

ÇAL İLÇESİ BELEVİ BELDESİ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

Çal ilçesi Belevi Beldesi tarım arazilerinin çıkartılan Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının proje çalışmaları sonucu;

7 farklı toprak serisinden “**Baklan, Boztepe, Denizler, Gökpınar, İsabey, Kızıltepe, Tavşantepe**” ve 22 adet farklı haritalama birimi tesbit edilmiştir. (Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüd ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1)

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

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

BELEVİ BELDESİ TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüd Alanı	: 912 ha
Belevi Beldesi rakımı	: 1031 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 % 16,08 ile % 42,54 ve pH 7,82 ile 8,30 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

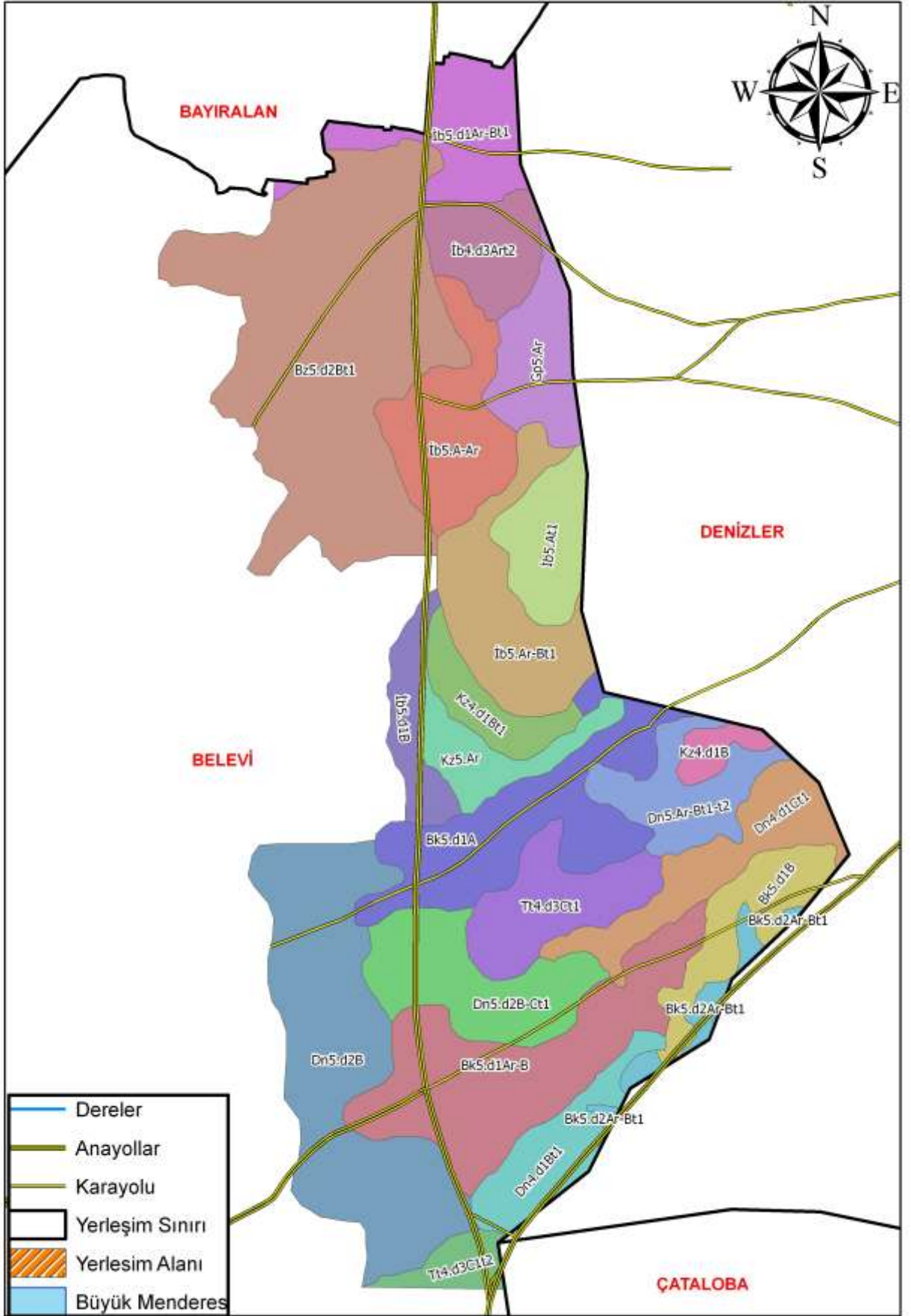
Hafif ve orta taşlılık mevcuttur

Araziler, düz, hafif ve orta eğimlidir

Toprakların bünyesi genel olarak killi - tınlıdır

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

Gübre kullanımında; yetiştiriciliği yapılacak olan ürün ve arazinin toprak özelliklerine göre toprak, yaprak tahlillerinin yapılması gerekmektedir



SERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

1-BAKLAN SERİSİ

1-1. Bk5.d1A Belevi 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, Lahanagiller, Nane, Maydanoz

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş, Şeker Pancarı

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–2 Bk5.d1B Belevi 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: Hafif eğim (%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, Lahanagiller, Nane, Maydanoz

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş, Şeker Pancarı

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–3 Bk5.d1.Ar-B Belevi 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: Hafif dalga, hafif eğim (%1-6)
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, Lahanagiller, Maydanoz, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş, Şeker Pancarı

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–4 Bk5.d2.Ar-Bt1 Belevi Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Baklan 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) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif dalga, hafif eğim (%1-6)
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

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş, Şeker Pancarı

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ, Silajlık Mısır, Hayvan Pancarı

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-BOZTEPE SERİSİ

2-1. Bz5.d2Bt1 Belevi 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 Eğimli (%2–6)
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

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamyası, 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, Bamyası

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-DENİZLER SERİSİ

3-1 Dn5.d2.B Belevi 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) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90cm)
05. Eğim: Hafif eğimli (%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:

Elma, Armut, Vişne, Kayısı, Bağ, Badem

Sebzecilik:

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

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, Ceviz, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-2 Dn5.d2.B-Ct1 Belevi 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) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50–90 cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif eğim-orta eğim (%2–12)
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:

Elma, Armut, Vişne, Kayısı, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Ispanak, Kavun, Karpuz, Lahanağiller, Bamya

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, Ceviz, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-3 Dn5.Ar-Bt1-t2 Belevi 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), Az ve orta taşlı
05. Eğim: Hafif dalga- hafif eğim (%1–6)
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:

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

Sebzecilik:

Domates, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyası

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-4 Dn4.d1.Ct1 Belevi Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Denizler serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri

01. 2 Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm), Az taşlı
05. Eğim: Orta eğim (%6-12)
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:

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

Sebzecilik:

Domates, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyacı

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-5 Dn4.d1.Bt1 Belevi 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), Az taşlı
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:

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

Sebzecilik:

Domates, Kavun, Karpuz, Lahanagiller, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyacı

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-GÖKPINAR SERİSİ

4-1. Gp5.Ar Belevi Beldesi 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: Hafif dalgalı (% 1-2)
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:

Lahanagiller, Ispanak, Marul, Maydanoz, Bamya, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5- İSABEY SERİSİ

5-1. İb5.A-Ar Belevi 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, Hafif dalgalı (%0-2)
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 fakir (0,06-0,18 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, 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, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-2. İb5.At1 Belevi 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), Az taşlı
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

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, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-3 İb5.d1.Ar-Bt1 Belevi 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 dalgalı, hafif eğim (%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)
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, 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, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-4 İb5.Ar-Bt1 Belevi 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 dalgalı, hafif eğim (%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)
13. 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, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-5 İb5.d1.B Belevi 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)
05. Eğim: Hafif eğim (%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)
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, 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, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-6 İb4.d3.Art2 Belevi 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) IV sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50 cm), Orta taşlı
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 fakir (0,06-0,18 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-KIZILTEPE SERİSİ

6-1 Kz4.d1Bt1 Belevi 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 toprak yapısında(90-120 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:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Vişne, Ceviz

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak, Marul, Ispanak

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

6-2 Kz4.d1B Belevi 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 toprak yapısında(90-120 cm)
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:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Vişne, Ceviz

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak, Marul, Ispanak

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

6-3 Kz5.Ar Belevi 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 toprak yapısında(90–120 cm)
05. Eğim: Hafif dalga (%1–2)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 31,53- Solma Noktası : % 15,28- Yararlı Su: % 16,25
08. pH: Hafif alkali (7.88–8.13)
09. Kireç: Fazla kireçli(%17.94–23.48)
10. Organik Madde: Fakir(%0.03–0.44)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0.08), Fosfor orta (1.15–8.41 kg/da), Potasyum yeterli (25.06–65.27kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir Orta (2.47–2.87ppm), Çinko yeterli (0.08–1.42ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Vişne, Ceviz

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak, Marul, Ispanak

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

7-TAVŞANTEPE SERİSİ

7-1. Tt4.d3.Ct1 Belevi Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Tavşantepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf tarımda sorunlu araziler grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Eğim: Orta eğimli(%6–12)
05. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50 cm), Az taşlı
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 30,52- Solma Noktası : % 17,06- Yararlı Su: % 13,46
08. pH: Hafif alkali (8.06–8.15)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 25.69–39.39), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.10–0.64)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0,06), Fosfor orta(0,81–6,51 kg/da), Potasyum orta (19,64–26,16kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(4,69–6,77 ppm), Çinko fakir (0,08–0,14 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-2. Tt4.d3.Ct2 Belevi Beldesi sınırları içerisinde Harita üzerinde Tavşantepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf tarımda sorunlu araziler grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV.sınıf
04. Eğim: Orta eğimli(%6–12)
05. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50 cm), Orta taşlı
06. Tekstür: Killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 30,52- Solma Noktası : % 17,06- Yararlı Su: % 13,46
08. pH: Hafif alkali (8.06–8.15)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 25.69–39.39), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (% 0.10–0.64)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0,06), Fosfor orta(0,81-6,51 kg/da), Potasyum orta (19,64-26,16kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(4,69–6,77 ppm), Çinko fakir (0,08-0,14 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

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
	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
SERT ÇEKİRDEKLİLER			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Kayıısı	Zerdali A, Zerdali Myrobolan 29C (Klonal anaç) Myrobolan GF31 (Klonal anaç) Orta derinde Klonal anaç tercih edilmelidir.		Roksana, Aprikos(Iğdır), Hasanbey, Alyanak, Şekerpare
Erik	Yabani Erik Myroblon29-C Pixy		Orta mevsim (Black Diamond Black Beauty, Ozark Premier) Geççiler (Angelino, TC Sun, Autumn giant, October sun Avrupa grubu (Stanley, President, Frenze 90) İlkbahar geç donlardan etkilenme riski bulunduğu için 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 için 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)

MEYVELERDE DİKİM ARALIKLARI

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

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

BAKLAGİLLER		
(ph yüksek olan yerler için önerilir pH5,5-9 arası.)		
Nohut	Sanayilik,	Sarı 98 (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
Haşhaş		TMO1, TMO2, TMO3
Mısır		Tatlı Mısır, Cindarı, Sanayilik tohumlar, Ticari çeşitler
Anason		Yerel çeşitler
Kimyon		Yerel çeşitler
Kekik		İzmir Kekigi
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
Nane		
Soğan		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit 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