



DOMATES MİLDİYÖSÜ HASTALIĞI

Yapraklar üzerinde evvela küçük, soluk yeşil veya sarımsı lekeler belirir. Hastalık ilerledikçe renkleri kahverengi veya siyah olur. Uygun havalarda hastalık yaprak saplarına, bitkinin dal ve saplarına kadar ilerler. Rutubetli havalarda 16-22 C' ler arasında, lekelerin alt yüzlerinde beyaz veya kül rengi bir örtü meydana gelir. İleri safhalarda lekeler yırtılır, kurur, bazen çürür. Hastalık, meyvelere de geçebilir, lekeler yapraklardakine benzer. Meyvelerdeki esmer lekeler domates kızardığı zaman yeşil bir çerçeve ile normal kırmızı kısımdan ayırt edilir.



Dal, yaprak ve meyvede zarar yapmaktadır. Bitkide mildiyö ne kadar erken görülür ve epidemi yaparsa ürün kaybı da o nispette büyük olabilir. Hasat zamanında mildiyönün meyvelerde görülmesi hem ürünün miktarını, hem de ticari değerini düşürür.

Hastalık etmeni fungus olup, kışı çürüyen bitkilerde geçirir. İlkbaharda ilk bulaşmalar başlar. Rüzgar, böcek vs. ile sağlam bitkilere taşınır.

MÜCADELESİ

Kültürel Önlemler:

Hastalıklı bitki artıkları ve meyveler tarladan uzaklaştırılmalı, domates tarımı sabah ve akşam çiğ tut-



mayan güneşe bakan tarlalarda yapılmalı, Her yıl salgın yaptığı yörelerde sırt domatesçiliği yapılmalı, sırtlar hakim rüzgar yönünde olmalıdır.



Kimyasal Mücadele:

Mücadeleye, günlük ortalama sıcaklığın çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz kül gibi konidi örtüsünün görülmesiyle ilaçlamaya başlanmalıdır.

Kullanılacak İlaçlar ve Dozları:

- Maneb % 80 WP 200 g
- Mancozeb % 80 WP 200 g
- Propineb % 70 WP 200 g
- Folpet, %50 WP 300 g
- Captan % 50 WP 300 g
- Chlorothalonil % 75 WP 200 g





Fosetyl-Al +Mancozeb %35 +35 WG 400g

Azoxystrobin 250 g/l SC 75ml

Bakır oksiklorid % 50 WP 300 g

BakırTuz+Mancozb 21+%20 WP 300 g

Cymoxanil + Metiram %4,8+57 WG 200 g

Famaxadon + Mancozeb %6,25 + 62,5 DF 80 g

Imazalil 500 g/l EC 30 ml

Metiram Complex % 80 DF 150 g

Ziram % 80 WP 300 g

Bakırlı Preparatlar, kurak iklim şartlarında domates bitkilerinin gelişmesinde durgunluk oluşturacağı kanısı ile tavsiyeden kaçınılmalı, organik fungusitlerin bulunmadığı yerlerde, bakırlı ilaçlarla en fazla 1-2 uygulama yapılmalıdır.

İLAÇLAMA SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

1-İlaç seçiminde mutlaka uzman kuruluşlardan yardım alınmalıdır.

2-İlaç etiketleri çok iyi okunmalıdır.

3-Önerilen doza mutlaka uyulmalıdır.

4-Etiketlerde yazılı kültür bitkisinden başkasına kesinlikle kullanılmamalıdır.

5-İlaçlamalar günün serin saatlerinde yapılmalıdır.

6-Eldiven, maske ve koruyucu elbise giyilmelidir.

7-Uygun alet ve ekipman seçilmelidir.

8-İlaçlama esnasında hiçbir şey yenilip içilmemelidir.

9-İlaç etiketi üzerinde yazılı son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye mutlaka uyulmalı, zamanından önce hasat edilmemelidir.

DOMATES MİLDİYÖSÜ HASTALIĞI



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü

No: B/38
2018



SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ