



SEBZE FİDELERİNDE KÖK ÇÜRÜKLÜĞÜ (ÇÖKERTEN)

Fide devresinde görülen bir hastalıktır. Çıkıştan önce de zarar meydana gelebilir. Fidelik devresinde fidelerin toprakla temas eden kök boğazlarından itibaren yattıkları görülür.

Gerek çıkış öncesi gerek sonrası meydana gelen ölümler sonucu fidelikte ocaklar halinde boşluklar meydana gelir. Fidelik koşulları uygun olduğu takdirde, hastalık fidelerin tamamının tahrip olmasına sebep olabilir

Tüm sebze çeşitlerinin fidelik devresinde zararlıdır. Etmeni birden fazla fungus olup, genellikle toprak menşelidir. Bir kısım etmen tohumla da bulaşabilir.

MÜCADELESİ:

Kültürel Önlemler:

-Zarar görülen fideliklerin toprağı değiştirilmeli, Tohum çok sık ekilmemeli,Hastalıklı fideler ayıklanmalı, Fideler uygun hava koşullarında açılıp sık sık havalandırılmalı,Fazla sulamadan kaçınılmalı,Gereksiz yere fazla azotlu gübre verilmemeli,Erken ekim yapmaktan kaçınılmalı,Fidelikler bol güneş alan, soğuk rüzgarları tutmayan yerlerde kurulmalı,

Kimyasal Mücadele: İlaçlamalar, tohum ilaçlaması, toprak ilaçlaması(ekimden önce, ekimden sonra) ve fidelerin toprak yüzüne çıkışından sonra yapılabilir.

Kullanılacak İlaçlar ve Dozları

Tohum ilaçlaması:

Trichoderma horzianum % 25 WP

8 g/ 1 kg tohuma (Domates)

Maneb % 80 WP 200 g/ 100 kg tohuma

Mancozeb % 80 WP 200 g/ 100 kg toh

Thiram % 80 WP 200 g/100 kg toh

Fidelikte yeşil aksam ilaçlaması:

Maneb % 80 WP 200 g/ 100 kg

Propineb % 70 WP 250 g

Bakırsülfat %98+sönmemiş kireç(Bordo

bulamacı) sıvı 500g+250g 100 L su

Hymexazol 360 g/l EC 300 ml/100 lsu

Captan % 50 WP 200/100 lsu

Bakır oksiklorid % 50 WP 500 g

Toprak ilaçlaması:

Dazomet, %98 G 40g/da (solarizasyon ile birlikte uygulanması tavsiye edilir)

Methyl Bromide % 98 GAZ 60 g/m² ye



Toprak İlaçlaması (ekimden önce):

Fidelik toprağının 1 m² 'si için 60 gr. Methyl Bromide fumigasyonu yapılabilir. Toprak sıcaklığının 15 C° nin altında, olmamasına ve toprağın tavında olmasına dikkat etmek gerekir, fidelik 2 gün kapalı tutulur. 48 saat havalandırılır ve ekim yapılabilir. Küçük yerlerde kaynar su ile de toprak dezenfeksiyonu yapılabilir.

Tohum İlaçlaması: 100 kg. tohuma 200 gr. ilaç gelecek şekilde Mancozeb, Maneb, Thiram'lı ilaçlardan birisi ile koruyucu bir tohum ilaçlaması iyi sonuç verebilir.

Fideler Toprak Yüzüne Çıktıktan Sonra:

Fidelikte hastalık görüldüğü takdirde listedeki ilaçlardan biri ile ilaçlama yapılır. Hastalık duruncaya kadar (gerektiğinde 2-3 ilaçlama) haftada bir verilebilir,her ilaçlamanın arkasından da temiz su ve bahçe süzgeciyle sulama yapılmalıdır.İlaçlamalara rağmen fidelerde çökerten meydana gelmesi halinde, hastalıklı fideler sökülüp, temizlenmeli, yerlerine 1 cm. kalınlığında sönmemiş kireç+kum karışımı, konulup, üzerine su verilmelidir.



Zirai İlaçları Dozunda ve Zamanında Kullanınız

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.

Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 231 37 00
Fax	: 0 362 233 21 63
e-mail	: koruma@samsuntarim.gov.tr
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
Tarım İl Müdürlüğü



SEBZE FİDELERİNDE KÖK
ÇÜRÜKLÜĞÜ

Burhan HEKİMOĞLU
Ziraat Mühendisi



No: B/22

2005