



**SERA ÜRETİMİNDE
KARŞILAŞILAN PROBLEMLERİN
ÇÖZÜMLERİ**

**Daha iyi mahsuller için
doğru gübre seçin**



DOMATES PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

(Güzlük Çeşitler için)

FİDE DÖNEMİ

PROBLEM 1

Aşırı sıcak, ve jetatif gelişim hızlı, kök zayıf, bitki gövdesi ince ise;

DAMLAMADAN(1000 m²YE)

RATOON 15.....2,5 KG		RATOON 15.....2,5 KG
+		+
0-30-40.....2 KG	veya	FOLKAR-K.....1 LT
+		+
FULLBASS 69.....1 KG		12-36-122 KG

Not: Bu karışımdaki FOLKAR-K aynı zamanda damar açıcı, izelement taşıyıcı ve kök hastalıklarına karşı bitkinin bağışıklık sistemini güçlendirici etki yapar.

* Eğer PROBLEM 1'e ek olarak aşırı sulamadan veya toprak yapısından dolayı (aşırı killi) torftan kök atamıyor ise;

Önce DAMLAMADAN(1000 m²ye)

SULPHUR.....2-3 KG		RATOON 15.....2,5 KG
+	1 gün	+
CALVIN.....1-2 LT	sonra	ZENİTH.....1 LT
+		+
NOABSES.....1 LT		12-36-122 KG

* Eğer bitki PROBLEM 1'de sayılanlar gibi vede normal veya kalın gövdeli ise;

DAMLAMADAN(1000 m²YE)

DURAN2,5 LT
+
NOABSES.....1 LT
+
GÜBRE



PROBLEM 2

Bitkinin herhangi bir nedenden dolayı vejetatif gelişimi zayıf (şok, toprak yapısı, sürüm hatası veya yanlış ilaç kullanımı), virüs riski var ise

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

SULPHUR.....3 KG		SULPHUR.....3 KG
+		+
NOABSES1 LT	2 gün	20-20-203 Kg
+	sonra	+
18-18-18 veya 20-20-202-3 Kg		ZENITH1 Lt
+		+
PROFER 6 (DEMİR)100 Gr		APEX2 Kg

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

a) Şok ve hormonvar ise;

NOABSES200 cc/100 Lt. Suya
+
ZENITH150 cc/100 Lt. Suya

b) Vejetatif gelişim ve virüs riski için

NOABSES150 cc/100 Lt. Suya
+
NİMBUS 52200 Gr/100 Lt. Suya
+
PROMAX COMBİ.....100 GR.

PROBLEM 3

Nemotod olan yerlerde, Nemotod ilaçlamasından 1-2 gün önce (kök gelişimini ve fonksiyonunu arttırmak için)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

ZENİTH 1-2 LT
+
FULLBASS 69 1 LT veya
+
GÜBRE

ZENİTH 1-1,5 LT
+
NOABSES 1 LT
+
GÜBRE

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

ZENİTH 150 cc / 100 LT Suya
+
NOABSES 150-200 cc / 100 LT Suya
+
FULL ENERGY 7 100 cc / 100 LT Suya

DOMATES PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

(Güzlük Çeşitler için)

ÇİÇEKLENME DÖNEMİ

PROBLEM 1

Bu dönemde (Güzlük dikimlerde) kök gelişimi vejetatif gelişime göre çok zayıf olmaktadır. Kök gelişimini hızlandırmak için çiçeklenme başlangıcında damlamalar öncelikle kök boğazından 7-8 cm uzaklaştırılmalıdır.

Daha sonra da SIK gübreleme ile kök gelişimi hızlandırılmalı, aşırı vejetatif gelişim engellenmelidir. Ayrıca çiçek gelişiminin başladığı dönemde kök gelişimini ve fonksiyonu zayıf olur ise hem dölleme yetersiz olur hem de ilk gelişen meyvelerin kalitesi bozuk olur. (Kof meyve, renk ve şekil bozukluğu)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

DURAN2,5 - 5 LT
+
NOABSES1 LT veya
+
0-30-403-4 KG

FULLBASS 691 LT
+
DURAN202,5 - 5 LT veya
+
0-30-403-4 KG

TRANS-POL1 KG
+
FULLBASS 691-2 KG
+
0-30-403-4 KG

PROBLEM 1'de şok, durdurucu, hormon, yanlış ilaç kullanımı v.s. Nedenlerden dolayı çiçek dökümü, çiçek sapında sararma (absesik asit birikimi) var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

ZENİTH1-2 LT
+
NOABSES1 LT veya
+
20-20-203-4 KG

NOABSES1 LT
+
CALVİN 2-3 LT
+
PROFER 6 (Demir)100-150 GR

Şok, hormon stresi için

Yanlış ilaç kullanımı, aşırı toprak nemi

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES200 cc / 100 LT Suya
+
ZENİTH100-150 cc / 100 Suya veya
+
PROMAX COMBİ100-150 GR)
veya

NOABSES200 cc / 100 LT Suya
+
CALVİN250-300 cc/100 LT Suya

Yanlış ilaç kullanımı



PROBLEM 2

Bitkide yanal büyüme fazla, yaprak geniş, çiçek yarım açıyor ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

A
TRANS-POL1 KG
FULLBASS 691 KG
16-8-245 KG

B
FOLKAR-K1-2 LT
DURAN2,5 LT
16-8-243-4 KG

PROLİUM 1-2 LT

2 gün
sonra

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

FOLKAR-K 200-300 cc / 100 LT Suya
MAXİFORTE 200 GR / 100 LT Suya

PROBLEM 3

Bitkilerde yanal büyüme zayıf, boylanma fazla aşırı çiçeklenme var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

APEX 2,5 LT
RATOON 15 2,5 KG
NOABSES 1 LT
0-30-40 2-3 KG

veya

TRANS-POL1 KG
RATOON 15 2,5 KG
FULLBASS 69 1 KG
0-30-40 2-3 KG

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

TRANS-POL 150 GR /100 Lt. Suya
MAXİFORTE 150 GR /100 Lt. Suya

veya

TRANS-POL 150 GR /100 Lt. Suya
NOABSES 200 cc /100 Lt. Suya



PROBLEM 4

Bitkide sararmalar (Demir-Mangan) veya yanlış ilaçlama, ilaç stresi nemetod ve phytium var ise

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

Phytium için;
SUPKORCU1 LT

Daha
sonra

GLUKOMİX Mn-Fe 2 LT
NOABSES 1 LT
VEJETOL 29-5-10 2-3 KG

veya

SULPHUR 3 KG
NOABSES 1-2 KG
GLUKOMİX Mn-Fe 1-2 LT
GÜBRE

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc /100 Lt. Suya
GLUKOMİX Mn-Fe 200 cc /100 Lt. Suya

DOMATES PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

(Günlük Çeşitler için)

MEYVE DÖNEMİ

PROBLEM 1

Meyve dökülmesi, meyve sapında sararma var ise;

Nedeni: Aşırı toprak nemi, köklerde boğulma

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

CALVIN 2 LT
+
NOABSES..... 1-2 LT
+
18-18-18 4-6 KG
+
KALSİYUM NİTRAT 3-4 KG

Nedeni: Yanlış ilaçlama veya yaprak gübresi (İzelement yakmaları) kullanımı, durdurucu, hormon veya hormonlu ürün kullanımına çeşitlerin aşırı hassasiyeti v.b. sararma (absesik asit birikimi) var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 2 LT
+
CALVİN 2-5 LT

Nedeni: Ani hava değişimi (Ani Nem düşmesi)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES1-2 LT
+
ZENİTH 2 LT
+
GÜBRE

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES..... 200 cc/100 LT Suya
+
ZENİTH 150 cc/100 LT Suya veya (PROMAX COMBI 100-150 GR.)
+
FULLY ENERGY 7 150-200 cc/100 LT Suya



PROBLEM 2 A

İlk meyvelerde meyve gelişimi zayıf, homojen gelişim yok, yaprak ve sürgün gelişimi fazla ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXİEND 10-7-175 KG
+
16-8-24 2 KG

veya

MAXİEND 10-7-173-5 KG
+
16-8-24 2-3 KG
+
0-0-51 2 KG

PROBLEM 2 A İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

ULTRA K30 200 cc/ 100 LT Suya
+
MAXİFORTE 200 GR/100 LT Suya

PROBLEM 2 B

Meyve gelişimi zayıf, aynı zamanda bitki yeşil aksamında zayıf ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

SULPHUR 3 KG
+
TORK K15 3-5 KG
+
16-8-24 3-4 KG
+
APEX 2 LT

veya

TORK 15 3-5 KG
+
16-8-24 3-4 KG
+
APEX 2 LT
+
NOABSES 1 LT

PROBLEM 2 B İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXIFORTE 150-200 GR/100 LT Suya
+
PROMAX COMBI 150 GR/100 LT Suya
+
FULL ENERGY 7 150-200 cc/100 LT Suya

PROBLEM 3

Çatlama var ise. Özellikle yeşil çatlamanın sebebi kök gelişiminin ve fonksiyonunun zayıf olması ile beraber uzun süre susuz bırakıp, sonra sulamaktır. (Düzenli sulamanın dışına çıkmak) Bu nedenden dolayı yeşil ve kırmızı çatlamalar ve yumuşamalar artar.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1-2 LT
+
CALVIN 3-5 LT
+
GÜBRE 3-5 KG

veya

ZEINTH 2 LT
+
NOABSES 1-2 LT
+
16-8-24 2-3 KG

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

ZENİTH 150 cc / 100 LT Suya
+
NOABSES 200 cc / 100 LT Suya



PROBLEM 4

Meyve renklenmesinde gecikme (homojen renklenmemesi), beyaz sinek zararı, kök problemleri var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXIEND 10-7-17 3-5 KG
+
MAXIFORTE 1 LT
+
GLUKOMIX Mn-Fe 2 LT
+
6-0-49 3-4 KG

veya

SULPHUR 3 KG
+
MAXIEND 10-7-17 5 KG
+
6-0-49 3-4 KG
+
GLUKOMIX Mn-Fe 2 LT

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXIFORTE 200 GR / 100 LT Suya
+
GLUKOMIX 200 cc / 100 LT Suya

veya

MAXIFORTE 200 GR / 100 LT Suya
+
ULTRA K30 200-250 cc / 100 LT Suya

veya

MAXIFORTE 200 GR / 100 LT Suya
+
GOLDEN Ka.Te.Se 400-500 cc / 100 LT Suya

İrime tam değilse

Vejetatif kısımda güçlü ise

Vejetatif kısım güçlü veya tepe alınmış meyve iri ise

PROBLEM 5

Meyve döneminde Corrugata var ise, Renklenmenin minimum etkilenmesi için

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

PROLIUM 2 LT
+
FOLKAR-K 2 LT

veya

SUPKOR-Cu 1-2 LT

PROBLEM 5 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

SUPKOR-Cu 200 cc / 100 LT Suya
+
FOLKAR-K 2 LT



DOMATES PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

(Baharlık Çeşitler İçin)

FİDE DÖNEMİ

PROBLEM 1

Soğuktan ve virüsten dolayı fide gelişiminin yavaşlaması var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²/YE)

ZENİTH.....1-1,5 LT
+
NOABSES..... 1 LT
+
18-18-18 veya 20-20-20.....3-4 KG

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM (SOĞUK VE VİRÜS)

ZENİTH.....150 cc/100 LT Suya
+
MAXİFORTE..... 200 cc/100 LT Suya

Bu karışım 5-6 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.



PROBLEM 2

Hormonal uygulamalar (Şok) yanlış ilaçlama (Özellikle ot ilaçları ve toprak altı ilaçları)

DAMLAMADAN (1000 m²/YE)

CALVİN..... 2-3 LT
+
KALSİYUM NİTRAT..... 2-3 KG
+
NOABSES 1-1,5 LT
+
18-18-18 3-4 KG

Bu karışım tüm dönemler için kullanılabilir.

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES200 cc/100 LT Suya
+
FULL ENERGY 7..... 150 cc/100 LT Suya
+
CALVİN..... 250-300 cc /100 LT Suya

PROBLEM 3

Kök gelişiminde zayıflık (Kılcal saçakta zayıflık)

DAMLAMADAN (1000 m²/YE)

Normal ve ince bitkilerde;

ZENİTH.....1-1,5 LT
+
RATOON 15..... 2,5 KG
+
18-18-18 2-2,5 KG

Normal ve Kalın bitkilerde;

DURAN 2,5 LT
+
NOABSES 1 LT
+
18-18-18 3 KG

PROBLEM 4

Özellikle aşırı nemli (Çamur) toprağa dikim yapılmış ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

Önce

CALVİN..... 2-3 LT

NOABSES..... 1-1,5 LT

18-18-18..... 3-4 KG

2 - 3
gün
sonra

SULPHUR.....3 KG

GLUKOMİX Mn-Fe..... 1-2 LT

18-18-18..... 3-4 KG

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES veya MAXİFORTE 200 cc veya 200 GR/100 LT Suya

ZENİTH.....150 cc/100 LT Suya

Bu karışım 5-6 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 5

Nemden dolayı kök çürükleri var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

SUPKORCU..... 1 LT

veya

FOLKAR-K..... 1-2 LT

İLAC +



DOMATES PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ (Baharlık Çeşitler İçin)

ÇİÇEKLENME ve MEYVE DÖNEMİ

PROBLEM 1

Çiçek açımında gecikme, polen yetersizliği var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

TRANS-POL..... 1 KG

NOABSES..... 1 LT

12-36-12..... 3-4 KG

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

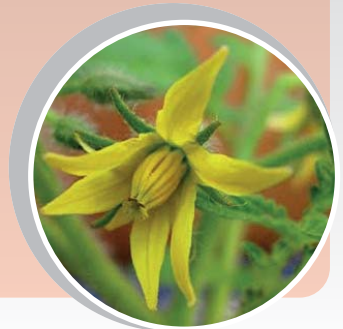
TRANS-POL.....150 GR/100 LT Suya

NOABSES..... 150 cc/100 LT Suya

Meyveli dönem ise;

TRANS-POL.....150 GR/100 LT Suya

MAXİFORTE..... 150-200 GR/100 LT Suya



PROBLEM 2

Virüs riski olan ve ilaç yada BGD'den dolayı tepe bozulmaları var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²/YE)

ZENİTH..... 2 LT
+
NOABSES..... 1 LT
+
20-20-20..... 4-5 KG

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

ZENİTH..... 150 cc/100 LT Suya
+
NOABSES..... 200 cc/100 LT Suya

Bu karışım 5-6 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 3

Bitki vejetatif gelişimi zayıf (Gövde ince), kök fonksiyonu zayıf (Gübre alımı), erken meyve göstermiş ise;

DAMLAMADAN (1000 m²/YE)

PROMAX COMBI..... 300 GR
+
RATOON 15..... 2,5 KG
+
NOABSES..... 1-2 LT
+
18-18-18 veya 20-20-20 3-4 KG

veya

SULPHUR 3 KG
+
VEJETOL 29-5-10..... 2-3 KG
+
PROMAX COMBI 300 GR.

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

PROMAX COMBI.....100 GR/100 LT Suya
+
NOABSES..... 200 cc/100 LT Suya
+
FULL ENERGY 7..... 200 cc /100 LT Suya

veya

NİMBUS 52 200 GR/100 LT Suya
+
NOABSES..... 200 cc/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 4

Yaprakta renk açıklığı (Karbonhidrat birikimi), tepede (Büyüme ucunda morarma) var ise;

Nedeni: Soğuk dönemde protein miktarı düşer ve karbonhidrat birikimi artar.

DAMLAMADAN (1000 m²/YE)

FULL ENERGY 7..... 1 LT
+
NOABSES 1 LT
+
FOLKAR-K 1-2 LT
+
16-8-24 5-6 KG

Tepede morarma var ise;

NOABSES..... 1 LT
+
FOLKAR-K..... 1-2 LT
+
16-8-24 6-7 KG

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES..... 200 cc/100 LT Suya
+
ZENİTH..... 150 cc/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.



PROBLEM 5

Meyve büyümesinde zayıflık var ise (Kış bitiminde)

Yürüme aralarının gübre atılarak

POTASYUM NİTRAT..... 20-25 KG
+
KALSİYUM NİTRAT10-15 KG

Önce hafif sifonla sulanması
Sonra

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXIEND 10-7-17..... 3-5 KG
+
16-8-24..... 3-4 KG
+
GOLDEN Ka.Te.Se 2-2,5 LT

veya

16-8-24..... 3-4 KG
+
POTANIA-NK..... 2 KG
+
APEX..... 2-3 LT

Bu uygulama 2 sulama yapılabilir.
Bu uygulama aynı zamanda olgun meyvede renklenmeyi de hızlandırır.

PROBLEM 5 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXIFORTE..... 200 GR/100 LT Suya
+
ULTRA-K30..... 200 cc/100 LT Suya

POTANIA-NK..... 250 GR/100 LT Suya

PROBLEM 6

Meyve dökülmesi var ise (absesikasit birikimi);

Nedeni : Ani hava değişimleri, nemli havadan kuru havaya geçişler

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES..... 1 LT
+
ZENİTH..... 2 LT
+
16-8-24 6 KG



DOMATES HASTALIK VE ZARARLILAR İLE MÜCADELE

Yaprak Hastalıkları ve Uygulamalar

Clavibacter Michiganensis sp(Felç) • Pseudomonas sp (Bakteriyel benek) • Alternaria sp.
• Botrytis sp. • Phytophthora sp. • Pseudomonas Corrugata (Balgam)

Var ise ilaçlamalardan 1-3 gün önceden ve 2-4 gün sonradan SupKor-Cu 200-250 cc/100 lt suya uygulanır.Duruma göre tekrarlanır.

Kök Hastalıkları ve Uygulamalar

• Fusarium sp. • Phytium sp. • Phytophthora sp. • Verticillium sp. • Clavibacter Michiganensis sp.
Damlamadan 1-2 lt/1000m² SupKor-Cu uygulanır. Duruma göre tekrarlanır.

Küllemeye Karşı

SULPHUR 150-300 gr/100 lt suya

DOMATESTE YAPRAK ZARARLILARI VE UYGULAMALAR

Böcek ilaçlarından önce ilaçlama aletine(pH ayarı,yayıcı-yapıştırıcı vs) öne 2000 CO-MUT 100cc/100 lt suya konur.Daha sonra böceklerde kitin sentezini engelleyen 2000 OCTIL 50cc/100 lt suya eklenir.Sonra zehirler eklenerek püskürtme yapılır.

DOMATES PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

(Kışlık Çeşitler için)

FİDE DÖNEMİ



PROBLEM 1

Fide bandırma 20 LT suya 70-80 cc SUPKOR-Cu konup fideler bandırılır.

(AŞILI)Aşı yerlerinden kararma ve kahverengileşmesini önlemek için dikim kurallarına uyulmalı, aşı yerleri toprağın üzerinde kalmalıdır. Ayrıca damarları açmak için;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

İLAC +
FOLKAR-K 1-2 LT veya SUPKOR-Cu.....1 LT

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

AŞI YERLERİNE
FOLKAR-K 200 cc/100 LT Suya veya SUPKORCU..... 200-250 cc/100 LT Suya
+
PROLİUM 200-300 cc/100 LT Suya



PROBLEM 2

Bitkide aşırı boylanma var ise; Çeşide ve sera şartlarına bağlı olarak sık gübreleme yapılmalı.

Bitki ince ve hızlı büyüyor ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

FULLBAS 69 1 KG veya APEX 2 LT
+
RATOON 15 2,5 KG RATOON 15 2,5 KG
+
0-30-40 2-3 KG 0-30-40 2-3 KG

Normal kalın veya hızlı büyüyor ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

DURAN 2,5 LT veya DURAN 2,5 LT
+
0-30-40 2 KG FULLBAS 69 1 KG
+
FOLKAR-K 1 LT 0-30-40 2-3 KG
+
APEX 2 LT

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE 150-200 GR/100 LT Suya veya FULLBAS 69.....200-250 GR/100 LT Suya
+
FOLKAR-K 250-300 cc/100 LT Suya 5 GÜN ARAYLA 2 UYGULAMA

DOMATES PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

(Kışlık Çeşitler için)

ÇİÇEKLENME DÖNEMİ

PROBLEM 1

Şok, Durdurucu, Hormon v.b. Nedenen dolayı çiçek saplarının tam oluşmaması, oluşmaların saplarında sararma ve dökülme olması (absesikasit birikimi). Aynı zamanda kök ve vejetatif kısım döllemeye hazır olmadan çiçeklerin erken açabileceği durumlarda (durdurucu v.b.)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

CALVIN 2-3 LT
+
NOABSES 1-2 LT
+
KALSİYUM NİTRAT 3-4 KG
+
PROFER 6 150-200 GR

2 gün
sonra

ZENİTH 1-2 LT
+
NOABSES 1 LT
+
20-20-20 veya 18-18-18 5 KG
+
APEX 2 LT

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suya
+
FULL ENERGY 7 100 cc/100 LT Suya
+
ZENITH 150 cc/100 LT Suya



PROBLEM 2

Bitki ince ve hızlı boyanma var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

FULLBASS 69 1 KG
+
RATOON 15 2,5 KG
+
0-30-40 2 KG
+
ZENİTH 1-2 LT

veya

FULLBASS 69 1 KG
+
RATOON 15 2,5 KG
+
APEX 2-2,5 LT
+
ZENİTH 1-2 LT

Bitki normal veya biraz kalın gidiyor ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

DURAN 2,5 LT
+
0-30-40 3-4 KG
+
FOLKAR-K 1 LT

DURAN 2,5 LT
+
FULLBASS 69 1-2 KG
+
0-30-40 3-4 KG

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

Bitki ince ve hızlı boyanma var ise;

MAXİFORTE 100-150 GR/100 LT Suya
+
TRANS-POL 150 GR/100 LT Suya

veya

MAXİFORTE 150-200 GR/100 LT Suya
+
PROMAX COMBI 100 GR/100 LT Suya
+
FULL ENERGY 7 150-300 cc/100 LT Suya

Bitki normal veya biraz kalın gidiyor ise;

MAXİFORTE 200 GR/100 LT Suya
+
FOLKAR-K 250-300 cc/100 LT Suya

veya

FULLBASS 69 200 -250 GR/100LT Suya
+
FOLKAR-K 250-300 cc/100 LT Suya

PROBLEM 3

Çiçek açmada gecikme, polen azlığı veya gelişim zayıflığı, dölleme problemleri var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

18-18-18 3 KG
+
0-30-40 3-4 KG
+
TRANS-POL 1KG

veya

TRANS-POL 1 KG
+
FULLBASS 69 1-2 KG
+
0-30-40 4 KG

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 150 cc/100 LT Suyu
+
TRANS-POL 150 GR/100 LT Suyu

veya

MAXİFORTE 100-150 GR/100 LT Suyu
+
TRANS-POL 150 GR/100 LT Suyu



PROBLEM 4

Çiçek -Meyve sapında inceleme, aşırı uzama, kırılma veya yamulma (Bıkılma)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1 LT
+
TRANS-POL 1 KG
+
0-30-40 5-6 KG
+
APEX 2-3 LT

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 150-200 cc/100 LT Suyu
+
TRANS-POL 150 GR/100 LT Suyu

veya

FULLBASS 69 200 GR/100 LT Suyu

Bu karışım aynı zamanda polen oluşumunu hızlandıracığı için arı beslenmesini (Çalışmasını) de hızlandırır

PROBLEM 5

(Çiçeklenme ve meyve dönemi için) Soğuk dönemde yaprak ayalarında hafif sararmalar. Nedeni, karbonhidrat birikiminin artması (Soğuk-kuru hava), ilaç stresi, sulama stresi, kök gelişimi ve aktivitesinin zayıflaması (Kök gelişim süresinin uzaması)

1. Uygulama

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1-1,5 LT
+
ZENİTH 2 LT
+
18-18-18 6 KG
+
FULL ENERGY 7 1 LT

2. Uygulama

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

SULPHUR 3 KG
+
18-18-18 6 KG
+
MAGNEZYUM SÜLFAT veya MAGNEZYUM NİTRAT 2,5 KG
+
GLUKOMİX Mn-Fe 2 LT

PROBLEM 5 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suyu
+
GLUKOMİX Mn-Fe 250 cc/100 LT Suyu

6-7 gün arayla 2 uygulama

PROBLEM 6

(Çiçeklenme ve meyve dönemi için) Kirpik ucu yanmaları var ise;

Nedeni: Ani nem değişimi, kök gelişim süresinin (Kılcal saçak gelişimi) uzaması, ilaçlamanın aşırı ve yanlış yapılması v.s.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

TRANS-POL 1-2 KG
+
NOABSES 1-2 LT
+
18-18-18 5-6 KG

veya

CANTONE-B 2-3 LT
+
NOABSES 1-1,5 LT
+
18-18-18 6 KG

PROBLEM 6 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suyu
+
TRANS-POL 150 GR/100 LT Suyu

6-7 gün arayla 2 uygulama

DOMATES PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

(Kışlık Çeşitler için)

MEYVE DÖNEMİ

PROBLEM 1

Meyve dökülmesi var ve/veya çatlaması var ise;

Nedeni: Sıcaklık ve nem değişimi (hava ve toprak), yanlış ilaçlama ve gübreleme, nemotod, kök hastalıkları bitkinin yaşlanmasını sağlayan diğer etkenler (meyve sapında absesikasit birikimi)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

ZENİTHN 2 LT
+
NOABSES 1-2 LT
+
GÜBRE

Bu karışım nemotod var ise ilaçlamadan 2-3 gün önce veya sonra ,hastalık var ise ilaçlamadan 3-4 gün sonra verilmelidir.

Eğer aşırı sulama veya uzun süre susuz bırakıp sonra sulanmış ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1,5-2 LT
+
CALVİN 4-5 LT
+
18-18-18 6 KG
+
PROFER 6 150 GR

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suya
+
ZENİTH 150 cc/100 LT Suya

Sulama ile ilgili problem var ise;

NOABSES 200 cc/100 LT Suya
+
CALVİN 200-300 cc/100 LT Suya



PROBLEM 2

Meyve şekil ve şekil bozuklukları var ise;

Nedeni: Döllenme bozuklukları (Yetersiz polen, döllemsiz meyve), kök yetersizliği, yetersiz beslenme v.s. Döllenme ile ilgili bozukluklar için;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

TRANS-POL 1-1,5 KG
+
16-8-24 6 KG
+
MAXİFORTE 1 KG

veya

TRANS-POL 1-2 KG
+
16-8-24 6 KG
+
FULLBASS 69 1-2 KG

Kök yetersizliğinde;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1,5-2 LT
+
ZENİTH 2 LT
+
16-8-24 6 KG

Kök hastalıkları v.b. ve damar tıkanıklığı var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1,1,5 LT
+
FOLKAR-K 1,5-2 LT
+
16-8-24 6 KG

SUPKOR-Cu 1-2 LT

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

Döllenme problemleri var ise;

MAXİFORTE 150 GR/100 LT Suya
+
TRANS-POL 125 GR/100 LT Suya

6-7 gün arayla 2 uygulama

Beslenmeden kaynaklı meyve şekil bozuklukları var ise;

ULTRA K30 2 LT
+
FULLBASS 69 1-2 KG
+
16-8-24 5-6 KG

PROBLEM 3

Meyvede çıtırlaşma var ise;

Nedeni: Ani nem ve sıcaklık değişimi, yanlış ilaçlama, dengesiz sulama ve kök boğulmaları, kılcal köklerin gelişiminde gecikme v.s.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

ZENİTH	1-2 LT
+	
NOABSES	1-1,5 LT
+	
FULL ENERGY 7	1 LT
+	
16-8-24	6 KG

Bu karışım 15 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

ZENİTH	150 cc/100 LT Suya
+	
NOABSES	200 cc/100 LT Suya
+	
FULL ENERGY 7	150 cc/100 LT Suya

Bu karışım 1 hafta arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 4

Maçadaki (Salkım) meyvelerin ve maçalar arası meyvelerin gelişiminde (Büyümesinde) homojenliğin olmaması.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

SULPHUR	3 KG
+	
MAXİEND 10-7-17	5 KG
+	
FULLBASS 69	1 KG
+	
ZENİTH	1-2 LT

veya

MAXİEND 10-7-17	4-5 KG
+	
ZENİTH	1-2 LT
+	
NOABSES	1-1,5 LT
+	
APEX	2,5 LT

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE	200 GR/100 LT Suya
+	
ZENİTH	150 cc/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 5

Meyve renklenme problemleri, renklenmede gecikme, homojen renklenmeme

1. Uygulama

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXİEND 10-7-17	4-5 KG
+	
GLUKOMİX Mn-Fe	1-2 LT
+	
6-0-49	2-3 KG

2. Uygulama

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXİEND 10-7-17	4-5 KG
+	
POTANİA-NK	2 KG
+	
6-0-49	3-4 KG

PROBLEM 5 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE	200 GR/100 LT Suya
+	
ULTRA - K30	200 cc/100 LT Suya

veya

POTANİA-NK	250 GR/100 LT Suya
------------------	--------------------

Homojen renklenme için;

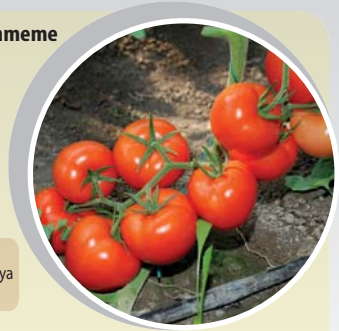
MAXİFORTE	200 GR/100 LT Suya
+	
GLUKOMİX Mn-Fe	200-250 cc/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

Hızlı renklenme için;

MAXİFORTE	200 GR/100 LT Suya
+	
GOLDEN Ka.Te.Se	400-1000 cc/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.



PROBLEM 6

Özellikle beyaz sinek zararından dolayı sarı-kırmızı renk oluşumu

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

SULPHUR	3 LT
+	
GLUKOMİX Mn-Fe	2 LT
+	
FULL ENERGY 7	1-2 LT
+	
16-8-24	6 KG

veya

FOLKAR-K	2 LT
+	
MAXİFORTE	1 KG
+	
ULTRA - K30	1-2 LT

PROBLEM 6 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE	200 GR/100 LT Suya
+	
FOLKAR-K	250-300 cc/100 LT Suya
+	
FULL ENERGY 7	150 cc/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 7

Olgun meyvelerin yıldız altlarında çatlamalar varsa;

PROBLEM 7 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

Hava ve sulamaların hızlı değiştiği dönemlerde her ilacın içerisine

NOABSES 200 cc/100 LT Suyu
+
CALVİN..... 300 cc / 100 LT Suyu
+
İLAÇ



PROBLEM 8

Çiçek burnu çürüklüğü var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1-2 LT
+
CALVİN 2-4 LT
+
GÜBRE

PROBLEM 8 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suyu
+
CALVİN 300 cc/100 LT Suyu

Bu karışım 5-6 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 9

Soğuk dönemden bahar dönemine geçişlerde tepe gelişiminde incelleme, durgunluk, aşırı meyve oluşumundan dolayı meyve irimesi v.b.

Yürüme aralarının gübre atılarak(POTASYUM NİTRAT 20-25 KG + KALSİYUM NİTRAT 10-15 KG)

Önce hafif sifonla sulanması

Sonra:

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

18-18-18 veya 20-20-20 6 KG
+
NOABSES 1,5-2 LT
+
ZENİTH 2 LT
+
APEX 2,5 LT

veya

SULPHUR 3 KG
+
NOABSES 1-2 LT
+
VEJETOİL 29-5-10 2 KG

PROBLEM 9 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NİMBUS 52 200-250 GR/100 LT Suyu
+
FULL ENERGY 7 200 cc/100 LT Suyu

veya

NOABSES 150 cc/100 LT Suyu
+
MAXİFORTE 150 GR/100 LT Suyu
+
PROMAX COMBİ 80 GR/100 LT Suyu

PROBLEM 10

Yeşil veya renklenmeye başlamış meyvede gevşeme veya yumuşama problemleri var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

6-0-49 6-7 KG
+
MAXİFORTE 1 LT
+
GRONZİN L7 1-2 LT

5 gün
sonra

KALSİYUM NİTRAT 2-3 KG
+
CALVİN 2-2,5 LT
+
NOABSES 1 LT
+
PROFER 6 150 GR

PROBLEM 10 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE 200 GR/100 LT Suyu
+
CALVİN 250-300 cc/100 LT Suyu

veya

NOABSES 200 cc/100 LT Suyu
+
CALVİN 250-300 cc/100 LT Suyu

PROBLEM 11

Meyve içinde kararma, kabukta kalınlaşma, çekirdekte kararma v.b.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

TRANS-POL 1 KG
+
NOABSES 1-1,5 LT
+
GÜBRE

PROBLEM 11 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

Meyve içi ve/veya çekirdek kararmaları besin eksikliği (Bor), hormonal dengesizlik (Bitkinin hava şartlarına uyumsuzluğu) absesikasit birikimi v.b. var ise;

TRANS-POL 150 GR/100 LT Suya
+
NOABSES veya MAXİFORTE 250 cc-200 GR/100 LT Suya

Meyve kabuğunda kalınlaşma var ise;

Nedeni: Hastalık (Bakteriyel, virütik) veya besin eksikliği. stres

ZENİTH 150 cc/100 LT Suya
+
NOABSES veya MAXİFORTE 200 cc veya 200 GR/100 LT Suya
+
FULL ENERGY 7 200 cc/100 LT Suya



PROBLEM 12

Aşılı domateslerde(Çift aşılarda özellikle) aşı yerlerinde kararma ve kahverengileşme olur.(Çatal) aşı yerlerinin üzerinden toprağa kök atmasından dolayı ana saçaklarda kararma (absesikasit birikimi) var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

FOLKAR-K 1-3 LT
+
İLAÇ

veya

SUPKOR CU 1 LT

2-3 gün
sonra

NOABSES 1-2 LT
+
GLUKOMİX Mn-Fe 1 LT
+
GRONZİN L7 1-2 LT
+
GÜBRE

PROBLEM 13

Aşırı fosfor ve organik azot kullanımı (Organik madde),gübresizlik, aşırı sulama, işık yetersizliği nedeni ile gövdesi kalınlaşmış ve/veya yumuşak bitkilerde

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

PROLIUM 1-3 LT
+
PROSFİT-K50 2 LT

veya

SUPKOR CU 1 LT

2-3 gün
sonra

6-0-49 6-6,5 KG
+
GRONZİN L7 1-2 LT
+
GLUKOMİX Mn-Fe 1-2 LT

PROBLEM 13 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

FOLKAR-K 250-300 cc/100 LT Suya
+
PROLIUM 200-250 cc/100 LT Suya

veya

SUPKOR CU 200-250 GR/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arıyla 2-3 kez uygulanmalıdır.

AŞILI DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR



Uyarı 1

Aşı yapılacak ise; toprak yapısına göre anaç seçimi yapılmalıdır.

Eğer toprak su geçiren, kumlu yada milli toprak ise, kökü tabana giden güçlü (orta güçlü ile çok güçlü anaçlar arası) seçilmelidir.

Toprak su geçirmeyen, killi toprak ise orta güçlü anaçlar seçilmelidir. Bu seçimlerin amacı, bitki sağlığını, meyve rengini ve şeklini korumaktır.



Uyarı 2

Fidelikten itibaren, meyve rengini korumak, Fumajin ve Toc virüsünü engellemek için beyaz sinek mücadelesi yapılmalıdır. Çeşitler TYLC (Sarı yaprak kıvrıkcık virüsü) virüsüne dayanıklı olmasına rağmen, virus ve beyaz sinek popülasyonuna bağlı olarak, virüsten etkilenme olasılığı vardır veya bünyesinde aşırı virus yoğunluğu olabilir.

Virüse yüksek oranda dayanıklı çeşitlerde TYLC virüsü bulaşsa bile, bitki büyümesi devam eder, fakat virus bulaşmamış normal bitkiden daha yavaştır. Ayrıca meyve büyüme döneminde, beyaz sinek, bazı etmenlere bağlı olarak, (Hava şartları, çok güçlü anaç, toprak-anaç uyumsuzluğu, durdurucu ve hormone kullanımı) virus taşımamasının yanında salgılarıyla da bitkide renk pigmentlerini ve enzim salgılarını etkiler.

Bunun neticesinde homojen olmayan renklenme ve sert kabuklu meyve oluşur.

Bu nedenlerden dolayı, beyaz sinek mücadelesi çok önemlidir.

Uyarı 3

Aşılarda; Çatal aralarında Fusarium bulaşımı olabildiğinden dolayı, kökten SUPKOR-Cu veya PROFİT-K50 + İLAÇ kullanılmalı, hem de çatalara bulaşmaları önlemek için 15-20 gün aralıklarla SUPKOR-Cu ya da koruyucu ilaç uygulanmalıdır.

Bulaşımın bitkideki zararı; damar tıkanıklığı yaparak bitkiye, su, besin, bitki salgılarının akışını zayıflatır. Böylece çiçek sayısı ve dölleme zayıf olur. Meyve rengi açılır, ayrıca kuru havalarda bitkinin gövdesi boşalır (kavuz).

Uyarı 4

Nem ve sıcaklığın yüksek seyrettiği yıllarda bakteriyel enfeksiyonlar çok yoğun olmaktadır. Bunlardan özellikle Pseudomonas corrugata (balgam) nın, domates bitki gövdesinde, yoğun bir enfeksiyon oluşturarak özellikle meyve kabuğunda çökmeler, açık renkli meyve, homojen renklenmeye gibi problemlere neden olur.

Bu hastalığın bulaşımını ve zararını minimuma indirmek ve önlemek için dikimden itibaren SUPKOR-Cu kullanılmalı, aşırı fosfor ve organik azot kullanımından kaçınılmalı, organik madde kullanılıyor ise potasyum miktarı yükseltilmelidir.

AŞILI DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR



Uyarı 5

Her ne kadar aşılı dikim yapılsada, toprak kaynaklı hastalıklarından, kökleri korumak için sezon boyunca en az 2 defa damlama ile ilaçlama tavsiye edilir. SUPKOR-Cu 1-2 LT.

Uyarı 6

TYLC virüsüne dayanıklı çeşitlerin dikimden itibaren, büyümesi ve gelişmesi hızlıdır. Bunun için dikimden 4-5 gün sonra gübrelemeye başlanmalı, hava sıcaklığına bağlı olarak 1 ile 3 gün ara ile gübrenmelidir. Bitki 2 nci-3 üncü maçalara geldiğinde damlamalar 5-6 cm gövdeden uzaklaştırılmalıdır. Böylece kök gelişimi artar. Hızlı gelişen bitkilerin sık gübreleme ile yavaşlatılmaya çalışılması tavsiye edilir. TYLCV virüsüne dayanıklı çeşitlerin durdurucu gibi hormanlara hassasiyeti, ileride meyve şekline, rengine ve kabuk kalınlığına olumsuz etki edebilir.

Uyarı 7

Boş su yapılmaması tavsiye edilir. Sezon boyunca gübresiz sulama yapılmaması önerilir.

Uyarı 8

Döllenme için arı tavsiye edilir.

Uyarı 9

Çeşitlerin özelliklerine göre Nisan ayında, ara sulamasına başlanması tavsiye edilir. Yürüme yoluna (Kalsiyum Nitrat: 15 kg/da ve Potasyum Nitrat: 15 kg karıştırılıp serpilmelidir) Ara sulama sıklığı ve gübrenin miktarı toprak yapısına bağlı olarak değişebilir.

Uyarı 10

Sık dikim yapılmamalı.Çeşitlerin yapısına (Bitki gücüne) bağlı olarak sıra üzeri en az 50-55 cm,sıra arası en az 90-100 cm olmalıdır.

HIYAR PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

Fide Şaşırtma Döneminden,
Çiçeklenme Dönemine Kadar

PROBLEM 1

Toprak yapısı(Killi toprak),aşırı toprak nemi,tuzlanma gibi nedenlerden dolayı kök boğulmaları ve gelişememe veya aşırı amonyak birikimi v.s. var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1 LT
CALVIN 2-2,5 LT
18-18-18 2-2,5 KG

2-3 gün
sonra

SULPHUR 2-3 KG
PROFER 6 150-200 GR
18-18-18 2-3 KG

Amonyak birikimi var ise;

NOABSES 1 LT
CALVIN 2-3 LT
KALSİYUM NİTRAT.....2-4 KG

3-4 gün
sonra

ZENİTH 1-2 LT
FULL ENERGY 7 1 LT
18-18-18 20-20-20



PROBLEM 2

Kök ve böbrek ağzı kararmaları var ise

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

FOLKAR-K 1-2 LT
İLAC

veya

SUPKOR CU 1-1,5 LT

PROBLEM 3

Bitkide aşırı boylanma var ise (Boğum arası açık)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

DURAN 2,5 LT
0-30-40 2 KG
MAXİFORTE 1 KG

3-4 gün
sonra

DURAN 2,5 LT
0-30-40 2-3 KG

veya

RATOON 15 2,5 LT
FULLBASS 69 1KG
0-30-40 2-3 KG

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

Çiçeksiz dönemde

NİMBUS 52 250-300 GR/100 LT Suya
FOLKAR-K 250 cc/100 LT Suya

Çiçekli ve meyveli dönemde

MAXİFORTE 250-300 GR/100 LT Suya
FOLKAR-K 250 cc/100 LT Suya

Bitkide aşırı boy uzaması var ise

MAXİFORTE 250-300 GR/100 LT Suya
FOLKAR-K 250 cc/100 LT Suya



PROBLEM 4

Siyah malçlama yapılmış ise, kökler toprak yüzeyindedir. Dolayısı ile kök fonksiyonu ve besin akışı zayıftır.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1 LT
+
ZENİTH 1-2 LT
+
GÜBRE

veya

FULLBASS 69 1-2 KG
+
ZENİTH 1-2 LT
+
GÜBRE

PROBLEM 5

Bor eksikliğinden dolayı tepe durgunlukları ve tepe bozulmaları var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1 LT
+
TRANS-POL 1 KG
+
GÜBRE

PROBLEM 5 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suya
+
TRANS-POL 125 GR/100 LT Suya

HIYAR PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

MEYVE DÖNEMİ

PROBLEM 1

Çiçekler erken soluyor ve kuruyor ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

TRANS-POL 1 KG
+
NOABSES 1 LT
+
FULL ENERGY 7 1 LT
+
GÜBRE

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suya
+
CALVIN 250-300 cc/100 LT Suya

Bu karışım hafta arayla 2 kez uygulanmalıdır.



PROBLEM 2

Toprak yapısı aşırı nemli veya sulama dengesizliği,hava neminde ani değişimler,yanlış ilaçlama v.s.den dolayı meyve boğulmaları var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES 1 LT
+
CALVİN..... 2,5-3 LT
+
PROFER 6 100-150 GR
+
GÜBRE

3-4 gün
sonra

ZENİTH 2 LT
+
GÜBRE

Bu arada sulamaların düzenlenmesi gerekir. Hava şartlarına, toprak yapısına göre sulama ayarlanmalı

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suya
+
CALVİN 250-300 cc/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 3

Meyve gelişiminde zayıflık,şekil bozuklukları(İnce meyve),meyve renginde açılma v.b. Var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXİEND 10-7-17..... 3-5 KG
+
GLUKOMİX Mn-Fe 2 LT
+
16-8-24..... 2 KG

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE 250-300 GR/100 LT Suya
+
CALVİN 250-300 cc/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.



PROBLEM 4

Bitki üzerinde aşırı meyve birikimi var ve tepe gelişimi zayıf ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

ZENİTH..... 1 LT
+
TRANS-POL 1 KG
+
FULL ENERGY 7..... 1 LT
+
20-20-20 4 KG

2-3 gün
sonra

KALSİYUM NİTRAT 3-4 KG
+
CALVİN 2 LT
+
PROFER 6 150-200 GR

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

ZENİTH 150 cc/100 LT Suya
+
NİMBUS 52 200 GR/100 LT Suya

veya

PROMAX COMBİ..... 100 GR/100 LT Suya
+
NİMBUS 52 200 GR/100 LT Suya

Bu karışımlardan biri 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 5

Vejetatif gelişim hızlı, gövde ve yaprak ayası geniş, meyve sayısı ve gelişimi az ise;
Nedeni: Yetersiz gübreleme, aşırı organik madde ve aşırı fosfor kullanımı v.s.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

PROLİUM	1-2 LT	1-2 gün sonra	16-8-24	2 KG
FOLKAR-K	1-2 LT		6-0-49	2 LT
			MAGNEZYUM SÜLFAT	2-2,5 KG

PROBLEM 5 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE.....	250-300 GR/100 LT Suya
FOLKAR-K.....	250-300 cc/100 LT Suya

Bu karışımlardan biri 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 6

Ani hava değişimlerine bağlı olarak(Sıcak-soğuk-nem) yapraklarda ve meyvelerde renk açılmaları var ise;
Nedeni: Karbonhidrat seviyesinde yükselme ve kılcal saçakların kendisini yenileme süresinin uzaması.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXFORTE.....	1 KG	veya	FULLBASS 69.....	1-2 KG
GLUKOMİX Mn-Fe.....	1-2 LT		GLUKOMİX Mn-Fe.....	1-2 LT
FULL ENERGY 7.....	1 LT		FULL ENERGY 7.....	1 LT
GÜBRE			GÜBRE	

PROBLEM 6 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE.....	250-300 GR/100 LT Suya
GLUKOMİX Mn-Fe.....	150-200 cc/100 LT Suya

Bu karışımlardan biri 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.



HIYAR HASTALIK VE ZARARLILAR İLE MÜCADELE

Külleme-Kırmızı Örümcek - Saman Akarı İçin

SULPHUR 150-200 gr/100 lt suya

HIYAR YAPRAK ZARARLILARI VE UYGULAMALAR

Böcek ilaçlarından önce ilaçlama aletine (pH ayarı, yayıcı-yapıştırıcı vs) öne 2000 CO-MUT 100cc/100 lt suya konur.

Daha sonra böceklerde kitin sentezini engelleyen 2000 OCTIL 50cc/100 lt suya eklenir.

Sonra zehirler eklenerek püskürtme yapılır.

BİBER PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

Fide Şaşırtma Döneminden,
Çiçeklenme Dönemine Kadar



PROBLEM 1

Toprak yapısı, aşırı toprak nemi, tuzlanma (Toprak ve su) nedeni ile köklerde boğulma ve gelişme yeşil aksamda sararma, çökme ve gelişeme problemleri var ise;



DAMLAMADAN (1000 m²YE)

NOABSES..... 1 LT
+
SULPHUR..... 3 KG
+
CALVİN..... 2-2,5 LT
+
PROFER 6..... 100 GR

veya

NOABSES..... 1-1,5 LT
+
KALSİYUM NİTRAT..... 2-4 KG
+
CALVİN..... 2 LT
+
PROFER 6..... 100 GR

2 gün
sonra

ZENİTH 1-2 LT
+
20-20-20 3 KG
+
FULL ENERGY 7 1 LT

Not: Tuzlanma devam ediyor ise (Su tuzlu ise) 15-20 günde bir bu uygulama tekrarlanmalıdır.

PROBLEM 2

Bitki gövdesi kalın, yaprak ayası geniş, çiçeklenme az ve boylanıyor ise (Hızlı boylanma)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

DURAN 2,5 LT
+
16-8-24 2-2,5 KG

3-4 gün
sonra

GRONZİN 7 1 LT
+
16-8-24 4 KG
+
ULTRA-K30 2 LT

veya

FULLBASS 69 1 KG
+
RATOON 15 4 KG
+
MAXİFORTE 1 KG

PROBLEM 3

Bitki gövdesi ince, yaprak ayası dar bir şekilde boylanma var ise;

Nedeni: Kök gelişimi yetersiz veya fonksiyonel kök az, toprak nemi veya tuzlanma yüksek, yanlış ilaçlama ve gübreleme v.b.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

RATOON 15..... 2,5 KG
+
NOABSES..... 1 LT
+
FULL ENERGY 7..... 1 LT
+
ÜRE FOSFAT..... 3-3,5 KG

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

FOLKAR-K..... 250-300 cc/100 LT Suya
+
NOABSES..... 200 cc/100 LT Suya
+
FULL ENERGY 7..... 100 cc/100 LT Suya

Bu karışım 4-6 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.



PROBLEM 4

Bitki büyüme uçları durmuş, hareketlenme çok zayıf ve yaprak rengi koyu yeşil renk almış

Nedeni: Amonyak birikimi

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

KALSİYUM NİTRAT.....5-8 KG
+
NOABSES.....1-1,5 LT
+
CALVİN..... 1-2 LT

2-3 gün
sonra

ZENİTH..... 2 LT
+
20-20-20..... 4 KG

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES200 cc/100 LT Suyu
+
GRONZİN L7 Veya ZENİTH150 cc/100 LT Suyu

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 5

Çiçeklenmede gecikme,polen yetersizliği,Polende morarma(Çiçek morarması) var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

FOLKAR-K..... 2 LT
+
MAXİFORTE..... 1 KG
+
16-8-24..... 5-6 KG

veya

FOLKAR-K..... 2 LT
+
FULLBASS 69.....1-2 KG
+
16-8-24..... 5-6 KG

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

MAXİFORTE..... 250 GR/100 LT Suyu
+
TRANS-POL.....100 GR/100 LT Suyu

Bu karışım 5-6 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.



BİBER PROBLEM ve ÇÖZÜMLERİ

MEYVE DÖNEMİ

PROBLEM 1

Çiçek ve meyve dökümü var ise;

Nedeni: Toprak yapısı ve ani nem değişimi,hava sıcaklıklarında ve hava neminde ani değişimler sebebi ile çiçek saplarında ve köklerde absesikasit birikimi(Çiçek saplarında ve sapın çiçeğe bağlandığı yerde kararma)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

ZENİTH 2 LT
+
NOABSES 1-2 LT
+
GÜBRE

PROBLEM 1 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES 200 cc/100 LT Suyu
+
GRONZİN L7 150 cc/100 LT Suyu
+
NİMBUS 52 150 GR/100 LT Suyu

Bu karışım hafta arayla 2 kez uygulanmalıdır.



PROBLEM 2

Meyve şekil bozuklukları ve yamulması var ise;

Nedeni: Kök fonksiyonunda azalma, kılcak saçak gelişiminde gecikme, beslenme yetersizliği (Potasyum)

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXİEND 10-7-17.....3-4 KG
+
16-8-24.....2,5-3 KG
+
ULTRA-K30..... 2 LT

MAXİEND 10-7-17..... 3-5 KG
+
16-8-24.....3-4 KG
+
SULPHUR..... 3 KG

PROBLEM 2 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

ZENİTH.....150 cc/100 LT Suya
+
MAXİFORTE.....250 GR/100 LT Suya

Bu karışım 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.



PROBLEM 3

Kabya biberlerde renklenmede gecikme, homojen renklenmeme v.s.

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

MAXİEND 10-7-17..... 4 KG
+
ULTRA K30..... 2 LT
+
6-0-49..... 2-3 KG

5-6 gün
sonra

MAXİEND 10-7-17.....3-5 KG
+
6-0-49..... 3 KG
+
GLUKOMİX Mn-Fe..... 2 LT

veya

POTANİA-NK..... 2 KG
+
MAXİEND 10-7-17..... 3 KG
+
6.0.49.....3-4 KG

PROBLEM 3 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

Bitkilerdeki eksikliklere göre;

ULTRA K30..... 200-300 cc/100 LT Suya
+
MAXİFORTE..... 250 GR/100 LT Suya

veya

GKUKOMİX Mn-Fe.....150-200 cc/100 LT Suya
+
MAXİFORTE..... 250 GR/100 LT Suya

Bu karışımlardan biri 6-7 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.

PROBLEM 4

Çiçek burnu çürüklükleri var veya olma ihtimali var ise;

DAMLAMADAN (1000 m²YE)

CALVİN..... 2,5-3 LT
+
NOABSES.....1-1,5 LT
+
18-18-18..... 5-6 KG
+
PROFER 6.....100-150 GR

PROBLEM 4 İÇİN ÜSTTEN KULLANIM

NOABSES..... 200 cc/100 LT Suya
+
CALVİN..... 250 cc/100 LT Suya

Bu karışım 5-6 gün arayla 2 kez uygulanmalıdır.