

## ÇAL İSABEY BELDESİ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

İsabey Beldesi tarım arazilerinin çıkartılan Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının proje çalışmaları sonucu; 10 farklı toprak serisi “İsabey, Boztepe, Konak, Denizler, Kızıltepe, Bozönü, Azmak, Kavakköy, Baklan, Akçaköy” ve 28 adet farklı haritalama birimi tesbit edilmiştir. (Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüd ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1 )

İsabey 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 ürün desenine dâhil edilebilir.

### İSABEY BELDESİ TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüd Alanı	: 3715 ha
İsabey Beldesinin rakımı	: 861 m
Yıllık ortalama sıcaklık	: 13,1 <sup>0</sup> C
Yıllık ortalama yüksek sıcaklık	: 19,4 <sup>0</sup> C
Yıllık ortalama düşük sıcaklık	: 6,6 <sup>0</sup> C
En düşük ortalama sıcaklık ocak ayında	: -1,8 <sup>0</sup> C
En yüksek ortalama sıcaklık temmuz ayında olup	: 31,0 <sup>0</sup> C
Sonbahar en erken don tarihi 27 Eylül	: -0.6 <sup>0</sup> C
İlkbahar en geç don tarihi 11 Nisan	: -3.0 <sup>0</sup> C
Açık Günler Sayısı	: 132 gün
Bulutlu Günler Sayısı	: 186 gün
Kapalı Günler Sayısı	: 47 gün
En fazla yağış aralık ayındadır. Yıllık ortalama yağışı	: 446.3mm

Kireç oranları % 1,81 ile % 47,28 ve pH 7,65 ile 10,10 arasında olup alkali topraklardır Asit karakterli Amonyum sülfat, Triple süper fosfat, Potasyum Sülfat gibi gübreler tercih edilmeli, kükürt uygulaması yapılmalıdır

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

Hafif taşlılık mevcuttur.

Araziler, düz, hafif eğim ve orta eğimlidir

Toprakların bünyesi genel olarak Siltli, killi, kumlu-tınlı ve killi - tınlıdır

Topraklar çok sığ (10-30 cm), sığ (30-50 cm), orta derin(50-90 cm) ve derin (90-120cm)

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



## SERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ:

### 1-AKÇAKÖY SERİSİ

1-1 Ac5.A İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Akçaköy 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 Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 17,35- Solma Noktası : % 7,76- Yararlı Su: % 9,59
08. pH: Hafif alkali (8.23–8.84)
09. Kireç: Orta kireçli ( % 1.81–10.81)
10. Organik Madde: Fakir( 0.04–0,39)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.02–0,06), Fosfor orta(1,03–6,54 kg/da) ve Potasyum miktarı yeterli(14,60–50,93 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (2,40–7,81 ppm), Çinko fakir (0,04–0,74 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### Ürün Deseni Önerisi:

#### Sulu Şartlarda;

##### Meyvecilik:

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

##### Sebzecilik:

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

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Şeker Pancarı, KimyonHaşhaş, Patates

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye, Fasulye, Barbunya

##### Yem Bitkileri:

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

#### Kuru Şartlarda;

##### Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, KimyonHaşhaş

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyacı

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

## 2- AZMAK SERİSİ

2-1. Az5.d1.A İsabey Beldesi 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, Vişne, Erik, Kayısı, Bağ, Badem, Ceviz

##### Sebzecilik:

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

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### 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, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

KimyonAnason, Kekik, Haşhaş

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

### 3-BAKLAN SERİSİ

3-1. Bk5.Ay İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Baklan 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: % 33,14- Solma Noktası : % 19,88- Yararlı Su: % 13,26
08. pH: Hafif alkali (7.82-8.13)
09. Kireç: Fazla kireçli (%16.08-21.82)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.41-0,99)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05-011) Fosfor orta (1,26-6,37 kg/da), Potasyum yeterli (29,90-84,47kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (5,69-7,91 ppm), Çinko fakir (0,05-0,21 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Yetersiz drenaj ve taban suyu sorunu bulunmaktadır.
15. Derin köklü ve çok yıllık bitkiler 13. maddedeki belirtilen sorun çözüldüğü takdirde önerilmektedir

#### Ürün Deseni Önerisi:

#### Sulu Şartlarda;

##### Meyvecilik:

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

##### Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Kavun, Karpuz, Kabak, Soğan, Marul, Lahanagiller

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

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

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye, Barbunya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Yonca

#### Kuru Şartlarda;

##### Meyvecilik:

Bağ, Badem

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

**3–2.** Bk5.A İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Baklan 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: % 33,14- Solma Noktası : % 19,88- Yararlı Su: % 13,26
08. pH: Hafif alkali (7.82–8.13)
09. Kireç: Fazla kireçli (%16.08–21.82)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.41–0,99)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,05–011) Fosfor orta (1,26–6,37 kg/da), Potasyum yeterli (29,90–84,47kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (5,69–7,91 ppm), Çinko fakir (0,05–0,21 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

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

##### **Sebzecilik:**

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

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

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

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye, Barbunya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Yonca

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

## 4-BOZÖNÜ SERİSİ

4-1. Bn5.A İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Bozönü 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 (90–120 cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 34,47- Solma Noktası : % 23,82- Yararlı Su: % 10,65
08. pH: Hafif alkali (7.96–8.22 )
09. Kireç: Fazla kireçli (%17.61–20.90)
10. Organik Madde: Fakir ( %0.12–0,76)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,08), Fosfor orta (1,24–5,29 kg/da)  
Potasyum yeterli (43,92–96,97kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6,46–8,05 ppm), Çinko fakir (0,05–0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### Ürün Deseni Önerisi:

#### Sulu Şartlarda;

##### Meyvecilik:

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

##### Sebzecilik:

Domates, Biber, Marul, Ispanak, Bamya, Lahanagiller, Maydanoz

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Kimyon, Şeker Pancarı

##### Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek, Börülce

##### Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan Pancarı, Fiğ

#### Kuru Şartlarda;

##### Meyvecilik:

Bağ, Badem

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Kekik, Haşhaş

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-2 Bn5.Ay İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Bozönü 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 (90–120 cm)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 34,47- Solma Noktası : % 23,82- Yararlı Su: % 10,65
08. pH: Hafif alkali (7.96–8.22 )
09. Kireç: Fazla kireçli (%17.61–20.90)
10. Organik Madde: Fakir ( %0.12–0,76)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,08), Fosfor orta (1,24–5,29 kg/da)  
Potasyum yeterli (43,92–96,97kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6,46–8,05 ppm), Çinko fakir (0,05–0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Yetersiz drenaj ve taban suyu sorunu bulunmaktadır.
15. Derin köklü ve çok yıllık bitkiler 13. madde deki belirtilen sorun çözüldüğü takdirde önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Elma, Armut, Vişne, Bağ, Badem, Ceviz

##### **Sebzecilik:**

Marul, Ispanak, Bamyacı, Lahanagiller, Maydanoz

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Ayçiçeği, Anason, Kimyon, Şeker Pancarı

##### **Baklagiller:**

Nohut, Fasulye, Mercimek, Börölce

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Hayvan Pancarı, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kimyon, Anason, Kekik, Haşhaş

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börölce

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük



## 5-BOZTEPE SERİSİ

5-1. Bz5.d2.Ar-Bt1 İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin (50–90 cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif dalga ve Hafif Eğimli (%1–6)
06. Tekstür: Siltli Tınlı ve Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 28,34- Solma Noktası : % 13,95- Yararlı Su: % 14,39
08. pH: Hafif alkali (7.92–8.33)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (%18.44–42.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.69–0,93)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.06–0,1), Fosfor fakir (2.64–2.87 kg/da), Potasyum yeterli (74.32–102,73 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4.25–10.13ppm), Çinko fakir (0.08–0.21ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### Ürün Deseni Önerisi:

#### Sulu Şartlarda;

##### Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne, Armut

##### Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya, Marul, Ispanak, Pırasa

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek

##### Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

#### Kuru Şartlarda;

##### Meyvecilik:

Bağ, Badem

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-2 Bz4.d2.A-Art1 İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin (50–90 cm), Az taşlı
05. Eğim: Düz ve Hafif dalga (%0–2)
06. Tekstür: Siltli Tınlı ve Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 28,34- Solma Noktası : % 13,95- Yararlı Su: % 14,39
08. pH: Hafif alkali (7.92–8.33)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (%18.44–42.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.69–0,93)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.06-0.1), Fosfor fakir (2.64-2.87 kg/da), Potasyum yeterli (74.32-102.73 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4.25–10.13ppm), Çinko fakir (0.08–0.21ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem, Vişne, Armut

##### **Sebzecilik:**

Lahanagiller, Bamya, Marul, Ispanak, Pırasa

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon, Haşhaş

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

**5-3. Bz5.d1.A İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;**

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin (90–120 cm)
05. Eğim: Düz (%0–1)
06. Tekstür: Siltli Tınlı ve Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 28,34- Solma Noktası : % 13,95- Yararlı Su: % 14,39
08. pH: Hafif alkali (7.92–8.33)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (%18.44–42.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.69–0,93)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.06-0.1), Fosfor fakir (2.64-2.87 kg/da), Potasyum yeterli (74.32-102.73 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4.25–10.13ppm), Çinko fakir (0.08–0.21ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem, Ceviz

##### **Sebzecilik:**

Lahanagiller, Bamya, Marul, Ispanak, Pırasa

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon, Haşhaş

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

## 6-DENİZLER SERİSİ

6-1 Dn5.A İsbey Beldesi 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: Düz (%0–1)
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:

Bağ, Badem, Ceviz, Kayısı, Vişne

##### Sebzecilik:

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

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### 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, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

**6-2 Dn5.Ay İsabey Beldesi 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: Düz (%0-1) Yetersiz drenaj Tabansuyu 90-120 cm
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
14. Drenaj sorunu çözüldüğü takdirde çok yıllık bitkiler önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem, Ceviz, Kayısı, Vişne

##### **Sebzecilik:**

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

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### **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, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

**6-3 Dn4.d1Ar İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Denizler 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: % 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:**

Bağ, Badem, Ceviz, Kayısı, Vişne

##### **Sebzecilik:**

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

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### **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, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

**6-4 Dn4.d3.B** İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Denizler 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: Hafif eğim(%2–6)
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:**

Bağ, Badem, Vişne

##### **Sebzecilik:**

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

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **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, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

## 7- İSABEY SERİSİ

7-1. İb5.Ar İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde İsabey 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)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 25,57- Solma Noktası : % 16,24- Yararlı Su: % 9,32
08. pH: Hafif alkali (7.96-8.30 )
09. Kireç: Çok fazla kireçli( %31.85-38.19), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir ( %0.02-0.63)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03-0,60), Fosfor orta (1,89-7,09kg/da), Potasyum yeterli (26,14-62,86 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yüksek (5,69-7,46 ppm), Çinko(0,06-0,18 ppm) fakir
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, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### Kuru Şartlarda;

##### **Meyvecilik:**

Badem, Bağ

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kekik, Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük



7-2. İb5.A İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde İsabey 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: % 25,57- Solma Noktası : % 16,24- Yararlı Su: % 9,32
08. pH: Hafif alkali (7.96-8.30 )
09. Kireç: çok fazla kireçli( %31.85-38.19), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir ( %0.02-0.63)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03-0,60), Fosfor orta (1,89-7,09kg/da), Potasyum yeterli (26,14-62,86 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yüksek (5,69-7,46 ppm), Çinko fakir (0,06-0,18 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, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Badem, Bağ

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kekik, Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-3. İb5 d1.A İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde İsabey 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: % 25,57- Solma Noktası : % 16,24- Yararlı Su: % 9,32
08. pH: Hafif alkali (7.96-8.30 )
09. Kireç: çok fazla kireçli( %31.85-38.19), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir ( %0.02-0.63)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03-0,60), Fosfor orta (1,89-7,09kg/da), Potasyum yeterli (26,14-62,86 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yüksek (5,69-7,46 ppm), Çinko fakir (0,06-0,18 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, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Badem, Bağ

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kekik, Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-4. İb5 d1.Ar-Bt1 İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde İsabey serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu 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 dalga ve hafif eğimli (%1-6)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 25,57- Solma Noktası : % 16,24- Yararlı Su: % 9,32
08. pH: Hafif alkali (7.96-8.30 )
09. Kireç: çok fazla kireçli( %31.85-38.19), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir ( %0.02-0.63)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03-0,60), Fosfor orta (1,89-7,09kg/da), Potasyum yeterli (26,14-62,86 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yüksek (5,69-7,46 ppm), Çinko fakir (0,06-0,18 ppm)
- 12.Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem, Ceviz

##### **Sebzecilik:**

Bamya, Lahanagiller, Marul

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Badem, Bağ

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kekik, Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-5. İb5 d3.B İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde İsabey 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(30-50 cm) az taşlı
05. Eğim: Hafif eğimli (%2-6)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 25,57- Solma Noktası : % 16,24- Yararlı Su: % 9,32
08. pH: Hafif alkali (7.96-8.30 )
09. Kireç: çok fazla kireçli( %31.85-38.19), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir ( %0.02-0.63)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03-0,60), Fosfor orta (1,89-7,09kg/da), Potasyum yeterli (26,14-62,86 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yüksek (5,69-7,46 ppm), Çinko fakir (0,06-0,18 ppm)
12. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem

##### **Sebzecilik:**

Bamya, Lahanagiller, Marul

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Badem, Bağ

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kekik, Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

## 8-KONAK SERİSİ

8-1 Kn5.Ay İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Konak 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) Yetersiz drenaj Tabansuyu 90–120 cm
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 24,32- Solma Noktası : % 19,54- Yararlı Su: % 4,78
08. pH: Hafif alkali (8.06–8,20)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (%30.32–34.32), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.06–0.79)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,09), Fosfor orta (1,37–8,79 kg/da), Potasyum yeterli (42,35–83,77kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4,22–5,44 ppm), Çinko fakir (0,05–0,40 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Drenaj sorunu çözüldüğü takdirde çok yıllık bitkiler önerilmektedir

### Ürün Deseni Önerisi:

#### Sulu Şartlarda;

##### Meyvecilik:

Bağ, Badem, Ceviz

##### Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Ispanak, Marul

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek

##### Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

#### Kuru Şartlarda;

##### Meyvecilik:

Bağ, Badem

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

**8-2 Kn5.A** İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Konak 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: % 24,32- Solma Noktası : % 19,54- Yararlı Su: % 4,78
08. pH: Hafif alkali (8.06–8,20)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (%30.32–34.32), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.06–0.79)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,09), Fosfor orta (1,37–8,79 kg/da), Potasyum yeterli (42,35–83,77kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4,22–5,44 ppm), Çinko fakir (0,05–0,40 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem, Ceviz

##### **Sebzecilik:**

Bamya, Lahanagiller, Ispanak, Marul

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kekik, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Bamya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

**8-3 Kn5.Art1** İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Konak 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 dalgalı (%1-2)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 24,32- Solma Noktası : % 19,54- Yararlı Su: % 4,78
08. pH: Hafif alkali (8.06-8,20)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (%30.32-34.32), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.06-0.79)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04-0,09), Fosfor orta (1,37-8,79 kg/da), Potasyum yeterli (42,35-83,77kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (4,22-5,44 ppm), Çinko fakir (0,05-0,40 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem, Ceviz

##### **Sebzecilik:**

Bamya, Lahanagiller, Ispanak, Marul

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ, Badem

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kekik, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Bamya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

## 9-KAVAKKÖY SERİSİ

9-1 Ky5.A İsabey Beldesi 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, Kayısı, Şeftali, Vişne, Bağ, Badem Ceviz, Böğürtlen

##### Sebzecilik:

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

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

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

##### 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, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük



9–2 Ky5.Ar İsabey Beldesi 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: Hafif dalga (%1–2)
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, Kayısı, Şeftali, Vişne, Bağ, Badem Ceviz, Böğürtlen, Çilek

##### **Sebzecilik:**

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

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

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

##### **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, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kekik, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce, Bıyık

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9–3 Ky4.Ar İsabey Beldesi 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: Hafif dalga (%1–2)
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, Kayısı, Şeftali, Vişne, Bağ, Badem, Ceviz, Böğürtlen, Çilek

##### Sebzecilik:

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

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### 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, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-4 Ky5.Ay İsabey Beldesi 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) Yetersiz drenaj Tabansuyu 90-120 cm
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
14. Drenaj sorunu çözüldüğü takdirde çok yıllık bitkiler önerilmektedir

### **Ürün Deseni Önerisi:**

#### **Sulu Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

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

##### **Sebzecilik:**

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

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **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, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Anason, Kekik, Kimyon

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

## 10-KIZILTEPE SERİSİ

10-1 Kz5.d1B-Ct1 İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Kızıltepe 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: Derin toprak yapısında(90-120 cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif eğim ve Orta eğim (%2-12)
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:

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

##### Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak, Maydanoz

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Kimyon, Anason, Şeker Pancarı, Mısır

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye, Fasulye

##### Yem Bitkileri:

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

#### Kuru Şartlarda;

##### Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

##### Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

##### Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Anason

##### Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

##### Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10–2 Kz4.d4.Bt1 İsabey Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Kızıltepe 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 sığ (10–30 cm), Az taşlı
05. Eğim Hafif eğim (%2–6)
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:**

Bağ

##### **Sebzecilik:**

Bamya, Lahanagiller, Karpuz, Marul, Maydanoz

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Ayçiçeği, Kimyon, Anason

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye, Fasulye

##### **Yem Bitkileri:**

Yonca, Fiğ

#### **Kuru Şartlarda;**

##### **Meyvecilik:**

Bağ

##### **Hububat:**

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

##### **Endüstri Bitkileri:**

Kekik, Kimyon, Anason

##### **Baklagiller:**

Nohut, Mercimek, Börülce

##### **Yem Bitkileri:**

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10–3 Kz5.d1Ar-Bt1 İsabey 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) II. sınıf
04. Derinlik: Derin (90–120 cm) Az taşlı
05. Eğim Hafif dalgalı ve hafif eğim (%1–6)
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:**

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

##### **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

<b>MEYVELER</b>			
<b>YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİLER</b>			
<b>Tür</b>	<b>Anaç</b>		<b>Çeşit ve Tozlayıcılar</b>
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 Smoother, Starks spur golden) Jonagold grubu( Triploid) Jonagored
	Çöğür MM109 MM111 MM106(ağır top. Hassas) M26(spur çeşitlere) M9	M26 M9	Gala grubu (Galaxy gala, Mondial gala) Braeburn grubu, Fuji grubu, Summerred, Jersey mac (erkenci)
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
<b>SERT ÇEKİRDEKLİLER</b>			
<b>Tür</b>	<b>Anaç</b>		<b>Çeşit ve Tozlayıcılar</b>
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(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
<b>SERT KABUKLULAR</b>			
<b>Tür</b>	<b>Anaç</b>		<b>Çeşit ve Tozlayıcılar</b>
Badem	Acıbadem (kuru alanlarda) GF677 (Sulu alanlarda)		Ferragnes X Ferrodel 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)
<b>BAĞ ve DİĞER MEYVE TÜRLERİ</b>			

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
	Çöğür Anaçlar	7	7
Ceviz	Çöğür Anaçlar	8	8
	Çöğür Anaçlar	10	10
Çilek		30-40cm	25-30cm



<b>SERİN İKLİM TAHİLLARI</b>		
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

<b>BAKLAGİLLER</b>		
(ph yüksek olan yerler için önerilir pH5,5-9 arası.)		
Nohut	Sanayilik,	Sarı 98 (sarılebebilirlik), 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

<b>ENDÜSTRİ BİTKİLERİ</b>		
Şeker pancarı		Signal
Patates	Derin toprak, organik madde, Kumlu tınlı Yemelik	(Orta ekenci)MARABEL, (Orta geççi)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 Kekigi
Ayçiçeği	Yağlık	Ticari çeşitler
	Çerezlik	Ticari çeşitler

<b>SEBZE</b>		
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

<b>YEM BİTKİLERİ</b>		
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