

ÇIVRİL IRGILLI BELDESİ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

Çivril İlçesi Irgıllı Beldesi tarım arazilerinin Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının hazırlanması projesi sonucu;
14 farklı toprak serisi “**Beyelli, Çeşmealtı, Çetinler, Dağal, Gevrekli, Işıklı, Irgıllı, Kepez, Kıralan, Kızıltepe, Taşkın, Tekke, Tuğlu, Yeniköy**” ve 30 adet farklı haritalama birimi tespit edilmiştir.(Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüt ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1)

Irgıllı Beldesinde İl ve İlçe Müdürlüğümüzün Teknik elemanlarınca öncelikli potansiyel ana ürün deseninin oluşturulması dikkate alınarak sulu ve kuru Şartlarda tek ve çok yıllık ürünler tavsiye edilmiştir.

Projede tavsiye edilen öneriler dışında iç ve dış pazarlardaki arz ve talep değişimi de dikkate alınarak geliştirilecek yeni anaç ve ürün çeşitlerinin ekim ve dikimi de ürüne dâhil edilebilir.

IRGILLI BELDESİ TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüt Alanı	: 2936 ha
Irgıllı Beldesinin rakımı	: 858 m
Yıllık ortalama sıcaklık	: 13.1 ⁰ C
Yıllık ortalama yüksek sıcaklık	: 19,4 ⁰ C
Yıllık ortalama düşük sıcaklık	: 6,6 ⁰ C
En düşük ortalama sıcaklık ocak ayında	: -1,8 ⁰ C
En yüksek ortalama sıcaklık temmuz ayında	: 31,0 ⁰ C
Sonbaharda en erken don tarihi 21 Eylül	: -3,1 ⁰ C
İlkbaharda en geç don tarihi 15 Nisan	: -1,3 ⁰ C
Açık Günler Sayısı	: 159 gün
Bulutlu Günler Sayısı	: 145 gün
Kapalı Günler Sayısı	: 61 gün
En fazla. Aralık ayında olmak üzere yıllık ortalama yağışı	: 446.3mm

Kireç oranları % 5,52 ile % 43,79 ve pH 7,69 ile 10,05 arasında olup alkali topraklardır
Asit karakterli Amonyum sülfat, Triple süper fosfat, Potasyum Sülfat gibi gübreler tercih edilmeli, kükürt uygulaması yapılmalıdır

Genel olarak organik madde fakirdir, çiftlik gübresi ve yeşil gübreleme yapılmalıdır

Hafif, orta çok taşlılık mevcuttur

Arazilerin eğimi düz, düze yakın, hafif ve orta eğimlidir

Toprakların bünyesi genel olarak killi, siltli-tınlı, kumlu-killi-tınlı, kumlu-tınlı

Topraklar sığ (30-50cm), orta derin (50-90cm) ve derin (90-120 cm) dir

Yetiştiriciliği yapılacak olan ürün seçimi ve doğru bitki besleme için toprak, yaprak tahlillerinin yapılması gerekmektedir

SERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ:

1- BEYELLİ SERİSİ

1-1. By5.d3Art2 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–60 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif dalgalı (%1–2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 19,97 - Solma Noktası: % 17,53 -Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16–8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16–0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06–0,09), Fosfor fakir (2,13–6,21 kg/da), Potasyum yeterli (74,95–120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53–5,11 ppm), Çinko fakir (0,07–0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-ÇEŞMEALTI SERİSİ

2-1. Cm5.d3.B-Ct2 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Çeşmealtı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–60 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğim- Orta eğim (%2-12)
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 32,27 - Solma Noktası: % 19,67 -Yararlı Su: % 12,60
08. pH: Hafif alkali (7.84–8.16)
09. Kireç: Fazla kireçli (%5.52–16.65)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.55–1.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,08–0,18), Fosfor orta(2,36–9,77 kg/da), Potasyum yeterli (46,18–110,05kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,34-4,89 ppm), Çinko fakir (0,08-0,41 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Bamya, Pırasa

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Mısır, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-2. Cm5.d2.Ct1 Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Çeşmealtı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (60–90 cm), Az taşlı
05. Eğim: Orta eğim (% 6–12)
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 32,27 - Solma Noktası: % 19,67 -Yararlı Su: % 12,60
08. pH: Hafif alkali (7.84–8.16)
09. Kireç: Fazla kireçli (%5.52–16.65)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.55–1.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,08–0,18), Fosfor orta(2,36–9,77 kg/da), Potasyum yeterli (46,18–110,05kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,34–4,89 ppm), Çinko fakir (0,08–0,41 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Ayva, Kayısı, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Bamya, Pırasa

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Mısır, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-ÇETİNLER SERİSİ

3-1 Çt5.d2A Irgılı Beldesi sınırları içerisinde harita üzerinde Çetinler serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta Derin toprak yapısında (60-90cm)
05. Eğim: Düz (% 0-1)
06. Tekstür: Tınlı, Kumlu-Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 24,41 - Solma Noktası: % 12,22 -Yararlı Su: % 12,19
08. pH: Kuvvetli alkali (7,69-10.05)
09. Kireç: Orta kireçli (% 4.22-14.62)
10. Organik Madde: Yeterli(%0.02-5.65)
11. Makro Elementler: Azot fakir (% 0,02-0,58), Fosfor orta (0,81-15,07 kg/da), Potasyum fazla (151,21-385,47 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (1,79-27,10 ppm), Çinko yeterli (0,08-1,45 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kayısı, Kiraz, Vişne, Erik, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, Ispanak, Marul, Maydanoz, Soğan, Sarımsak, Pırasa, Tere, Roka, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Patates Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4- DAĞAL SERİSİ

4-1 . Dg5.d3.A Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Dağal serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50 cm)
05. Eğim: Düz (% 0–1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 17,74 - Solma Noktası: % 11,03 -Yararlı Su: % 6,71
08. pH: Hafif alkali (7.90–8.38)
09. Kireç: Fazla kireçli (%12.40–26.26)
10. Organik Madde: Fakir (%0.04–0,60)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,11) Fosfor orta (3,02–8,82 kg/da), Potasyum yeterli (18,88–44,23 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2,08–2,86 ppm) Çinko fakir (0,09–0,72 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Kavun, Karpuz, Kabak, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Ceviz

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-2 Dg5.d2.At1 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Dağal serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta Derin toprak yapısında (50–90 cm), Az taşlı
05. Eğim: Düz (% 0–1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 17,74 - Solma Noktası: % 11,03 -Yararlı Su: % 6,71
08. pH: Hafif alkali (7.90–8.38)
09. Kireç: Fazla kireçli (%12.40–26.26)
10. Organik Madde: Fakir (%0.04–0,60)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,11) Fosfor orta (3,02–8,82 kg/da), Potasyum yeterli (18,88–44,23 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2,08–2,86 ppm) Çinko fakir (0,09–0,72 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Şeftali, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Kabak, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Mısır, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Ceviz

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-3 Dg5.d2.A-Bt1 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Dağal serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta Derin toprak yapısında (50–90 cm), Az taşlı
05. Eğim: Düz- hafif eğim (% 0–6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 17,74 - Solma Noktası: % 11,03 -Yararlı Su: % 6,71
08. pH: Hafif alkali (7.90–8.38)
09. Kireç: Fazla kireçli (%12.40–26.26)
10. Organik Madde: Fakir (%0.04–0,60)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,11) Fosfor orta (3,02–8,82 kg/da), Potasyum yeterli (18,88–44,23 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2,08–2,86 ppm) Çinko fakir (0,09–0,72 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Şeftali, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Kabak, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Mısır, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Ceviz

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5- GEVREKLİ SERİSİ

5-1. Gr4.d3A-Art3 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50cm), Çok taşlı
05. Eğim: Düz – Hafif dalga.(%0-2)
06. Tekstür: Siltli Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Hafif alkali (8.17-8.29)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 28.13-32.30).Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı.
10. Organik Madde: Fakir (% 0.48-0.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05-0.05), Fosfor fakir (3.21-4.65 kg/da), Potasyum yeterli (65.89-49.10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3.22-5.43ppm), Çinko zayıf. (0.10-0.14ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kapari, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–2. Gr4.d3Ar-Bt3 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun.
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf.
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50cm), Çok taşlı
05. Eğim: Düz – Hafif dalga.(%0–2)
06. Tekstür: Siltli Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Hafif alkali (8.17–8.29)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 28.13–32.30).Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı.
10. Organik Madde: Fakir (% 0.48–0.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05–0.05), Fosfor fakir (3.21–4.65 kg/da), Potasyum yeterli (65.89–49.10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3.22–5.43ppm), Çinko zayıf. (0.10–0.14ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kapari, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-3. Gr4.d4.Dt3-R1 Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 5. Sınıf tarım dışı arazileri grubunda
02. Sulu tarıma uygun değil
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) VII. sınıf
04. Derinlik: Çok sığ toprak yapısında(10-30cm), Çok taşlı
05. Eğim: Dik eğimli.(%12-20),Az kayalı
06. Tekstür: Siltli Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Hafif alkali (8.17-8.29)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 28.13-32.30).Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.48-0.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05-0.05), Fosfor fakir (3.21-4.65 kg/da), Potasyum yeterli (65.89-49.10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3.22-5.43ppm), Çinko zayıf. (0.10-0.14ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Ürün Önerilmemiştir.

Kuru Şartlarda;

Ürün Önerilmemiştir.

Meyvecilik:

Ürün Önerilmemiştir.

Hububat:

Ürün Önerilmemiştir.

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kapari

Baklagiller:

Ürün Önerilmemiştir.

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

5-4. Gr4.d3B-Ct2 Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun.
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğim – Orta eğim (%2-12)
06. Tekstür: Siltli Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Hafif alkali (8.17–8.29)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 28.13-32.30).Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.48-0.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05-0.05), Fosfor fakir (3.21–4.65 kg/da), Potasyum yeterli (65.89–49.10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3.22–5.43ppm), Çinko zayıf. (0.10–0.14ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kapari, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-5. Gr4.d4B-Ct2 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Çok Sığ toprak yapısında(10-30cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğim – Orta eğim (%2-12)
06. Tekstür: Siltli Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Hafif alkali (8.17-8.29)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 28.13-32.30).Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.48-0.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05-0.05), Fosfor fakir (3.21–4.65 kg/da), Potasyum yeterli (65.89–49.10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3.22–5.43ppm), Çinko zayıf. (0.10–0.14ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Ürün Önerilmemiştir

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Ürün Önerilmemiştir

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kapari, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–6. Gr4.d3At2 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30–50 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Düz (% 0-1)
06. Tekstür: Siltli Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Hafif alkali (8.17-8.29)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 28.13-32.30).Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.48-0.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05-0.05), Fosfor fakir (3.21–4.65 kg/da), Potasyum yeterli (65.89–49.10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3.22–5.43ppm), Çinko zayıf. (0.10–0.14ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kapari, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–7. Gr4.d3B-Ct3 Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30–50 cm), Çok taşlı
05. Eğim: Hafif eğim- Orta eğim (%2-12)
06. Tekstür: Siltli Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Hafif alkali (8.17-8.29)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 28.13-32.30).Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.48-0.53)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05-0.05), Fosfor fakir (3.21–4.65 kg/da), Potasyum yeterli (65.89–49.10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3.22–5.43ppm), Çinko zayıf. (0.10–0.14ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kapari, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-KIRALAN SERİSİ

6-1 Ka5.A Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Kırılan serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında(90-120 cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 24,73 - Solma Noktası: % 17,23 -Yararlı Su: % 7,50
08. pH: Orta alkali (8.07–8.32)
09. Kireç: Çok fazla kireçli(%10.24–30.77) Ürün Deseni Oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.25–0,82)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,03–0,09), Fosfor fakir(1,04–5,04 kg/da), Potasyum yeterli (29,87–92,10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (2,27–5,52 ppm), Çinko fakir (0,04–0,14 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş, Şeker Pancarı, Patates

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Fiğ, Yonca, Silajlık Mısır

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-2 Ka5.d1Bt1 Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Kıralan serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında(90-120 cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif eğim (%2-6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Orta alkali (8.07–8.32)
09. Kireç: Çok fazla kireçli(%10.24–30.77) Ürün Deseni Oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.25–0,82)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,03-0,09), Fosfor fakir(1,04-5,04 kg/da), Potasyum yeterli (29,87-92,10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (2,27-5,52 ppm) ,Çinko fakir (0,04-0,14 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş, Şeker Pancarı, Patates

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Fiğ, Yonca, Silajlık Mısır

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-3.Ka5.d3At1 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Kıralan serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30–50 cm), Az taşlı
05. Eğim: Düz (% 0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 16,75 - Solma Noktası: % 6,40 -Yararlı Su: % 10,35
08. pH: Orta alkali (8.07–8.32)
09. Kireç: Çok fazla kireçli(%10.24–30.77) Ürün Deseni Oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.25–0,82)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,03-0,09), Fosfor fakir(1,04-5,04 kg/da), Potasyum yeterli (29,87-92,10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (2,27-5,52 ppm) ,Çinko fakir (0,04-0,14 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş, Şeker Pancarı, Patates

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Fiğ, Yonca, Silajlık Mısır

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-KEPEZ SERİSİ

7-1. Kp5.d3.A Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Kepez serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50cm)
05. Eğim: Düz (% 0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 26,28 - Solma Noktası: % 20,31 -Yararlı Su: % 5,97
08. pH: Hafif alkali(7.82–8.16)
09. Kireç: Çok fazla kireçli(%26,00– 42,82) Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir(% 0.50–2,51)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,04–0,17), Fosfor fakir(1,73–4,83 kg/da), Potasyum yeterli(40,47–76,01 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta(4,07–7,31 ppm) , Çinko fakir (0,07–0,46 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-2. Kp5.d4.A Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Kepez serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4.Sınıf tarımda kullanımı sınırlı arazileri grubunda
02. Sulu tarıma uygun değil
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Çok sık toprak yapısında(10-30cm)
05. Eğim: Düz (% 0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 26,28 - Solma Noktası: % 20,31 -Yararlı Su: % 5,97
08. pH: Hafif alkali(7.82-8.16)
09. Kireç: Çok fazla kireçli(%26,00- 42,82) Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir(% 0.50-2,51)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,04-0,17), Fosfor fakir(1,73-4,83 kg/da), Potasyum yeterli(40,47-76,01 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta(4,07-7,31 ppm) , Çinko fakir (0,07-0,46 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Ürün önerisinde bulunulmamaktadır.

Sebzecilik:

Ürün önerisinde bulunulmamaktadır

Hububat:

Ürün önerisinde bulunulmamaktadır

Endüstri Bitkileri:

Ürün önerisinde bulunulmamaktadır

Baklagiller:

Ürün önerisinde bulunulmamaktadır

Yem Bitkileri:

Hayvan pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Ürün önerisinde bulunulmamaktadır

Hububat:

Ürün önerisinde bulunulmamaktadır

Endüstri Bitkileri:

Kekik

Baklagiller:

Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

8- KIZILTEPE SERİSİ

8-1 Kz5.d2A Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Kızıltepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta Derin toprak yapısında(50-90 cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 31,53 - Solma Noktası: % 15,28 -Yararlı Su: % 16,25
08. pH: Hafif alkali (7.88-8.13)
09. Kireç: Fazla kireçli(%17.94-23.48)
10. Organik Madde: Fakir(%0.03-0.44)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02-0.08), Fosfor orta (1.15-8.41 kg/da), Potasyum yeterli (25.06-65.27kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir Orta (2.47-2.87ppm), Çinko yeterli (0.08-1.42ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Vişne

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-IŞIKLI SERİSİ

9-1 İk5.d2A Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Işıklı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90cm)
05. Eğim: Düz(%0-1)
06. Tekstür: Tınlı, Killi-Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 22,67 - Solma Noktası: % 11,40 -Yararlı Su: % 11,27
08. pH: hafif alkali (7,94-8.40)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 16.24-29.61) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcıdır
10. Organik Madde: Orta (% 0.27-2.96)
11. Makro Elementler: Azot fakir (% 0,04-0,74), Fosfor yüksek (1,76-12,84 kg/da), Potasyum fazla (25,37-83,41 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (11,13-86,63 ppm), Çinko yeterli (0,10-4,14 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamyacı, Domates, Biber, Karpuz, Kabak, Ispanak, Marul, Soğan, Pırasa, Sarımsak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Patates, Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan Pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne, Ceviz

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9–2 İk5.d1A Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Işıklı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120cm)
05. Eğim: Düz(%0–1)
06. Tekstür: Tınlı, Killi-Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 22,67 - Solma Noktası: % 11,40 -Yararlı Su: % 11,27
08. pH: hafif alkali (7,94–8.40)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 16.24–29.61) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcıdır
10. Organik Madde: Orta (% 0.27–2.96)
11. Makro Elementler: Azot fakir (% 0,04–0,74), Fosfor yüksek (1,76–12,84 kg/da), Potasyum fazla (25,37–83,41 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (11,13–86,63 ppm), Çinko yeterli (0,10–4,14 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamyacı, Domates, Biber, Karpuz, Kabak, Ispanak, Marul, Soğan, Pırasa, Sarımsak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Patates, Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Kimyon, Anason, Haşhaş, Nane

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan Pancarı, Fiğ,

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-IRGILLI SERİSİ

10-1 Ir4.d1A Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Irgıllı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Tınlı, Kumlu- Killi-Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 30,19 - Solma Noktası: % 21,94 -Yararlı Su: % 8,24
08. pH: Kuvvetli alkali (8,23-8.65)
09. Kireç: Orta kireçli (% 30.86- 42.64) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Az (% 0.29-1.43)
11. Makro Elementler: Azot fakir (% 0,05-0,11), Fosfor orta (2,14-12,53 kg/da), Potasyum fazla (67,75- 236,9 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir fakir (0,82- 1,68 ppm), Çinko fakir (0,07- 0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Marul, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Haşhaş, Kapari

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10–2 Ir5.d1A-Ar Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Irgıllı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120cm)
05. Eğim: Düz hafif dalga(%0–2)
06. Tekstür: Tınlı, Kumlu- Killi-Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 30,19 - Solma Noktası: % 21,94 -Yararlı Su: % 8,24
08. pH: Kuvvetli alkali (8,23–8.65)
09. Kireç: Orta kireçli (% 30.86– 42.64) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Az (% 0.29–1.43)
11. Makro Elementler: Azot fakir (% 0,05–0,11), Fosfor orta (2,14–12,53 kg/da), Potasyum fazla (67,75– 236,9 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir fakir (0,82– 1,68 ppm), Çinko fakir (0,07– 0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Marul, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Haşhaş, Kapari

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11-TEKKE SERİSİ

11-1. Tk5d4A-Ar Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Tekke serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4.Sınıf tarımda kullanımını sınırlı
02. Sulu tarıma uygun değil
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Çok sığ toprak yapısında(10-30cm)
05. Eğim: Düz hafif dalga (%0-2)
06. Tekstür: Siltli Killi Tın
07. Tarla Kapasitesi: % 24,37 - Solma Noktası: % 16,07 -Yararlı Su: % 8,30
08. pH: Hafif alkali(7.98-8.26)
09. Kireç: Fazla kireçli(%9.83-20.37)
10. Organik Madde: Fakir (%0.61-1,95)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.06-0.18), Fosfor fakir(2.34-5.33 kg/da), Potasyum yeterli(81.50-182,74 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1.02-3.14ppm), Çinko fakir (0.08-0.30ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Bu seride sıkışmış ve çimentolaşmış Kaliş katmanı bulunmaktadır

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Domates, Biber, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11-2. Tk5d3A-Art2 Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Tekke serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50cm), Orta taşlı
05. Eğim: Düz hafif dalga (%0-2)
06. Tekstür: Siltli Killi Tın
07. Tarla Kapasitesi: % 24,37 - Solma Noktası: % 16,07 -Yararlı Su: % 8,30
08. pH: Hafif alkali(7.98-8.26)
09. Kireç: Fazla kireçli(%9.83-20.37)
10. Organik Madde: Fakir (%0.61-1,95)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.06-0.18), Fosfor fakir(2.34-5.33 kg/da), Potasyum yeterli(81.50-182,74 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1.02-3.14ppm), Çinko fakir (0.08-0.30ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Bu seride sıkışmış ve çimentolaşmış Kalış katmanı bulunmaktadır

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

12-TAŞKIN SERİSİ

12-1 Tn4.d4.B-Ct3 Irgılılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Taşkın serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4.Sınıf kullanımı sınırlı tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma uygun değil
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) VI. sınıf
04. Derinlik: Çok sığ toprak yapısında (10–30 cm), Çok taşlı
05. Eğim: Hafif eğim- Orta eğim (% 2-12)
06. Tekstür: Kumlu killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 17,30 - Solma Noktası: % 10,28 -Yararlı Su: % 7,02
08. pH Hafif alkali (8,00.–8,46)
09. Kireç: Fazla kireçli (%9,26–15,47)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.14–1,15)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.05–0.13), Fosfor yeterli (2.69–10,96 kg/da), Potasyum yeterli(18,31–51,17 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2.75–3.97 ppm), Çinko fakir (0.11-0.47 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Domates, Bamyacı, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Anason, Kimyon,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börölce, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ,

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

13-TUĞLU SERİSİ

13-1 Tu5.d1A Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Tuğlu serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120cm)
05. Eğim: Düz(% 0-1)
06. Tekstür: Tınlı, Siltli-Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 31,49 - Solma Noktası: % 10,26 -Yararlı Su: % 21,23
08. pH: hafif alkali (7,83-8.20)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 8.17-43.49) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcıdır
10. Organik Madde: Çok az(%0.03-0.81)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03-0,21), Fosfor yüksek (1,15- 13,34 kg/da), Potasyum yeterli (20,62-35,68 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6,40-16,93 ppm), Çinko orta (0,11-1,00 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

14-YENİKÖY SERİSİ

14-1 Yy5.A-Ar Irgıllı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Yeniköy serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma çok uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm)
05. Eğim: Düz - Hafif dalgalı(%0-2)
06. Tekstür: Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,44 - Solma Noktası: % 6,73 -Yararlı Su: % 13,71
08. pH: hafif alkali (8.04-8.35)
09. Kireç: Orta kireçli (%1.22-7.31)
10. Organik Madde: Çok az(%0.23-0.61)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04-0,08), Fosfor orta (2,16-5,57 kg/da), Potasyum orta (13,81-42,14 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2,31-3,16 ppm), Çinko fakir (0,15-1,02 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Kiraz, Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kayısı, Vişne, Erik, Bağ, Badem, Böğürtlen, Çilek, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, Ispanak, Soğan, Pırasa, Maydanoz, Marul, Sarımsak, Tere

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Patates, Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Kimyon, Anason, Haşhaş, Nane

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Fasulye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

14-2 Yy5.Bt1 Irgılı Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Yeniköy serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif eğim(%2-6)
06. Tekstür: Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,44 - Solma Noktası: % 6,73 -Yararlı Su: % 13,71
08. pH: hafif alkali (8.04-8.35)
09. Kireç: Orta kireçli (%1.22-7.31)
10. Organik Madde: Çok az(%0.23-0.61)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04-0,08), Fosfor orta (2,16-5,57 kg/da), Potasyum orta (13,81-42,14 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2,31-3,16 ppm), Çinko fakir (0,15-1,02 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kayısı, Kiraz, Vişne, Erik, Bağ, Badem, Böğürtlen, Çilek Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, Soğan, Pırasa, Marul, Sarımsak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Patates, Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Fasulye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

MEYVELER			
YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİLER			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Elma	Derin Top.(90 cm yukarı)	Sığ- Orta derin 30-90 cm arası	Red delicious grubu (Red chief, Scarlet spur, Starkrimson delicious, Starking delicious, Clear red) Golden d. Grubu (Golden Reinders, Golden Smoothe, Starks spur golden) Jonagold grubu(Triploid) Jonagored Gala grubu (Galaxy gala, Mondial gala) Braeburn grubu, Fuji grubu, Summerred, Jersey mac (erkenci)
	Çöğür MM109 MM111 MM106(ağır top. Hassas) M26(spur çeşitlere) M9	M26 M9	
Armut	Yabani armut, OHXF333klonanacı BA 29 Quince A	BA 29 Quince A	Abete fetel, Deveci, Keiffer, June Beauty, June Gold, Morettini, D. D. Comice, Santa Maria, Williams, Ankara
Ayva	Çöğür BA 29 Quince A	BA 29 Quince A	Eşme, Limon
SERT ÇEKİRDEKLİLER			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Kiraz	İdris(Mahlep)Kurak şartlara dayanıklı Kuş Kirazı (Kuvvetli anaç) Maxma 14 Yarı bodur SL 64 (idris klonu) Gisela 6 Yarı bodur		0900 Ziraat X (Starks gold, Bigarreau goucher, Lambert, Stella) Sweet Heart, Stella, Van X Bigarreau goucher, Bing, (Bahçe tesis ederken en az üç çeşit tozlayıcı bulunmalıdır.)
Şeftali ve Nektarin	Çöğür GF677 Myrobolan 29C		Redheaven, Red globe, Glohaven, Creast haven, Monroe Elegand lady (Orta geç ve geç çeşitler) Nektarin: Sweet lady, Silver lite, Fairline, Caldesi 2020 Spring time, Early red, Dixired erkenci
Kayısı	Zerdali A, Zerdali Myrobolan 29C (Klonal anaç) Myrobolan GF31 (Klonal anaç) Orta derinde Klonal anaç tercih edilmelidir.		Roksana, Aprikos(Iğdır), Hasanbey, Alyanak, Şekerpare
Erik	Yabani Erik Myroblon29-C Pixy		Orta mevsim (Black Diamond Black Beauty, Ozark Premier) Geççiler (Angelino, TC Sun, Autumn giant, October sun Avrupa grubu (Stanley, President, Frenze 90) İlkbahar geç donlardan etkilenme riski bulunduğu orta ve geççi çeşitler önerilmektedir.
Vişne	Mahlep, SL-64		Kütahya
SERT KABUKLULAR			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Badem	Acıbadem (kuru alanlarda) GF677 (Sulu alanlarda)		Ferragnes X Ferroduel X Ferrostar, (geç çiçek açan çeşitler) Teksas X Nonpareil X Ne plus ultra (orta geççi çeşitler) İlkbahar geç donlardan etkilenme riski bulunduğu orta ve geççi çeşitler önerilmektedir
Ceviz	Yabani ceviz Balaban		Chandler, X Franquette, Şebin X Bilecik (geç ve orta geç çiçek açan çeşitler)

BAĞ ve DİĞER MEYVE TÜRLERİ		
Tür	Anaç	Çeşit ve Tozlayıcılar
Bağ	99 R 110 R SO-4 420-A 1103 P 41-B 140 Rug.(% 20-30 Kirece dayanıklı)	Kadınparmağı, Alfons, Royal, Mevlana(Çardak terbiye sistemi), Razaki, İtalya, Red globe(Olgunlaşma riski olabilir), (sofralık), Sultani Çekirdeksiz, Hamburg Misketi Çal karası, Kalecik karası, Boğazkere, Öküzgözü (Rakım 850 metreden yükseklerde tavsiye edilmemeli, Taban alanlarda olgunlaşma riski var. Sığ toprak ve güney yamaçlara tavsiye edilmeli,) (sanayilik)
Böğürtlen		Chester, Bursa 3, Bursa 2, Arapaho
Çilek		Ticari Çeşitler

MEYVELERDE DİKİM ARALIKLARI

Tür	Anaç	Sıra Arası (m)	Sıra Üzeri (m)
Bağ		3,5	2
		4	2-2,5
Elma	M9	3,5	1-1,5
	M106	4	2-2,5
	M111	4	3-3,5
	Çögür(Normal çeşit)	5	4
	Çögür(Spur çeşit)	4	1,5-2
Armut	BA29	4	2
	Quince A	4	2,5-3
	OHF*333	4	3-4
	Çögür	4	4
	Çögür	5	5
Ayva	Vegetatif Anaçlar	5	4-4,5
Kiraz	Gisela6 Maxma14	4	4
	Gisela6 Maxma14	5	3-5
	Çögür	6	6
	Çögür	7	7
Kayısı	Vegetatif anaçlar	5	4-5
	Çögür Anaçlar	8	6-8
Şeftali	Vegetatif anaçlar	5	3-4
	Çögür Anaçlar	4	4
	Çögür Anaçlar	5	5
Erik	Vegetatif anaçlar	5	4-5
	Çögür Anaçlar	8	7
Badem	GF677	5	5
	GF677	6	6
	Çögür Anaçlar	6	6
	Çögür Anaçlar	7	7
Ceviz	Çögür Anaçlar	8	8
	Çögür Anaçlar	10	10
Çilek		30-40cm	25-30cm

SERİN İKLİM TAHİLLARİ

Buğday	Makarnalık	Çeşit 1252, Kızıltan 91, Yelken, Kunduru 1149 (organik madde yüksek ister.)
	Ekmeklik	Pehlivan (sulu alanlara özellikle geçi bölgeleri için) Demir2000(kuraklığa performansı iyi), Tosunbey Bayraktar2000 (Kuruda 200-300 kg (kuraklığa en dayanıklı) Bezostaya, Atay 85, Gerek 79
Arpa	Yemlik ve sanayilik	Tarm92, Karatay94, Tokak, Kral 97, Erginel 90(6 sıralı)
Tritikale	Yemlik ve sanayilik	Tatlıcak 97(yüksek yerlere), Karma 2000, Presto
Yulaf, Çavdar	Yemlik ve sanayilik	Faikbey, Seydişehir, Checota

BAKLAGİLLER

(ph yüksek olan yerler için önerilir pH5,5-9 arası.)

Nohut	Sanayilik,	Sarı 98 (sarilebilibik), Hisar (Kırmızı, Antraknoza kısmen dayanıklı)
	Sofralık	Gökçe, Sarı 98, Yaşa 05, Menemen-92, Uzunlu, Er, Işık 05
Mercimek		Meyveci2001, Sultan 1 (yazlık yeşil)
Fasulye	Kuru (Dane)	Noyanbey-98, Akman-98, Göynük, Yunus, Önceler(Barbunya)
	Taze	Ticari çeşitler, Barbunya
Börülce		Karagöz, Akız (Ege Ziraat), (Poyraz)Biotek firma
Bakla	Yeşil gübre	Eresen 87
Bezelye		Ticari çeşitler

ENDÜSTRİ BİTKİLERİ

Şeker pancarı		Signal
Patates	Derin toprak, organik madde, Kumlu tınlı Yemeklik	(Orta ekenci)MARABEL, (Orta geçici)AGRIA, MARFONA, LATONA, WANGOGH, FABULO, PROVENTA
	Sanayilik	AGRIA
Haşhaş		TMO1, TMO2, TMO3
Mısır		Tatlı Mısır, Cındarı, Sanayilik tohumlar, Ticari çeşitler
Anason		Yerel çeşitler
Kimyon		Yerel çeşitler
Kekik		İzmir Kekliği
Ayçiçeği	Yağlık	Ticari çeşitler
	Çerezlik	Ticari çeşitler

SEBZE		
Domates		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit çeşitler
Biber		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit çeşitler
Kavun		Ticari F1 çeşitler
Karpuz		Ticari F1 çeşitler
Lahana		Ticari F1 çeşitler
Kırmızı Lahana		Ticari çeşitler
Brokoli		Ticari çeşitler
Bamya		Ticari çeşitler
Karnıbahar		Ticari çeşitler
Kabak		Ticari F1 çeşitler
Pırasa		Ticari çeşitler
Ispanak		Ticari F1 çeşitler
Marul		Ticari F1 çeşitler
Maydanoz		Ticari çeşitler
Tere		Ticari çeşitler
Roka		Ticari çeşitler
Nane		
Soğan		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit çeşitler
Sarımsak		Ticari çeşitler

YEM BİTKİLERİ		
Yonca		Bilensoy 80(soğuk yerler için), Alsancak, Ticari çeşitler(Dormantlık düzeyi 7-7,5 olmalıdır.)
Fiğ	Macar fiğ.	Altınova 2002, Budak, Ege Beyazı 79, Oğuz-2002
	Adi fiğ.	Selçuk 99, Cumhuriyet 99, Kubilay 82
Korunga		Özerbey-03, Lütfi Bey
Mürdümük		Gürbüz-2001
H.Pancarı		Ticari çeşitler
S.Mısır		Kompozit Arifiye, Ticari çeşitler
Sudan Otu		Gözde 80, Ticari çeşitler