**2025 BAHÇE BİTKİLERİ İLE İLGİLİ DENEME VE TESTLER: ÜCRET**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **TL** |
| **1** | Sebze ve Çilek Çeşit Den. (Açık Arazi)\* | 15.300 |
| **2** | Sebze ve Çilek Çeşit Den. (Tünel)\* | 20.400 |
| **3** | Sebze ve Çilek Çeşit Den. (Sera)\* | 30.600 |
| **4** | Serada Topraksız Sebze ve Çilek Denemesi \* | 40.800 |
| **5** | Tohum Çimlenme Testi \* | 5.100 |
| **6** | Tohum Sürme Testleri \* | 7.650 |

**ANALİZLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7** | Meyve Analizi (SÇKM, Asit, Meyve Ağırlığı | 510 |
| **8** | Şeker Ekstraksiyonu (Katı ürünlerde) | 510 |
| **9** | Şeker Ekstraksiyonu (sıvı ürünlerde) | 340 |
| **10** | Fruktoz Tayini (HPLC) | 765 |
| **11** | Gilkoz Tayini (HPLC) | 765 |
| **12** | Maltoz Tayini (HPLC) | 765 |
| **13** | Sakaroz Tayini (HPLC) | 765 |
| **14** | SÇKM (Brix)Tayini  | 340 |
| **15** | Organik asit Ekstraksiyonu (katı ürünlerde) | 510 |
| **16** | Organik asit Ekstraksiyonu (sıvı ürünlerde) | 340 |
| **17** | Malik Asit (HPLC) | 765 |
| **18** | Sitrik Asit (HPLC) | 765 |
| **19** | Likopen Analizi (HPLC) |  1.020 |
| **20** | C Vitamini (Spektro) | 510 |
| **21** | C Vitamini (HPLC) | 680 |
| **22** | C Vitamini ekstraksiyon (Katı Ürünlerde) | 510 |
| **23** | C Vitamini ekstraksiyon (Sıvı Ürünlerde) | 340 |
| **24** | Uçucu aroma bileşiklerinin aktraksiyonu  | 340 |
| **25** | Uçucu aroma bileşiklerinin analizi (GC/MS tekniği ile) | 850 |
| **26** | Klorofil Analizi  | 340 |
| **27** | Ph Okuma (Sıvı) | 340 |
| **28** | Ph Okuma (Katı) | 340 |
| **29** | Elektriksel iletkenlik (sıvı) | 340 |
| **30** | Elektriksel iletkenlik (katı) | 340 |
| **31** | Nem Tayini  | 340 |
| **32** | Spektrofotometrede örnek okuma  | 340 |
| **33** | Asit Tayini (titrasyon) | 510 |

**BİTKİ ANALİZLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **34** | Toplam Azot (N) | 255  |
| **35** | Toplam Fosfor (P) | 255 |
| **36** | Toplam K (Potasyum) | 255 |
| **37** | Toplam Kalsiyum (Ca) | 255 |
| **38** | Toplam Magnezyum (Mg) | 255 |
| **39** | Toplam Demir (Fe) | 255 |
| **40** | Toplam Mangan (Mn) | 255 |
| **41** | Toplam Çinko (Zn) | 255 |
| **42** | Toplam Bakır (Cu) | 255 |
| **43** | Toplam Sodyum (Na) | 255 |
| **44** | Toplam Klorür (C) | 510 |
| **45** | Aktif Demir (Fe) | 255 |
|  | **Bitki analizleri standart paket halinde talep edildiğinde** |  |
| **46** | Toplamazot+fosfor+potasyum+kalsiyum+magnezyum+demir+mangan+çinko+bakır | 765 |

**TURUNÇGİLLER, AVOKADO, TRABZON HURMASI VE DİĞER MEYVE BAKIM DANIŞMANLIĞI**

Aşağıda belirtilenler meyve yetiştiriciliği ürün danışmanlığı aylık ücretleri olup, ayda 1 veya 2 defa ziyaret yapılacaktır. Ayrıca ziyaret için yetiştirici tarafından araç temin edilmesi gerekmektedir

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **47** | 20-50 Dekar  | 15.000 |
| **48** | 50-100 dekar  | 25.500 |
| **49** | 100-200 dekar  | 35.000 |
| **50** | 200-500 dekar  | 60.000 |
| **51** | 500-1000 dekar | 85.000 |
| **52** | 1000 dekar üzeri  |  130.000 |

Bu fiyatlar çeşit ve uygulama sayılarına bağlı olarak değişebilir

**TURUNÇGİLLER, AVOKADO, TRABZON HURMASI VE DİĞER MEYVE BAHÇELERİ**

**(Elma, Erik, Kayısı, Nektarin, Şeftali, Badem, Nar, Kiraz) TESİSİ TEKNİK DESTEK DANIŞMANLIĞI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **53** | 10-50 dekar  | 40.000 |
| **54** | 50-150 dekar  | 80.000 |
| **55** | 150-500 dekar  | 120.000 |
| **56** | 500-1.000 dekar  | 160.000 |
| **57** | 1000 dekardan fazlası  | 200.000 |
|  | **Rapor Hazırlama (Alt sınır)****(1) Yetiştirici tarafından araç temin edilecektir.**  | 250.000 |

 **SERACILIK DANIŞMANLIKLARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | Topraksız yetiştirme teknikleri kullanılan modern seraların kuruluşu için teknik danışmanlık (sera kurulumu sırasında bir kez yapılır) |  TL |
| **58** | 1-10 dekar | 52.360 |
| **59** | 11-20 dekar | 64.260 |
| **60** | 21-30 dekar | 88.400 |
| **61** | 31-40 dekar | 104.040 |
| **62** | 41-50 dekar | 122.400 |
| **63** | 50 dekar üzeri | 173.400 |
|  | Seralarda topraksız sebze yetiştiriciliği ürün danışmanlığı aylık ücretleri (Adana çevresine verilen hizmetlerde merkezden uzaklaşmalarda her 50 km mesafede fiyat %25 oranında artmaktadır) Düzenli sera ziyaretleri için yetiştirici tarafından araç temin edilmesi gerekmektedir. Ayda 2-4 ziyaret yapılır. |   |
| **64** | 1-10 dekar | 15.300 |
| **65** | 11-20 dekar | 20.400 |
| **66** | 21-30 dekar | 25.500 |
| **67** | 31-40 dekar | 25.500 |
| **68** | 41-50 dekar | 33.150 |
| **69** | 50 dekar üzeri | 40.800 |
|  | **Hasat Sonrası İşlemler (tüm ziyaretler için yol ve iaşe giderleri işletmeler aittir) İşletme büyüklüğüne göre Danışmanlık** |  |
| **70** | 5-ton/saat kapasiteli  | 56.100 |
| **71** | 10-15 ton /saat kapasiteli  | 85.000 |
| **72** | 15> ……………………… | 102.000 |
|  | **Hasat sonrası tescil ve ruhsatlandırma denemeleri** |  |
| **73** | 5-ton/saat kapasiteli | 51.000 |
|  |  **DNA ANALİZLERİ** |  |
| **74** | DNA analizleri ile çeşit tanımlama (RAPD, ISSR, SRAP vb markır sistemleri)\* (1 çeşit) | 306 |
| **75** | DNA analizleri ile çeşit tanımlama (RAPD, ISSR, SRAP vb markır sistemleri)\*\* (1 çeşit- 25 primer) | 7.650 |
| **76** | DNA analizleri ile çeşit tanımlama (SSR)\* (1 çeşit- 1 primer)\* | 612 |
| **77** | DNA analizleri ile çeşit tanımlama (SSR)\* (1 çeşit- 25 primer)\*\* | 15.300 |

Mevcut olmayan ve speksifik primerler için ekstra ücret talep edilecektir.

DNA analizlerinde en az 25 primer kullanılır. Elde edilen sonuçlara göre primer sayısı arttırılabilir.

Not: Örnek sayısı fazla olması durumunda analiz ücretleri tekrar değerlendirilir.

Tüm analizlerde ücretler KDV hariç verilmektedir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  **SİTOLOJİK VE HİSTOLOJİK ANALİZLER**  |  |
| **78** | Parafine Gömme Yöntemi ile Kesit Alma Yoluyla Hücresel İnceleme \*Yumuşak dokulu bitkisel örneklerde rotary mikrotom ile kesit alma /örnekSert dokulu bitkisel örneklerde rotary mikrotom ile kesit alma /örnek Hematoksilen ile lam boyama /örnekRaporlama (20 örneğe kadar) | 1.0001.20065010.000 |
| **79** | In vivo Çiçek Tozu Çim Borusu İncelemeleri (Ezme Preparat Yöntemi) \*In vivo çiçek tozu çim borusu inceleme/örnek Raporlama (20 örneğe kadar) | 1.00010.000 |
| **80** | In vitro Çiçek Tozu Analizleri \*\*Çiçek tozu canlılık (TTC)=/örnekÇiçek tozu çimlendirme – petride agar (ortam belli ise)= /örnek Çiçek tozu çimlendirme – petride agar (ortam belli değilse)=/ortamSaatlik çim borusu ölçümü= /saatÇiçek tozu üretim miktarı= /örnek | 500500500500500 |
| **81** | Stoma ve Trikom İncelemesi \*Stoma görüntüleme ve ölçümler (beyazlatma+boyama yöntemi)= /örnekTrikom görüntüleme ve ölçümler (beyazlatma+boyama yöntemi)= /örnek | 800800 |
|  | \* Örnekleme ve fikse etme laboratuvara ait değildir. \*\*Örnekleme laboratuvar tarafından alınacaksa ek ücret talep edilecek olup ulaşım kişiye ait olacaktır |  |