG	300 g	21	5 + 50	0,1 + 5	5 + 50
Bakır oksiklorid 700 g/L	SC	200 ml (yaz uygulaması)	14	50	5	50
Bordo bulamacı %74 (% 20 Metalik bakıra eşdeğer)		3500 gr (kış uygulaması) 500 gr (yaz uygulaması)	21	50	5	50
Bordo bulamacı %77 (% 20 metalik bakıra eşdeğer)	WG	3500 gr (kış uygulaması) 500 gr (yaz uygulaması)	21	50	5	50
Bordo bulamacı (Kalsiyum hidroksit ve bakır(II)sülfat) % 12 + Mancozeb % 30	WG	300 g	21	50 + 5	5 + 0,1	50 + 5
Cymoxanil % 5 + Mancozeb % 45	WP	250 g	14	0,2 + 5	0,1 + 0,1	0,2 + 5
Folpet 500 g/l	SC	150 ml	7	6	0,02	6
Folpet %80	WDG	125 g	7	6	0,02	6
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (sofralık) 42 (şaraplık)	6 0,3	0,02 2	6 2
% 20 Metalik Bakıra eşdeğer (Bordo Bulamacı) Kalsiyum Hidroksit + Bakır II Sülfat	WP	3500 gr (kış uygulaması) 500 gr (yaz uygulaması)	14	50	5	50
Mancozeb % 75	WG	150 g (yaz uyg.)	21	5	0,1	5
Mancozeb % 80	WP	200 g (yaz uyg.)	21	5	0,1	5
Maneb % 80	WP	200 g (yaz uyg.)	21	5	5	5
Metiram Complex % 80	DF/WG	200 g (yaz uyg.)	56	5	5	5
Pyraclostrobin % 5 + Metiram % 55	WG	150 g	28	1 + 5	2 + 5	1 + 5
Yağ ve rosin asitlerinin bakır tuzları 51,4 g/L	EC	200 ml	7	50	5	50
Zoxamide % 8,3 + Mancozeb % 66,7	WG	180 g	21	5 + 5	5 + 0,1	5 + 5

BAĞLARDA KURŞUNİ KÜF (Botyrtis cineria) "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	5	5	5
Cyprodinil % 37,5 + Fludioxonil % 25	WG	50 g	7	3 + 5	5 + 2	3 + 5
Cyprodinil 150 g/l + Fludioxonil 100 g/l	SC	125 ml	3	3 + 5	5 + 2	3 + 5
Cyprodinil %50	WG	50 g	7	3	5	3
Fenhexamid % 50	WP	100 g	7	15	15	15
Fenhexamid 500 g/l	SC	100 ml	7	15	15	15
Folpet %70 + Triadimenol %1,5	WP	200 g	10 (sofralık) 42 (şaraplık)	6 0,3	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
Pyrimethanil 300 g/l	SC	100 ml	21	5	4	5
Pseudomonas fluorescens strain Pfl % 1,51x108 kob/ml min	SL	300 ml	-	-	-	-

BAĞ ANTRAKNOZU (Elsinoe ampelina) "Grape Anthracnose"

% 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 (kış ilaçlaması) 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*) "European grapevine moth"

Azadirachtin 0,3 g/L	EC	500 ml	3	1	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, strain SA-11 32.000 IU/mg	WG	75 g (+ 1 kg şeker)	-	-	-	-
Chlorantraniliprole 200 g/L	SC	15 ml	3	1	1	1
Chlorpyrifos methyl 227 g/L	EC	200 ml	7	1	1	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
Esfenvalerate 200 g/L	EC	7,5 ml	14	0,3	0,1	0,3
Flubendiamide %20	WG	30 g	14	2	2	2
Flubendiamide 222 g/l	SC	30 g	14	2	2	2
Gamma cyhalothrin 60 g/L	CS	15 ml	7	0,08	0,1 (gnl)	
Indoxacarb 150 g/L	SC	25 ml	3	2	2	2
Indoxacarb % 30	WG	12,5 g	3 / 10	2	2	2
Lambda cyhalothrin 50 g/L	EC/CS	20 ml	7	0,08	0,15	0,2
Methoxyfenozide 240 g/L	SC	40 ml	7	1	1	1
Methoxyfenozide 300 g/l + Spinetoram 60 g/l	SC	30 ml	7	1 0,5	1 0,05 (gnl)	1 0,5
Spinetoram %25	WG	20 g	7	0,5	0,5 (gnl)	0,5
Spinosad 240 g/L	SC	20 ml	14	0,5	0,5	0,5
Spinosad 480 g/L	SC	10 ml	7	0,5	0,5	0,5
Tebufenozide 240 g/L	SC	40 ml	21	3	2	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 ÖRÜMCEK (*Tetranychus urticae*) "Two spotted spider mite"

Acequincyl 156 g/L	SC	125 ml	14	0,3	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	0,7	0,7	0,7
Bifenazate 480 g/L	SC	30 ml	14	0,7	0,7	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
Fenproximate 50 g/L	WP	75 ml	14	0,3	0,3	0,3
Hexythiazox 50 g/L	EC	50 ml	7	1	1	1
Spirodiclofen 240 g/L	EC	25 ml	14	2	2	2
Tebufenpyrad % 20	WP	50 g	7	0,6	0,5	0,5

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

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
Spinetoram %25	WG	30 g	7	0,5	0,5 (gnl)	0,5
Spinosad 480 g/L	SC	20 ml	14	0,5	0,5	0,5

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

Spirotetramat 100 g/L	SC	100 ml	14	2	2	2
Yağlık Yağlar 700-850 g/L	SIVI	1000 ml	21	-	-	-
Biyolojik mücadele etmeni (Anagyrus pseudococci)		5 adet böcek/omca veya 10 adet böcek/omca	-	-	-	-

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

Aktif Madde	Formülasyon	DOZ (100 L su) (aksi belirtilmemişse)	Bekleme Süresi (gün)	AB MRL (mg/kg) 24.01.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16
Silikonize Elyaf Uygulaması	-	Her asmaya	-	-	-	-
Alpha cypermethrin 100 g/L	EC	30 ml	7	0,5	0,5	0,5
Lambda Cyhalothrin 50 g/L	CS	25 ml	7	0,08	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	0,2	0,2	0,2
---------------------	----	-------	---	-----	-----	-----

ANOMALA (Anomala sp.)

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

BAĞ ÇADIR TIRTILI (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 PİRELERİ (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 üründeki kalıntısının bu değer in altında tutulması mümkün olmayabilir.**

AKTİF MADDE	Ruhsatlı Hastalık ve Zararlı Grubu	AB MRL (mg/kg) 24.01.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16	Açıklama
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	0,15 +	0,2 +	
Lufenuron	Salkım güvesi	0,01	0,1	1	
Lufenuron Fenoxycarb	Salkım güvesi	0,01 1	0,1 + 0,1	1 + 1	
Malathion	Thrips, Unlu bit, Üvez, Yaprak piresi	0,02*	5	0,02*	
Cypermethrin	Salkım güvesi	0,5	0,5	0,5	Ege Bölgesi kullanımı sakıncalı
Deltamethrin	Salkım güvesi, Bağ piralisi	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 sütunundaki, analiz cihazının dedekte edebildiği (analitik olarak tespit edilebilen) minimum MRL değeri anlamındadır.

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

AKTİF MADDE	Ruhsatlı Hastalık ve Zararlı Grubu	AB MRL (mg/kg) 24.01.19	Rusya MRL (mg/kg) 05.11.18	Türkiye MRL (mg/kg) 25.11.16	Türkiye Yasaklı Durumu
Bifenthrin	Salkım güvesi	0,3	0,2	0,2	Yasaklandı
Bifenthrin Abamectin	Salkım güvesi	0,3 0,01*	0,2 0,01	0,2 0,01*	Yasaklandı
Carbendazim	Külleme, Kurşuni küf	0,3	3	0,3	Yasaklandı
Chlorpyrifos Ethyl	Salkım güvesi	0,01	0,3	0,01	Yasaklandı
Clothianidin	Salkım güvesi	0,7	0,07 (gnl)		Yasaklandı
Imidacloprid	Thrips	1	1	1	Yasaklandı
Imidacloprid Lambda cyhalotrin	Thrips	1 0,08	1 0,15	1 0,2	Yasaklandı
Imidacloprid Beta-Cyfluthrin	Thrips	1 0,3	1 0,2	1	Yasaklandı
Gamma cyhalotrin Imidacloprid	Thrips	0,01 1	0,1 (gnl) 1	0,01* 1	Yasaklandı
Iprodione	Kurşuni küf, Ölü kol	0,01	10	20	Yasaklandı
Cymoxanil Propineb	Mildiyö	0,2 + 1	0,1 + 5	0,2 + 1	Yasaklandı
Iprovalicarb Propineb	Mildiyö, Ölükol	2 + 1	2 (AB) + 5	2 + 1	Yasaklandı
Propineb	Mildiyö, Ölükol	1	5	1	Yasaklandı
Chlormequat chloride	Bitki Gelişim Düzenleyici	0,05*	0,05	0,05*	Bağa tavsiyesi kaldırıldı
Imazalil	Kurşuni küf	0,05*	2	0,05	Bağa tavsiyesi kaldırıldı