

BAKLAN KONAK KÖYÜ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

Baklan ilçesi Konak Köyü tarım arazilerinin Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının hazırlanması projesi sonucu; 13 farklı toprak serisi “**Ataköy, Alveren, Azmak, Dağal, Denizler, Gökpınar, İcikli, Kavakköy, Kepez, Kılıçardı, Kızılçasöğüt, Şenlik, Yeniköy**” ve 30 farklı haritalama birimi tespit edilmiştir(Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüt ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1)

Konak Köyünde 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.

BAKLAN KONAK TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüt Alanı	: 2172 ha
Konak Köyü rakımı	: 823 m
Yıllık ortalama sıcaklık	: 13,1 °C
Yıllık ortalama yüksek sıcaklık	: 19,4 °C
Yıllık ortalama düşük sıcaklık	: 6,6 °C
En düşük ortalama sıcaklık ocak ayında	: -1,8 °C
Sonbahar en erken donlar 13 Ekim	: -6,6 °C
İlkbahar en geç donlar 5 Mart	: -9,4 °C
En yüksek ortalama sıcaklık temmuz ayında	: 31,0 °C
Açık Günler Sayısı	: 132 gün
Bulutlu Günler Sayısı	: 186 gün
Kapalı Günler Sayısı	: 47 gün
En fazla aralık ayında olmak üzere Yıllık ortalama yağışı	:446.3mm

Kireç oranları % 11,18 ile % 47,28 ve pH 7,82 ile 8,65 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

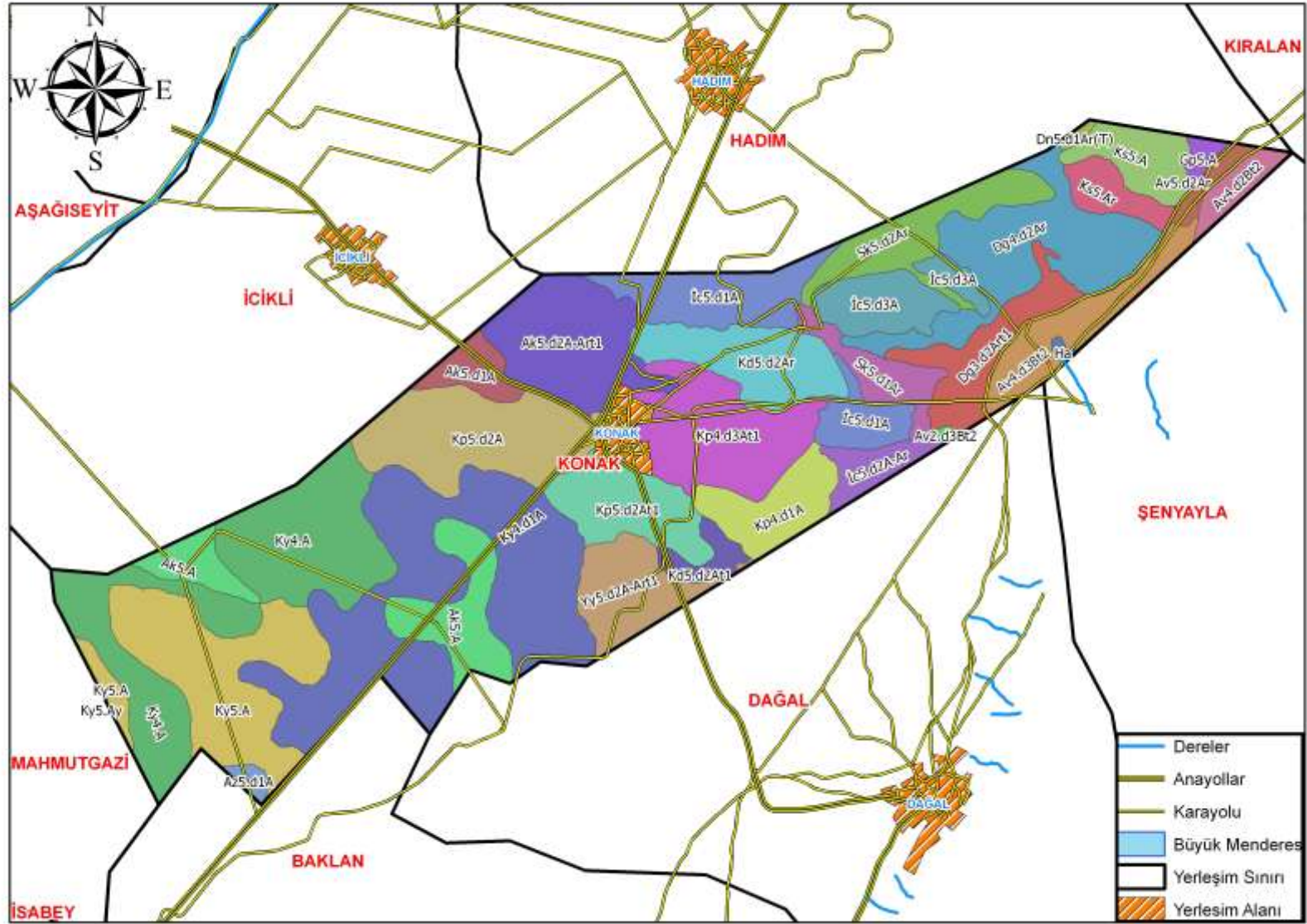
Orta taşlı ve hafif kayalılık mevcuttur

Arazilerin eğimi düz ve düze yakın ile hafif dalgalı yapıya sahiptir

Toprakların bünyesi Killi Tınlıdır

Topraklar orta derin(50–90 cm) ve derin (90–120 cm) dir

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



SERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ:

1 ATAKÖY SERİSİ

1-1. Ak5.A Konak Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Ataköy 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 (%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 27,82- Solma Noktası : % 15,63- Yararlı Su: % 12,19
08. pH: Hafif alkali (8.15-8.51)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (%34.80-46.35), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.02-1,20)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,05-0,15), Fosfor orta (1,30-6,32 kg/da)
Potasyum yeterli (66,98-124,31 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (1,45-7,43 ppm), Çinko fakir (0,07-0,33 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Marul, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–2. Ak5d1.A Konak Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Ataköy 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 (%0–1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 27,82- Solma Noktası : % 15,63- Yararlı Su: % 12,19
08. pH: Hafif alkali (8.15–8.51)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (%34.80–46.35), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.02–1,20)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,05–0,15), Fosfor orta (1,30–6,32 kg/da)
Potasyum yeterli (66,98–124,31 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (1,45–7,43 ppm), Çinko fakir (0,07–0,33 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Marul, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–3. Ak5.d2A-Art1 Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Ataköy 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 ve Hafif dalgalı (%0–2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 27,82- Solma Noktası : % 15,63- Yararlı Su: % 12,19
08. pH: Hafif alkali (8.15–8.51)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (%34.80–46.35), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.02–1,20)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,05–0,15), Fosfor orta (1,30–6,32 kg/da)
Potasyum yeterli (66,98–124,31 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (1,45–7,43 ppm), Çinko fakir (0,07–0,33 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Marul, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-ALVEREN SERİSİ

2-1. Av2.d3.Bt2 Konak Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Alveren 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: Hafif eğim(%2–6)
06. Tekstür: Siltli, Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 18,14- Solma Noktası : % 9,57- Yararlı Su: % 8,58
08. pH: Hafif alkali (7,95–8,07)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 14,62–26,80), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.48–0,66)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,06–0,08), Fosfor orta (4,23–7,10kg/da), Potasyum yeterli (51,70–56,01 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir fakir (1,43–1,51 ppm), Çinko fakir (0,11–0,22 ppm)
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, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Bamya, Marul, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2–2. Av4.d3.Bt2 Konak Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Alveren 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: Hafif eğim(%2–6)
06. Tekstür: Siltli, Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 18,14- Solma Noktası : % 9,57- Yararlı Su: % 8,58
08. pH: Hafif alkali (7,95–8,07)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 14,62–26,80), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.48–0,66)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,06–0,08), Fosfor orta (4,23–7,10kg/da), Potasyum yeterli (51,70–56,01 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir fakir (1,43–1,51 ppm) ve Çinko fakir (0,11–0,22 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Bu seride sıkışmış ve çimentolaşmış Kaliş katmanı bulunmaktadır

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Bamya, Marul, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2–3. Av4.d2.Bt2 Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Alveren 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), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğim(%2–6)
06. Tekstür: Siltli, Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 18,14- Solma Noktası : % 9,57- Yararlı Su: % 8,58
08. pH: Hafif alkali (7,95–8,07)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 14,62–26,80), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.48–0,66)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,06–0,08), Fosfor orta (4,23–7,10kg/da), Potasyum yeterli (51,70–56,01 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir fakir (1,43–1,51 ppm) ve Çinko fakir (0,11–0,22 ppm)
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, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Bamyacı, Marul, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-4. Av5.d2.Ar Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Alveren 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: Hafif dalgalı(%1-2)
06. Tekstür: Siltli, Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 18,14- Solma Noktası : % 9,57- Yararlı Su: % 8,58
08. pH: Hafif alkali (7,95-8,07)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 14,62-26,80), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.48-0,66)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,06-0,08), Fosfor orta (4,23-7,10kg/da), Potasyum yeterli (51,70-56,01 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir fakir (1,43-1,51 ppm) ve Çinko fakir (0,11-0,22 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Bu seride sıkışmış ve çimentolaşmış Kaliş katmanı bulunmaktadır

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Erik

Sebzecilik:

Domates, Bıyık, Marul, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bıyık, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-AZMAK SERİSİ

3-1. Az5d1.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Azmak 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: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 24,21- Solma Noktası : % 14,77- Yararlı Su: % 9,44
08. pH: Hafif alkali(7.99-8.31)
09. Kireç: Fazla kireçli (%16.40-18.60)
10. Organik Madde: Fakir (%0.15-1,30)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,05-0,11), Fosfor az (1,57-3,61 kg/da)
Potasyum yeterli (17,56-70,64kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (7,64-9,74 ppm), Çinko fakir (0,06-0,27 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Kayısı, Şeftali, Bağ, Badem, Vişne, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Kavun, Karpuz, Kabak, Soğan, Marul, Tere Lahanagiller, Maydanoz, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek, Bezelye, Bakla

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4. DAĞAL SERİSİ

4-1. Dg3.d2.Art1 Konak Köyü 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: Hafif dalgalı (%1-2)
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:

Armut, Elma, Bağ, Badem, Erik, Vişne

Sebzecilik:

Domates, Kavun, Ispanak, Marul, Lahanagiller, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-2 . Dg4.d2.Ar Konak köyü 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)
- 05.Eğim: Hafif dalgalı (%1-2)
- 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:

Armut, Elma, Bağ, Badem, Erik, Vişne

Sebzecilik:

Domates, Kavun, Ispanak, Marul, Lahanagiller, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-DENİZLER SERİSİ

5-1. Dn5.d1.Ar(T) Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Denizler 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: Hafif dalgalı (%1-2) Tesviyeli
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 33,45- Solma Noktası : % 21,05- Yararlı Su: % 12,40
08. pH: Hafif alkali (7.90–8.20)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (%19,62–27,32), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0,10–1.63)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,03-0,11), Fosfor fakir (1,00-5,20 kg/da), Potasyum yeterli (25,85-116,77 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4,65–6,19 ppm), Çinko fakir (0,10–0,30 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Armut, Elma, Kayısı, Bağ, Badem, Ceviz, Vişne

Sebzecilik:

Domates, Ispanak, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-GÖKPINAR SERİSİ

6-1. Gp5.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gökpınar 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: Killi Tınlı
- 07.Tarla Kapasitesi: % 26,80- Solma Noktası : % 15,04- Yararlı Su: % 11,76
- 08.pH: Hafif alkali (7.96–8.24)
- 09.Kireç: Çok fazla kireçli (%27.33–33.99), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
- 10.Organik Madde: Fakir (% 0.07–0.99)
- 11.Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,11), Fosfor orta (1,92–4,57kg/da), Potasyum yeterli (25,97–54,74 kg/da)
- 12.Mikro Elementler: Demir yeterli (5,10–8,78 ppm), Çinko fakir (0,09–0,37 ppm)
- 13.Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-İCİKLİ SERİSİ

7-1 İc5.d1.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İcikli 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: % 26,79- Solma Noktası : % 17,22- Yararlı Su: % 9,57
08. pH: Hafif alkali (8,13–8,65)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (% 36,03–47,28), Ürün desenine sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir :(% 0.04–0.66)
11. Makro Elementler: Azot fakir(% 0,03–0,07), Fosfor orta(1,85–10,28 kg/da), Potasyum yeterli(45,58–69,72 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (3,04–4,78 ppm), Çinko fakir (0,08-0,18 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-2 İc5.d2.A-Ar Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İcikli 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 ve Hafif dalgalı (%0-2)
- 06.Tekstür: Killi Tınlı
- 07.Tarla Kapasitesi: % 26,79- Solma Noktası : % 17,22- Yararlı Su: % 9,57
- 08.pH: Hafif alkali (8,13–8,65)
- 09.Kireç: Çok Fazla kireçli (% 36,03–47,28), Ürün desenine sınırlayıcı
- 10.Organik Madde: Fakir :(% 0.04–0.66)
- 11.Makro Elementler: Azot fakir(% 0,03–0,07), Fosfor orta(1,85–10,28 kg/da), Potasyum yeterli(45,58–69,72 kg/da)
- 12.Mikro Elementler: Demir orta (3,04–4,78 ppm), Çinko fakir (0,08-0,18 ppm)
- 13.Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-3 İc5.d1.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İcikli 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: % 26,79- Solma Noktası : % 17,22- Yararlı Su: % 9,57
- 08.pH: Hafif alkali (8,13–8,65)
- 09.Kireç: Çok Fazla kireçli (% 36,03–47,28), Ürün desenine sınırlayıcı
- 10.Organik Madde: Fakir :(% 0.04–0.66)
- 11.Makro Elementler: Azot fakir(% 0,03–0,07), Fosfor orta(1,85–10,28 kg/da), Potasyum yeterli(45,58–69,72 kg/da)
- 12.Mikro Elementler: Demir orta (3,04–4,78 ppm), Çinko fakir (0,08-0,18 ppm)
- 13.Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-4 İc5.d3.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İcikli 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: Sığ toprak yapısında (30-50 cm)
- 05.Eğim: Düz (%0-1)
- 06.Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 26,79- Solma Noktası : % 17,22- Yararlı Su: % 9,57
- 08.pH: Hafif alkali (8,13–8,65)
- 09.Kireç: Çok Fazla kireçli (% 36,03–47,28), Ürün desenine sınırlayıcı
- 10.Organik Madde: Fakir :(% 0.04–0.66)
- 11.Makro Elementler: Azot fakir(% 0,03–0,07), Fosfor orta(1,85–10,28 kg/da), Potasyum yeterli(45,58–69,72 kg/da)
- 12.Mikro Elementler: Demir orta (3,04–4,78 ppm), Çinko fakir (0,08-0,18 ppm)
- 13.Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

8-KILIÇARDI SERİSİ

8-1 Kd5.d2Ar Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kılıçardı 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: Hafif dalgalı(%1-2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 22,13- Solma Noktası : % 14,07- Yararlı Su: % 8,05
08. pH: Hafif alkali (8.02-8.32)
09. Kireç: Fazla kireçli (%2,4-15.78)
10. Organik Madde: Fakir(%0.04-0.91)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.04-0,12), Fosfor orta (2,08-6,55 kg/da)
Potasyum orta(18,26-39,80 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir(4,77-8,99 ppm) yeterli, Çinko zayıf (0,10-0,30 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Bezelye, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

8–2 Kd5.d2At1 Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kılıçardı 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), Az taşlı
05. Eğim: Düz(%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 22,13- Solma Noktası : % 14,07- Yararlı Su: % 8,05
08. pH: Hafif alkali (8.02–8.32)
09. Kireç: Fazla kireçli (%2,4–15.78)
10. Organik Madde: Fakir(%0.04–0.91)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.04–0,12), Fosfor orta (2,08–6,55 kg/da)
Potasyum orta(18,26–39,80 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4,77–8,99 ppm), Çinko zayıf (0,10–0,30 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Bezelye, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-KEPEZ SERİSİ

9-1. Kp5.d2.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kepez 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: 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, Bamyası, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyası

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-2. Kp5.d2.At1 Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kepez 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), Az taşlı
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, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-3. Kp4.d3.At1 Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kepez serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50cm), Az taşlı
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, Bamyacı, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börölce, Bamyacı

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-4. Kp4.d1.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kepez serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 1.Sınıf seçkin 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: 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, Bamyası, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan pancarı, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyası

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-KIZILCASÖĞÜT SERİSİ

10-1 Ks5.Ar Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kızılcasöğüt 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(90-120cm)
05. Eğim: Hafif dalgalı (%1-2)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 29,52- Solma Noktası : % 15,64- Yararlı Su: % 13,88
08. pH: Hafif alkali (8.04–8.24)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 11.18–16.78)
10. Organik Madde: Fakir (%0,27–0,64)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.03–0,09), Fosfor orta(1,26–6,58 kg/da), Potasyum yeterli(38,61–84,78 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3,98–5,47 ppm), Çinko fakir (0,06–0,34 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik

Elma, Armut, Vişne, Erik, Böğürtlen, Çilek, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Kavun, Karpuz, Kabak, Ispanak, Marul, Maydanoz, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Börülce, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-2 Ks5.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kızılcaşöğüt 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
- 07.Tarla Kapasitesi: % 29,52- Solma Noktası : % 15,64- Yararlı Su: % 13,88
- 08.pH: Hafif alkali (8.04–8.24)
- 09.Kireç: Fazla kireçli (% 11.18–16.78)
- 10.Organik Madde: Fakir (%0,27–0,64)
- 11.Makro Elementler: Azot fakir(%0.03–0,09), Fosfor orta(1,26–6,58 kg/da), Potasyum yeterli(38,61–84,78 kg/da)
- 12.Mikro Elementler: Demir yeterli (3,98–5,47 ppm), Çinko fakir (0,06–0,34 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik

Elma, Armut, Vişne, Erik, Böğürtlen, Çilek, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Kavun, Karpuz, Kabak, Ispanak, Marul, Maydanoz, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Börülce, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, Sudan otu, Fiğ

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11-KAVAKKÖY SERİSİ

11-1 Ky4.d1A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kavakköy 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: Derin toprak yapısında(90-120cm)
- 05.Eğim: Düz(%0-1)
- 06.Tekstür: Killi
- 07.Tarla Kapasitesi: % 25,35- Solma Noktası : % 17,94- Yararlı Su: % 7,42
- 08.pH: Hafif alkali (7.95-8.10)
- 09.Kireç: Orta kireç(% 3.90-8.45)
- 10.Organik Madde: Fakir(% 0.06-0,39)
- 11.Makro Elementler: Azot fakir (%0,06-0,39), Fosfor yeterli (1,67-10,73 kg/da), Potasyum yeterli (50,55-127,10 kg/da)
- 12.Mikro Elementler: Demir yeterli (5,01-42,92 ppm), Çinko fakir (0,06-0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Kavun, Karpuz, Kabak, Bamyacı, Lahanagiller, Marul, Ispanak, Maydanoz, Roka, Tere, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyacı

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11-2. Ky4.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kavakköy 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: Derin toprak yapısında(90-120cm)
05. Eğim: Düz(%0-1)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 25,35- Solma Noktası : % 17,94- Yararlı Su: % 7,42
08. pH: Hafif alkali (7.95-8.10)
09. Kireç: Orta kireç(% 3.90-8.45)
10. Organik Madde: Fakir(% 0.06-0,39)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,06-0,39), Fosfor yeterli (1,67-10,73 kg/da), Potasyum yeterli (50,55-127,10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (5,01-42,92 ppm), Çinko fakir (0,06-0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzeçilik:

Kavun, Karpuz, Kabak, Bamya, Lahanagiller, Marul, Ispanak, Maydanoz, Roka, Tere, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11-3. Ky4.A Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kavakköy 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: Derin toprak yapısında(90-120cm)
05. Eğim: Düz(%0-1)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 25,35- Solma Noktası : % 17,94- Yararlı Su: % 7,42
08. pH: Hafif alkali (7.95-8.10)
09. Kireç: Orta kireç(% 3.90-8.45)
10. Organik Madde: Fakir(% 0.06-0,39)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,06-0,39), Fosfor yeterli (1,67-10,73 kg/da), Potasyum yeterli (50,55-127,10 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (5,01-42,92 ppm), Çinko fakir (0,06-0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Kavun, Karpuz, Kabak, Bıyık, Lahana, Marul, Ispanak, Maydanoz, Roka, Tere, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek, Fasulye, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bıyık

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

12-ŞENLİK SERİSİ

12-1 Sk5.d2.Ar Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Şenlik 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: Hafif dalgalı (%1-2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,71- Solma Noktası : % 16,48- Yararlı Su: % 9,44
08. pH: Hafif alkali (7.87-8.29)
09. Kireç: Fazla kireçli (%15.03-23.90)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.04-0.75)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04-0,14), Fosfor yeterli (2,02-35,51kg/da), Potasyum yeterli (38,04-277,78 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,79-3,21 ppm), Çinko fakir (0,04-0,69 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Erik

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Kavun Karpuz, Bamyacı, Lahanagiller, Marul, Soğan, Pırasa

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Bezelye, Barbunya, Bakla, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

12–2 Sk5.d1.Ar Konak köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Şenlik 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: Hafif dalgalı (%1–2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,71- Solma Noktası : % 16,48- Yararlı Su: % 9,44
08. pH: Hafif alkali (7.87–8.29)
09. Kireç: Fazla kireçli (%15.03–23.90)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.04–0.75)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,14), Fosfor yeterli (2,02–35,51kg/da), Potasyum yeterli (38,04–277,78 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,79–3,21 ppm), Çinko fakir (0,04–0,69 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Erik, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Kavun, Karpuz, Bamya, Lahanagiller, Marul, Soğan, Pırasa

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Bezelye, Barbunya, Bakla, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda:

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

13-YENİKÖY SERİSİ

13-1 Yy5.d2A-Art1 Konak köyü 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) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90cm), Az taşlı
05. Eğim: Düz ve 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, Şeftali, Elma, Armut, Ayva, Kayısı, Erik, Bağ, Badem, Ceviz, Böğürtlen, Çilek

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, Ispanak, Lahanagiller, Nane, Tere, Soğan, Pırasa

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf

Endüstri Bitkileri:

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

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
Kayıısı	Zerdali A, Zerdali Myrobolan 29C (Klonal anaç) Myrobolan GF31 (Klonal anaç) Orta derinde Klonal anaç tercih edilmelidir.		Roksana, Aprikos(İğdir), 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
	Çöğür(Normal çeşit)	5	4
	Çöğür(Spur çeşit)	4	1,5-2
Armut	BA29	4	2
	Quince A	4	2,5-3
	OHF*333	4	3-4
	Çöğür	4	4
	Çöğür	5	5
Ayva	Vegetatif Anaçlar	5	4-4,5
Kiraz	Gisela6 Maxma14	4	4
	Gisela6 Maxma14	5	3-5
	Çöğür	6	6
	Çöğür	7	7
Kayısı	Vegetatif anaçlar	5	4-5
	Çöğür Anaçlar	8	6-8
Şeftali	Vegetatif anaçlar	5	3-4
	Çöğür Anaçlar	4	4
	Çöğür Anaçlar	5	5
Erik	Vegetatif anaçlar	5	4-5
	Çöğür Anaçlar	8	7
Badem	GF677	5	5
	GF677	6	6
	Çöğür Anaçlar	6	6
Ceviz	Çöğür Anaçlar	8	8
	Çöğür Anaçlar	10	10
Çilek		30-40cm	25-30cm

SERİN İKLİM TAHILLARI		
Buğday	Makarnalık	Çeşit 1252, Kızıltan 91, Yelken, Kunderu 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 (sarıleblebik), 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 geççi)AGRİA, MARFONA, LATONA, WANGOGH, FABULO, PROVENTA
	Sanayilik	AGRİA
Haşhaş		TMO1, TMO2, TMO3
Mısır		Tatlı Mısır, Cindarı, Sanayilik tohumlar, Ticari çeşitler
Anason		Yerel çeşitler
Kimyon		Yerel çeşitler
Kekik		İzmir Kekiği
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