**ADANA**

**İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ**

**BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞUBESİ**

**2023 YILI İCRAAT PROGRAMI**

**2023**

**A- HUBUBAT HASTALIK VE ZARARLILARI**

**SÜNE SÜRVEYİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **İLÇESİ** | Programa Alınan Saha (da.)  |
| CEYHAN | 250.000 |
| ÇUKUROVA | 20.000 |
| İMAMOĞLU | 150.000 |
| KARAİSALI | 70.000 |
| KARATAŞ | 90.000 |
| KOZAN | 40.000 |
| SARIÇAM | 250.000 |
| SEYHAN |  20.000 |
| YUMURTALIK | 60.000 |
| YÜREĞIR | 50.000 |
| **TOPLAM :** | **1.000.000** |

**BUĞDAY PAS HASTALIKLARI ( Puccinia spp.)+ SEPTORİA YAPRAK LEKE HASTALIĞI MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **İLÇESİ** | Programa Alınan Saha (da.)  |
| CEYHAN | 250.000 |
| ÇUKUROVA | 20.000 |
| İMAMOĞLU | 150.000 |
| KARAİSALI | 70.000 |
| KARATAŞ | 90.000 |
| KOZAN | 40.000 |
| SARIÇAM | 250.000 |
| SEYHAN |  20.000 |
| YUMURTALIK | 60.000 |
| YÜREĞIR | 50.000 |
| **TOPLAM :** | **1.000.000** |

**Not: Septoria Yaprak Leke hastalığı ile birlikte mücadelesi yapılmıştır.**

 **MISIR KOÇAN KURDU (*Sesemia* spp.)+MISIR KURDU (*Ostrinia nubilalis*)**

**MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Saha(da.)  |
| CEYHAN | 100.000 |
| YÜREGIR | 50.000 |
| KOZAN | 50.000 |
| SEYHAN | 50.000 |
| KARATAŞ | 30.000 |
| IMAMOGLU | 10.000 |
| YUMURTALIK | 6.000 |
| KARAISALI | 2.000 |
| SARIÇAM | 2.000 |
| **TOPLAM**  | **300.000** |

**MISIR YAPRAK YANIKLIĞI (*Helminthosporium* spp.) MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Saha(da.)  |
| CEYHAN | 100.000 |
| YÜREGIR | 50.000 |
| KOZAN | 50.000 |
| SEYHAN | 50.000 |
| KARATAŞ | 30.000 |
| IMAMOGLU | 10.000 |
| YUMURTALIK | 6.000 |
| KARAISALI | 2.000 |
| SARIÇAM | 2.000 |
| **TOPLAM**  | **300.000** |

**MISIRDA ÇİZGİLİ YAPRAK KURDU (*Spodoptera exiqua*)****MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ILÇESI** | **Programa Alınan Saha** **(da.)** |
| **CEYHAN** | **20.000** |
| **YÜREGIR** | **20.000** |
| **KOZAN** | **10.000** |
| **TOPLAM**  | **50.000** |

**II- YABANCI OT VE PARAZITER BITKILER**

**1- HUBUBATTA DAR YAPRAKLI YABANCIOTLAR+ HUBUBATTA GENİŞ YAPRAKLI YABANCI OT MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **İLÇESİ** | Programa Alınan Saha (da.) EKÜY |
| CEYHAN | 250.000 |
| ÇUKUROVA | 20.000 |
| İMAMOĞLU | 150.000 |
| KARAİSALI | 70.000 |
| KARATAŞ | 90.000 |
| KOZAN | 40.000 |
| SARIÇAM | 250.000 |
| SEYHAN |  20.000 |
| YUMURTALIK | 60.000 |
| YÜREĞIR | 50.000 |
| **TOPLAM :** | **1.000.000** |

**2- MISIRDA YABANCI OT MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Saha(da.)  |
| CEYHAN | 100.000 |
| YÜREGIR | 50.000 |
| KOZAN | 50.000 |
| SEYHAN | 50.000 |
| KARATAŞ | 30.000 |
| IMAMOGLU | 10.000 |
| YUMURTALIK | 6.000 |
| KARAISALI | 2.000 |
| SARIÇAM | 2.000 |
| **TOPLAM**  | **300.000** |

**B- ENDÜSTRİ VE SÜS BİTKİLERİ**

**2022-2023 YILI PAMUK PEMBEKURT MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan  (da)Y.Ç.M.  |
| CEYHAN | 100.000 |
| IMAMOGLU | 5.000 |
| KARATAŞ | 100.000 |
| KOZAN | 5.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| YUMURTALIK | 5.000 |
| YÜREGIR | 80.000 |
| **TOPLAM :** | **300.000** |

**2022 YILI PAMUKTA ÇİZGİLİ PAMUK YAPRAK KURDU MÜC. PROG. TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| CEYHAN | 100.000 |
| IMAMOGLU | 5.000 |
| KARATAŞ | 100.000 |
| KOZAN | 5.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| YUMURTALIK | 5.000 |
| YÜREGIR | 80.000 |
| **TOPLAM :** | **300.000** |

**2023 YILI PAMUKTA YEŞİLKURT MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M.(da) Yeraleti  |
| CEYHAN | 100.000 |
| IMAMOGLU | 5.000 |
| KARATAŞ | 100.000 |
| KOZAN | 5.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| YUMURTALIK  | 5.000 |
| YÜREGIR | 80.000 |
| **TOPLAM :** | **300.000** |

**2023 YILI PAMUKTA PAMUK YAP. KUR. MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M.(da) Yeraleti  |
| CEYHAN | 100.000 |
| IMAMOGLU | 5.000 |
| KARATAŞ | 100.000 |
| KOZAN | 5.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| YUMURTALIK  | 5.000 |
| YÜREGIR | 80.000 |
| **TOPLAM :** | **300.000** |

**2023 YILI PAMUKTA YAPRAK BİTİ MÜCADELESI PROGRAM TEKLIFI**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI |  Programa Alınan Saha (da.)Yer Aleti Y.Ç.M.  |
| CEYHAN | 100.000 |
| IMAMOGLU | 5.000 |
| KARATAŞ | 100.000 |
| KOZAN | 5.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| YUMURTALIK | 5.000 |
| YÜREGIR | 80.000 |
| **TOPLAM :** | **300.000** |

**2023 YILI PAMUKTA BEYAZ SİNEK MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M.(da) Yeraleti  |
| CEYHAN | 100.000 |
| IMAMOGLU | 5.000 |
| KARATAŞ | 100.000 |
| KOZAN | 5.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| YUMURTALIK | 5.000 |
| YÜREGIR | 80.000 |
| **TOPLAM :** | **300.000** |

**2023 YILI PAMUKTA KIRMIZI ÖRÜMCEK MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI |  Programa Alınan Saha (da) Yer Aleti Y.Ç.M. (da)  |
| CEYHAN | 100.000 |
| IMAMOGLU | 5.000 |
| KARATAŞ | 100.000 |
| KOZAN | 5.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| YUMURTALIK | 5.000 |
| YÜREGIR | 80.000 |
| **TOPLAM :** | **300.000** |

**2023 YILI SOYADA PİS KOKULU YEŞİL BÖCEK MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M.(da) Yeraleti |
| KARATAŞ | 20.000 |
| CEYHAN | 20.000 |
| SEYHAN | 10.000 |
| YÜREGIR | 50.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***100.000*** |

**2023 YILI SOYADA PAM. ÇİZ. YAP. KURDU MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M.(da) Yeraleti |
| CEYHAN | 20.000 |
| KARATAŞ | 20.000 |
| SEYHAN | 10.000 |
| YÜREGIR | 50.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***100.000*** |

**2023 YILI SOYADA PAMUK YAPRAK KURDU MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M.(da) Yeraleti |
| CEYHAN | 20.000 |
| KARATAŞ | 20.000 |
| SEYHAN | 10.000 |
| YÜREGIR | 50.000 |
| **TOPLAM :** | **100.000** |

**2023 YILI YERFISTIKLARINDA KÖK BOĞAZI ÇÜRÜK. MÜC. PROG. TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Toh. (Ton) Yön.Çift.Müc. |
| CEYHAN | 99 |
| YUMURTALIK | 42 |
| YÜREGIR | 50 |
| SARIÇAM | 7 |
| KARATAŞ | 50 |
| SEYHAN | 2 |
| İMAMOĞLU | 50 |
| **TOPLAM :** | **300** |

**2023 YILI YERFISTIĞINDA YEŞİLKURT MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M.(da) Yeraleti |
| KARATAŞ | 10.000 |
| İMAMOĞLU | 10.000 |
| CEYHAN | 15.000 |
| SARIÇAM | 5.000 |
| YÜREGIR | 10.000 |
| **TOPLAM :** | **50.000** |

**2023 YILI SOYADA YABANCI OT MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M.(da) Yeraleti |
| YÜREĞİR | 35.000 |
| CEYHAN | 20.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| KARATAŞ | 40.000 |
| **TOPLAM** | **100.000** |

**C- MEYVECİLİK, ZEYTİN, BAĞ**

**MEYVELERDE(SERT ÇEKİRDEKLİ, YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ, BAĞ) MONİLYA (Sclerotinia laxa)**

**2023 YILI SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELERDE MONİLYA (Sclerotinia laxa) MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
|  İLÇESİ | Programa Alınan Alan(da) EKM. |
| CEYHAN | 200 |
| SARIÇAM | 250 |
| SEYHAN | 300 |
| POZANTI | 400 |
| SAİMBEYLİ | 500 |
| YÜREĞİR | 300 |
| **TOPLAM** | **1.950** |

**ŞEFTALİDE YAPRAK KIVIRCIKLIĞI (Taphrina deformans)**

**2023 YILI ŞEFTALİ VE NEKTARİNDE YAPRAK KIVIRCIKLIĞI (Taphrina deformans) MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ |  Programa Alınan Alan(da)EKM |
| CEYHAN | 250 |
| SARIÇAM | 300 |
| SEYHAN | 275 |
| YÜREĞİR | 175 |
| **TOPLAM**  |  **1.000** |

**ŞEFTALİ VE NEKTARİNDE YAPRAK DELEN (Wilsonomyces carpophylus)**

**2023 YILI ŞEFTALİ VE NEKTARİNDE YAPRAK DELEN (Wilsonomyces carpophylus) MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ |  Programa Alınan Alan(da)EKM |
| CEYHAN | 100 |
| SARIÇAM | 120 |
| SEYHAN | 110 |
| YÜREĞİR | 90 |
| **TOPLAM**  |  **420** |

**ŞEFTALİ VE NEKTARİNDE DUT KABUKLU BİTİ (Pseudolacaspis pentagona)**

**2023 YILI ŞEFTALİDE DUT KABUKLU BİTİ MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM |
| CEYHAN | 90 |
| SARIÇAM | 110 |
| SEYHAN | 100 |
| YÜREĞİR | 100 |
| **TOPLAM**  | **400** |

**ŞEFTALİ VE NEKTARİNDE AKDENİZ MEYVE SİNEĞİ (Ceratitis capitata Wiedd.)**

**2023 YILI ŞEFTALİ VE NEKTARİNDE AKDENİZ MEYVESİNEĞİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM |
| SEYHAN | 200 |
| YÜREĞİR | 160 |
| SARIÇAM | 210 |
| CEYHAN | 220 |
| **TOPLAM** | **790** |

**ŞEFTALİ VE NEKTARİNDE ÇİÇEK THRİPSİ (Frankliniella occidentalis)**

**2023 YILI ŞEFTALİ VE NEKTARİNDE ÇİÇEK THRİPSİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM |
| SEYHAN | 150 |
| YÜREĞİR | 130 |
| SARIÇAM | 180 |
| CEYHAN | 200 |
| **TOPLAM** | **660** |

**2023 YILI ELMA VE ARMUTTA KARALEKE MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da) DM. |
| ALADAĞ | 40 |
| FEKE | 60 |
| KARAİSALI | 50 |
| POZANTI | 960 |
| SEYHAN | 40 |
| TUFANBEYLİ | 150 |
| **TOPLAM**  | **1300** |

**2023 YILI MEYVELERDE VİRGÜL KABUKLU BİTİ (Lepidosaphes ulmi) MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
|  İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM |
| POZANTI | 130 |

**ELMA AĞ KURDU (Hyponomeuta malinellus)**

**2023 YILI ELMA AĞ KURDU MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da). |
| POZANTI | 250 |
| TUFANBEYLİ | 50 |
| **TOPLAM**  | **300** |

**ELMA İÇ KURDU (Cydia pomonella)**

**2023 YILI ELMA İÇ KURDU MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM. |
| ALADAĞ | 25 |
| FEKE | 25 |
| POZANTI | 750 |
| SAİMBEYLİ | 75 |
| TUFANBEYLİ | 125 |
| **TOPLAM**  | **1000** |

**CEVİZDE ELMA İÇ KURDU (Cydia pomonella)**

**2023 YILI CEVİZDE ELMA İÇ KURDU MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da) DZM |
| POZANTI | 100 |
| SAİMBEYLİ | 100 |
| TUFANBEYLİ | 200 |
| **TOPLAM** | **400** |

**CEVİZDE ANTRAKNOZ (Gnomonia leptostyla)**

**2023 YILI CEVİZDE ANTRAKNOZ MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da) DZM |
| POZANTI | 90 |
| SAİMBEYLİ | 70 |
| TUFANBEYLİ | 190 |
| **TOPLAM** | **350** |

**CEVİZDE BAKTERİYEL YANIKLIK (Xanthomonas arboricola)**

**2023 YILI CEVİZDE BAKTERİYEL YANIKLIK MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da) DZM |
| POZANTI | 80 |
| SAİMBEYLİ | 120 |
| TUFANBEYLİ | 140 |
| **TOPLAM** | **340** |

**KİRAZ SİNEĞİ (Rhagoletis cerasi)**

**2023 YILI KİRAZ SİNEĞİ MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)DZM. |
| POZANTI | 400 |
| SAİMBEYLİ | 1200 |
| **TOPLAM**  | **1600** |

 **MEYVE AĞACI AKARLARI (T. urticae-T. viennensis-P. ulmi)**

 **2023 YILI MEYVE AĞACI AKARLARI MÜCADELE PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM |
| SAİMBEYLİ | 25 |
| POZANTI | 25 |
| **TOPLAM**  | **50** |

**TRABZON HURMASINDA AKDENİZ MEYVE SİNEĞİ**

 **(Ceratitis capitata Wiedd.)**

**2023 YILI TRABZON HURMASINDA AKDENİZ MEYVESİNEĞİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM. |
| KOZAN | 150 |
| SAİMBEYLİ | 50 |
| **TOPLAM :** | **200** |

**ZEYTİN HASTALIK VE ZARARLILARI**

**ZEYTİN HALKALI LEKE HAST. (Cyclacerium oleagium)**

 **2023 YILI ZEYTİN HALKALI LEKE MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

.

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM |
| CEYHAN | 400  |
| KARAİSALI | 400 |
| SARIÇAM | 400 |
| **TOPLAM :** | **1.200**  |

**ZEYTİN SİNEĞİ (Bactrocera oleae)**

**2023 YILI ZEYTİN SİNEĞİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM. |
| CEYHAN |  4.500  |
| İMAMOĞLU |  2.000  |
| KARAİSALI | 4.000 |
| KOZAN | 5.000 |
| SARIÇAM |  6.000  |
| YÜREĞİR |  3.000  |
| ÇUKUROVA | 1.500 |
| **TOPLAM :** | **26.000** |

 **ZEYTİN KARA KOŞNİLİ (Saissetia oleae)**

 **2023 YILI ZEYTİN KARA KOŞNİLİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da) EKM. |
| YÜREĞİR | 500 |
| SARIÇAM | 1.000 |
| **TOPLAM** | **1.500** |

 **ZEYTİN GÜVESİ (Prays oleae)**

**2023 YILI ZEYTİN GÜVESİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da) |
| CEYHAN | 600  |
| SARIÇAM | 800 |
| **TOPLAM :** | **1.400**  |

 **ZEYTİN PAMUKLU BİTİ (Euphylura olivinia)**

**2023 YILI ZEYTİN PAMUKLU BİTİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM. |
| CEYHAN |  3.000  |
| KARAİSALI | 5.000 |
| KOZAN |  4.000  |
| İMAMOĞLU |  1.000  |
| SARIÇAM | 6.000 |
| ÇUKUROVA | 2.000 |
| YÜREĞİR | 2.000 |
| **TOPLAM :** | **23.000** |

**BAĞ HASTALIK VE ZARARLILARI**

**BAĞ MİLDİYÖSÜ (Plasmopara viticola)**

**2023 YILI BAĞ MİLDİYÖSÜ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da)EKM. |
| CEYHAN | 50 |
| FEKE | 100 |
| KARAİSALI | 400 |
| POZANTI | 750 |
| SAİMBEYLİ | 900 |
| TUFANBEYLİ |  200 |
| **TOPLAM**  | **2.400** |

**BAĞ KÜLLEMESİ (Uncinula necator)**

**2023 YILI BAĞ KÜLLEMESİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da) EKM. |
| CEYHAN | 50 |
| FEKE | 200 |
| KARAİSALI |  300  |
| TUFANBEYLİ |  150 |
| POZANTI | 600 |
| SAİMBEYLİ | 1000 |
|  |   |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **TOPLAM**  | **2.300** |

**BAĞLARDA KURŞUNİ KÜF (Botrytis cinerea)**

**2023 YILI BAĞLARDA KURŞUNİ KÜF MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da) EKM. |
| KARAİSALI | 400 |
| SAİMBEYLİ | 900 |
| POZANTI | 500 |
| FEKE | 300 |
| **TOPLAM :** | **2.100** |

**BAĞ SALKIM GÜVESİ (Lobesia botrana)**

**2023 YILI BAĞ SALKIM GÜVESİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Alan (da.)  |
| CEYHAN | 100 |
| FEKE | 150 |
| TUFANBEYLİ |  200 |
| KARAİSALI |  500  |
| POZANTI | 700 |
| SAİMBEYLİ | 850 |
| **TOPLAM**  | **2.500** |

**BAĞ GÖZKURDU (Theresimima ampelophaga)**

**2023 YILI BAĞ GÖZKURDU MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Saha (da.) EKM. |
| POZANTI |  400 |
| SAİMBEYLİ | 900 |
| **TOPLAM** | **1.300** |

**D-SEBZE - BOSTAN HASTALIK VE ZARARLILARI**

 **E-SEBZE - BOSTAN HASTALIK VE ZARARLILARI**

**2023 YILI PATLICANGİLLERDE KÜLLEME MÜC. PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.)  |
| KARAISALI | 1.000  |
| SEYHAN |  7.000  |
| YUMURTALIK | 6.000 |
| YÜREGIR |  11.000  |
| **TOPLAM :** | **25.000** |

**2023 YILI KABAKGİLLERDE KÜLLEME MÜC. PROGRAM TEKLIFI**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.) Y.Ç.M. Toplam |
| CEYHAN | 12.000 |
| IMAMOGLU | 1.000  |
| KARATAŞ | 35.000  |
| SEYHAN | 10.000 |
| YUMURTALIK | 15.000 |
| ÇUKUROVA | 4.000 |
| SARIÇAM | 5.000 |
| YÜREGIR | 10.000 |
| **TOPLAM :** | **92.000** |

.

**2023 YILI KABAKGİLLERDE MİLDİYÖ MÜCADELESi PROGRAM TEKLiFi**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.)  |
| CEYHAN | 12.000 |
| IMAMOGLU |  1.000  |
| KARATAŞ | 18.000  |
| YÜREGIR |  10.000  |
| SEYHAN | 10.000  |
| YUMURTALIK | 15.000 |
| **TOPLAM :** | **66.000** |

 **2023 YILI DOMATES MİLDİYÖSÜ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Programa Alınan Saha (da.) |
| YUMURTALIK |  500 |
| KARATAŞ | 4.000 |
| KOZAN | 1.000 |
| SEYHAN | 2.000  |
| YÜREGIR | 2.000 |
| **TOPLAM :** | **9.500** |

**2023 YILI SOĞAN MİLDİYÖSÜ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.)  |
| YUMURTALIK | 500 |
| CEYHAN | 2,000  |
| KARAISALI | 500 |
| SEYHAN | 1.000 |
| KARATAŞ | 2.000  |
| SARIÇAM | 2.000 |
| YÜREĞİR | 12.000 |
| **TOPLAM :** | **20.000** |

**2023 YILI KAVUN VE KARPUZDA ANTRAKNOZ MÜC. PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.)  |
| CEYHAN | 5.000 |
| IMAMOGLU | 1.000  |
| KARATAŞ | 15.000  |
| SEYHAN | 5.000  |
| ÇUKUROVA | 1.000 |
| YUMURTALIK | 15.000 |
| YÜREGIR | 15.000  |
| SARIÇAM | 5.000 |
| **TOPLAM :** | **62.000** |

 **2023 YILI TOPRAK DEZENFEKSIYON PROGRAM TEKLIFI**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Toprak Dezenfeksiyonu Y.Ç.M (da) Fidelik |
| Yüreğir | 1 da. |

**2023 YILI BİBERLERDE KÖK BOĞAZI YANIKLIĞI MÜC. PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESİ | Programa Alınan Saha (da) |
| Karataş | 1.500 |
| Yüreğir | 1.500 |
| **TOPLAM :** | 3.000 |

 **2023 YILI PATATES MİLDİYÖSÜ MÜCADELESI PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Programa Alınan Saha (da.)  |
| YÜREĞİR |  3.500  |
| SARIÇAM | 7.000 |
| TUFANBEYLI |  1.500  |
| **TOPLAM :** | **12.000** |

**PATATES BÖCEĞİ (Leptinotarsa decemlineate)**

**2023 YILI PATATES BÖCEĞİ MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Programa Alınan Saha (da.)  |
| TUFANBEYLI |  2.500  |
| **TOPLAM :** | **2.500** |

**2023 YILI SEBZELERDE YEŞİLKURT MÜCADELESİ PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.) |
| KARAİSALI | 1.000 |
| KARATAŞ | 2.000  |
| SEYHAN | 3.000 |
| ÇUKUROVA | 1.000 |
| YUMURTALIK | 3.000 |
| YÜREGİR |  3.000  |
| SARIÇAM | 3.000 |
| **TOPLAM :** | **16.000** |

**2023 YILI SEBZELERDE PAMUK YAPRAK KURDU MÜC. PROG. TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Programa Alınan Saha (da.)  |
| YUMURTALIK | 3.000 |
| KARATAŞ | 2.000 |
| SEYHAN | 3.000 |
| ÇUKUROVA | 1.000 |
| YÜREGİR | 3.000  |
| SARIÇAM | 3.000 |
| **TOPLAM :** | **15.000** |

**2023 YILI SEBZE VE BOSTANLARDA YAPRAK BİTİ MÜC. PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Programa Alınan Saha (da.) Y.Ç.M. Toplam |
| CEYHAN | 10.000 |
| KARAİSALİ | 1.000 |
| KARATAŞ | 30.000  |
| SARIÇAM | 11.000 |
| SEYHAN | 10.000 |
| ÇUKUROVA | 2.000 |
| YUMURTALIK | 12.000 |
| YÜREGIR | 20.000  |
| **TOPLAM :** | **96.000** |

**2023 YILI SEBZE VE BOSTANLARDA BEYAZ SİNEK MÜC. PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Programa Alınan Saha (da.) Y.Ç.M. Toplam |
| CEYHAN | 10.000 |
| KARAİSALİ | 1.000 |
| KARATAŞ | 30.000  |
| SARIÇAM | 11.000 |
| SEYHAN | 10.000 |
| ÇUKUROVA | 2.000 |
| YUMURTALIK | 12.000 |
| YÜREGIR | 20.000  |
| **TOPLAM :** | **96.000** |

**2023 YILI SEBZE VE BOSTANLARDA KIRMIZI ÖRÜMCEK MÜC.PROG.TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.)Y.Ç.M. Toplam |
| CEYHAN | 10.000 |
| KARAİSALİ | 1.000 |
| KARATAŞ | 30.000  |
| SARIÇAM | 11.000 |
| SEYHAN | 10.000 |
| ÇUKUROVA | 2.000 |
| YUMURTALIK | 12.000 |
| YÜREGIR | 20.000  |
| **TOPLAM :** | **96.000** |

 **2023 YILI SEBZELERDE THRİPS MÜC. PROG. TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.)Y.Ç.M. Toplam |
| KARAISALI | 500 |
| KARATAŞ | 4.000 |
| YUMURTALIK | 1.500 |
| YÜREGIR | 2.000 |
| **TOPLAM :** | **8.000** |

 **2023 YILI DOMATES GÜVESİ MÜC. PROG. TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.)Y.Ç.M. Toplam |
| KARATAŞ | 6.000 |
| YÜREGIR | 4.000 |
| **TOPLAM :** | **10.000** |

**2023 YILI SEBZE VE BOSTANLARDA DANABURNU MÜC. PROGRAM TEKLIFI**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha (da.) Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 1.000  |
| SEYHAN | 4.000 |
| ÇUKUROVA | 1.000 |
| YÜREGIR | 3.000  |
| SARIÇAM | 2.000 |
| **TOPLAM :** | **11.000** |

**2023 YILI SEBZE VE BOSTANLARDA BOZKURT MÜC. PROGRAM TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Programa Alınan Saha (da.) Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 1.000  |
| SEYHAN | 4.000 |
| ÇUKUROVA | 1.000 |
| YÜREGIR | 3.000  |
| SARIÇAM | 2.000 |
| **TOPLAM :** | **11.000** |

**2023 YILI SOĞANLARDA YABANCI OT MÜC. PROG. TEKLİFİ**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Saha Y.Ç.M. (da) |
| CEYHAN | 2,000  |
| SEYHAN | 1.000 |
| KARATAŞ | 2.000  |
| SARIÇAM | 2.000 |
| YÜREĞİR | 7.000 |
| **TOPLAM :** | **14.000** |

**E-TURUNÇGİL HASTALIK VE ZARARLILARI**

Böylesi geniş plantasyona sahip ilimizin Turunçgil alanında hastalık ve zararlılar yönünden Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğümüze önemli görevler düşmektedir. Turunçgillerde hastalık ve zararlılarla ilgili üreticiye bilgi aktarmak için tavsiye edilen ilaçlarla doğru zamanda mücadele konusunda Bakanlığımız politikası olan tabii dengenin korunması doğrultusunda eğitim faaliyetleri yapmaktadır. Bu konuda çeşitli yayın organları vasıtasıyla üreticilerle bahçe başı sohbetleri, mücadele konuları hakkında Şube Müdürlüğümüzün hazırladığı çiftçi mektupları, TRT’de spot haber ve ses yayınları yanında mahalli basın aracılığıyla çeşitli konular üreticilere zamanında duyurulmuştur. Özellikle E**ntegre ve Kontrollü Ürün Yönetimiyle (EKÜY)** mücadele kapsamında bayilere ve üreticilere yönelik yapılan eğitim amaçlı seminerler olumlu sonuçlar vermiştir.

Bakanlığımız emriyle 1996 yılından itibaren ilimizde Kozan, Seyhan ve Yüreğir ilçelerinde entegre mücadele çalışmaları başlatılmıştır. Üreticilerde Entegre mücadeleye genelde inanmış kişiler olup tavsiyeleri genelde uygulamaktadırlar.2023 yılında 100 üreticiye 50.000 da Turunçgil bahçesi programa alınmıştır.

**1- TURUNÇGILLERDE UÇKURUTAN HASTALIGI (*Phoma tracheiphila*)**

Uçkurutan hastalığı bölgemizde özellikle limonlarda zararlı olmaktadır. Son yıllara kadar ilimizdeki bahçeler bu hastalıkla bulaşık değillerdi. Ancak çeşitli ikazlara rağmen kontrolsüz fidan alınmış ve bahçe tesis edilmiştir. Bundan dolayı hastalık ilimizde yaygınlaşmıştır. Konu böyle olunca eğitim faaliyetlerimize ağırlık verilerek bu hastalığın ve getireceği zararı üreticilere daha çok anlatmak gayreti içindeyiz.

Uçkurutan hastalığına karşı üreticileri bilgilendirmek için bahçe başı sohbetleri, radyo haberleri ve çiftçi mektupları dağıtmak suretiyle eğitim faaliyetleri yapılmıştır.

Mihaniki mücadele hastalıklı dalları sağlam doku çıkıncaya kadar kesilip atılmak suretiyle yapılmıştır. İlaçlamanın pahalı olması üreticileri mihaniki mücadele yapmaya yönlendirmektedir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2023 YILI TURUNÇ. UÇKURUTAN MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan |
| KOZAN | 200 |
| SEYHAN | 200 |
| YÜREGIR | 300 |
| ***TOPLAM (da.) :*** | ***700*** |

**2- TURUNÇGILLERDE KAHVERENGI MEYVE ÇÜRÜKLÜGÜ ve**

**TURUNÇGILLERDE GÖVDE ZAMKLANMASI**

 **(*Phytophthora citrophthora*)**

İlimizde zirai mücadele programı gereğince uygulanması gereken turunçgillerde kahverengi meyve çürüklüğü ilaçlı mücadelesi, bahçelerin erken dönemde tüccara satılmasından dolayı zamanında yapılamamaktadır. Dolayısı ile üretici erken dönem dökümünden etkilenmektedir.

Gövdede zamk akmasıyla başlayıp kabuk dokusunun ölmesine ve kök ile yaprak arasındaki gıda alışverişini keserek ağacın zayıflayıp ölmesine sebep olur.

**2023 YILI TURUNÇGILLERDE KAHVERENGI MEYVE ÇÜRÜKLÜGÜ ve**

**TURUNÇGILLERDE GÖVDE ZAMKLANMASI MÜCADELE PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan**(da.)**  |
| SEYHAN | 5000 |
| YÜREGIR | 5000 |
| ***TOPLAM :*** | ***10.000*** |

**3- TURUNÇGILLERDE ALTERNARIA (Alternaria Sp.)**

İlimizdeki özellikle minneola bahçelerinde zarar yapan bu hastalık başlangıçta taze sürgünlerde lekeler ve yanmalar meydana getirerek daha sonra meyve kabuğunda dolu zararı gibi bir görünüm meydana getirerek önemli derecede verim ve kaliteye etki etmektedir.

Alternaria’ya karşı uygun dönemde mücadele yapıldığı takdirde olumlu neticeler alınmaktadır. Üreticiye kültürel önlemlerin çok önemli olduğu konusunda eğitim faaliyetleri yapılmaktadır.

**2023 YILI TURUNÇGILLERDE ALTERNARIA PROG.TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan**(da.)** |
| SEYHAN |  2.400  |
| YÜREGIR |  3.600 |
| ***TOPLAM :*** | ***6.000*** |

**4- TURUNÇGILLERDE KIRMIZI KABUKLU BIT**

 (*Aonidiella aurantii* )

Kırmızı kabuklu bit turunçgillerin önemli zararlılarından biridir. İlimizde bütün turunçgil çeşitlerinde zararlı olmaktadır. Ağaçların gövde, dal, sürgün, yaprak ve meyve gibi kısımlarının özsuyunu emerek ağacın zayıflamasına ve kesif olması durumunda ağacın kurumasına neden olabilmektedir. Üreticiler bu zararlıya karşı mücadele yapmaktadırlar.

Kırmızı kabuklu bit mücadelesine karşı gerek beyaz yağ, gerekse insektisitlerle yapılan mücadelelerden olumlu sonuç alınmıştır.

**2023 YILI TURUNÇ. KIRMIZI KABUKLU BIT MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan  **(da.)**  |
| KARATAŞ |  15.000 |
| KOZAN | 20.000 |
| SEYHAN |  40.000 |
| YUMURTALIK |  5.000 |
| YÜREGIR | 70.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***150.000*** |

**5- TURUNÇGILLERDE YILDIZ KOŞNILI**

 **(*Ceroplastes floridensis*)**

Yıldız koşnili bölgemiz turunçgillerin önemli zararlılarındandır. Ağaçların yaprak, sürgün gibi kısımlarının özsuyunu emerek zararlı olmaktadır. Bu emgi sonucu ağaç zayıflayarak oluşan fumajin ile de meyve kalitesi bozulmakta ve ağacın solunumu engellenmektedir. Tüm ilçelerde zararlının mücadelesi Kırmızı kabuklu bit ile birlikte yapılmıştır.

Yapılan ilaçlamalar Kırmızı Kabuklu Bit ile yapıldığından ayrıca masraf yapılmamıştır. Yıldız koşnili mücadelesinden olumlu sonuçlar alınmıştır.

**2023 YILI YILDIZ KOŞNILI MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan **(da.)** Y.Ç.M. |
| KARATAŞ |  6.000 |
| KOZAN |  3.000 |
| SEYHAN | 8.000 |
| YUMURTALIK | 3.000 |
| YÜREGIR | 10.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***30.000*** |

**6- TURUNÇGILLERDE LIMON ÇIÇEK GÜVESI (*Prays citri*)**

Limon çiçek güvesi larvaları tomurcuk içerisine girer ve ağ örerek çiçeğin kısımlarını birleştirir. Zarar gören çiçek tomurcukları ve çiçekler hemen solar ve dökülür. Portakal çiçeğinde çok ender bulunan zararlı, yediveren çeşitlerde ve virüslü ağaçlarda Nisan-Haziran döneminden sonra da görülebilir.

**2023 YILI TURUNÇGILLERDE LIMON ÇIÇEK GÜVESI**

**MÜCADELESI PROGRAM TEKLIFI**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan **(da.)** Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 700 |
| KOZAN |  800 |
| SEYHAN | 1.500 |
| YÜREGIR | 2.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***5.000*** |

**7- TURUNÇGILLERDE HARNUP GÜVESI**

 **(*Ectomyelois caratoniae*)**

Harnup güvesi turunçgillerin önemli zararlılarından biridir. Özellikle göbekli portakallarda zarar yapmaktadır. Harnup güvesi larvası göbek kısmını delerek meyvenin içine girer ve meyvenin sararıp erken dökülmesine neden olur. Empoasca ve Akdeniz meyve sineğine yönelik kullanılan tavsiye dışı ilaçlar bu zararlıyı da baskı altında tutmaktadır. Ayrıca zararlıya yönelik mihaniki mücadele de yapılmaktadır.

**2023 YILI TURUNÇ. HARNUP GÜVESI MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan  **(da)**Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 3.600 |
| KOZAN | 1.600 |
| SEYHAN | 2.800 |
| YÜREGIR | 4.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***12.000*** |

**8- TURUNÇGILLERDE AKDENIZ MEYVE SINEGI**

 **(*Ceratitis capitata*)**

Akdeniz meyve sineği bölgemizde özellikle mandarin ve kısmen de portakallarda zararlı olmaktadır. Mücadelesinde toplu biyoteknik ve kimyasal mücadele yapmak en etkili yöntemdir. İlimizde yapılan projeler, Eylem planı ve desteklemelerle biyoteknik mücadele teşvik edilmektedir. 2019 yılında AMS Toplu mücadele çalışmaları titizlikle yürütülecektir.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

**2023 YILI TURUNÇ. AKDENIZ MEYVE SINEGI MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan  **(da)** Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 25.000 |
| KOZAN | 50.000 |
| YUMURTALIK | 15.000 |
| SEYHAN | 60.000 |
| YÜREGIR | 1000.0000.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***250.000*** |

**9- TURUNÇGILLERDE BEYAZ SINEK (*Dialeurodes citri*)**

Turunçgillerin önemli zararlılarından biri olan Beyaz sinek bölgemizde bütün turunçgil çeşitlerinde zararlı olmaktadır. Ağaçların özellikle sürgün dönemlerinde yoğunluk kazanmaktadır.

**2023 YILI TURUNÇGILLERDE BEYAZ SINEK MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan  **(da)**Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 800 |
| KOZAN | 2.000 |
| SEYHAN | 3.000 |
| YUMURTALIK | 800 |
| YÜREGIR | 2.400 |
| ***TOPLAM :*** | ***9.000*** |

**10- TURUNÇGILLERDE YAPRAK BİTI (*Texoptera aurantii*)**

Turunçgillerde yaprak biti özellikle genç fidanların taze sürgünlerinde önemli zararlara neden olmaktadır. Taze sürgünün gelişmesine etki eden yaprakların kıvrılmasına ve fumajinlenmesine neden olan yaprak bitlerine karşı üreticiler mücadele yapmaktadır.

**2023 YILI TURUNÇ. YAPRAK BITI MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan (da) Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 4.000 |
| KOZAN | 2.000 |
| SEYHAN | 5.200 |
| YUMURTALIK | 2.400 |
| YÜREGIR | 14.400 |
| ***TOPLAM :*** | ***28.000*** |

**11- TURUNÇGİLLERDE EMPOASCA (YAPRAK PİRESİ)**

Meyvelerin olgunlaşmasına yakın dönemden itibaren hasat bitinceye kadar meyveler üzerinde emgiler yaparak zararlı olur. Yapılan mücadelelerden olumlu sonuçlar alınmıştır.

**2023 YILI TURUNÇGILLERDE EMPOASCA MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan   **(da.)** Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 4.000 |
| KOZAN | 2.000 |
| SEYHAN | 5.000 |
| YÜREGIR | 17.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***28.000*** |

**12- TURUNÇGILLERDE UNLUBIT (*Planococcus citri* )**

Turunçgillerin önemli zararlılarındandır. Meyvenin sap dibine yerleşen unlu bit daha sonra bitişik meyve aralarına ve yaprağın meyveyi örttüğü yerlerde koloniler oluşturur. Emgi yoluyla zarar yaparak meyvenin dökülmesine ve çeşitli güve larvalarının beslenmesine sebep olur. Biyolojik mücadele yapılan yerlerden olumlu sonuçlar alınmıştır. İnsektisitlerle yapılan mücadelelerde başta iyi sonuçlar alınmış olmasına rağmen kısa bir zaman sonra zararlı eski kesafetine ulaşmaktadır. Tüm çalışmalara rağmen total insektisitlerin uygulama kolaylığı ve kolay ulaşılabilirliği nedeni ile bölgemizde biyolojik mücadele istenilen seviyelere bu yıl da gelememiştir.

Kırmızı kabuklu bit mücadelesinde kullanılan ilaçlar da zararlıyı baskı altında tutmaktadır.

**2023 YILI TURUNÇGILLERDE UNLUBIT MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| İLÇESI | Programa Alınan Alan  **(da.)**Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 7.000 |
| KOZAN | 13.000 |
| SEYHAN | 18.000 |
| YUMURTALIK | 7.000 |
| YÜREGİR | 30.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***75.000*** |

**13- TURUNÇGILLERDE PAS BÖCÜSÜ (Phyllocoptrata oleivora )**

Turunçgillerin önemli zararlılarındandır. Ağaca emgi yoluyla zarar verip meyvenin dış kabuğunun renginin değişmesine sebep olur.

**2023 YILI TURUNÇGILLERDE PAS BÖCÜSÜ MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan  **(da.)** Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 8.000 |
| KOZAN | 12.000 |
| SEYHAN | 31.000 |
| YUMURTALIK | 5.000 |
| YÜREGIR | 52.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***108.000*** |

**14- TURUNÇGİLLERDE LİMON TOMURCUK AKARI**

 **(*Aceria sheldoni*)**

Turunçgil tomurcuk akarı özellikle genç limon bahçelerinde zararlı olmaktadır. Zararlıya karşı yapılan mücadelelerden olumlu sonuçlar alınmıştır.

**2023 YILI TURUNÇGILLERDE LIMON TOMURCUK**

**AKARI MÜCADELESI PROGRAM TEKLIFI**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan (da.) Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 1.000 |
| SEYHAN | 1.000 |
| YÜREGIR | 6.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***8.000*** |

**15- TURUNÇGILLERDE KIRMIZI ÖRÜMCEK**

 **(*Panonychus citri* )**

Turunçgillerin önemli zararlılarındandır. Özellikle son yıllarda insektisitlerin sürekli kullanıldığı havasız bahçelerde önemli sorunlar yaratmaktadır.

**2023 YILI TURUNÇ. KIRMIZI ÖRÜMCEK MÜC. PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan  **(da.)** Y.Ç.M. |
| KARATAŞ | 8.000 |
| SEYHAN | 20.000 |
| YÜREGIR | 32.000 |
| ***TOPLAM :*** | ***60.000*** |

**16- TURUNÇGİLLERDE YAPRAK GALERİ GÜVESİ**

**(*Phyllocnistis citrella*)**

İlimiz turunçgillerinin taze yaprak ve sürgünleri ile bazen de meyve kabuğunda önemli zararlar meydana getiren yaprak galeri güvesi özellikle genç fidanlarda daha fazla zarar meydana getirmektedir.

Mücadelesi zor olduğundan üretici sadece genç bahçelerde ilaçlama yapmaktadır. Verime etkisi bilinmediği için yaşlı ağaçlarda fazla bir mücadele yapılmamıştır. Bir hafta arayla sürgün döneminde yapılan mücadelelerden olumlu neticeler alınmıştır.

**2023 YILI TURUNÇ. YAPRAK GALERI GÜVESI PROG. TEK.**

|  |  |
| --- | --- |
| ILÇESI | Programa Alınan Alan (da.) Y.Ç.M. |
| IMAMOGLU | 200 |
| KOZAN | 6.000 |
| KARATAŞ | 3.200 |
| SEYHAN | 3.600 |
| YUMURTALIK | 2.400 |
| YÜREGIR | 8.600 |
| ***TOPLAM :*** | ***24.000*** |

**TURUNÇGİL ÖZEL SÜRVEYLERİ**

1. “Citrus Greening Bacterium” (Narenciye Yeşillendirme)
2. “Citrus yellow vein clearing Virüs.” (Turunçgil Sarı Damar Açılması virüsü)