

BAKLAN KAVAKLAR KÖYÜ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

Baklan ilçesi Kavaklar Köyü tarım arazilerinin Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının hazırlanması projesi sonucu;

16 farklı toprak serisi “**Asmalı, Beşparmak, Beyelli, Boztepe, Çayağzı, Dağal, Dayılar, Gevrekli, Gökpınar, İcikli, İmralli, Kavaklar, Kıralan, Köyçayır, Kocakır, Yamanlar**” ve 47 adet farklı haritalama birimi tespit edilmiştir.(Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüt ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1)

Kavaklar 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 KAVAKLAR KÖYÜ TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüt Alanı	: 2763 ha
Kavaklar Köyünün rakımı	: 816 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 % 11,43 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

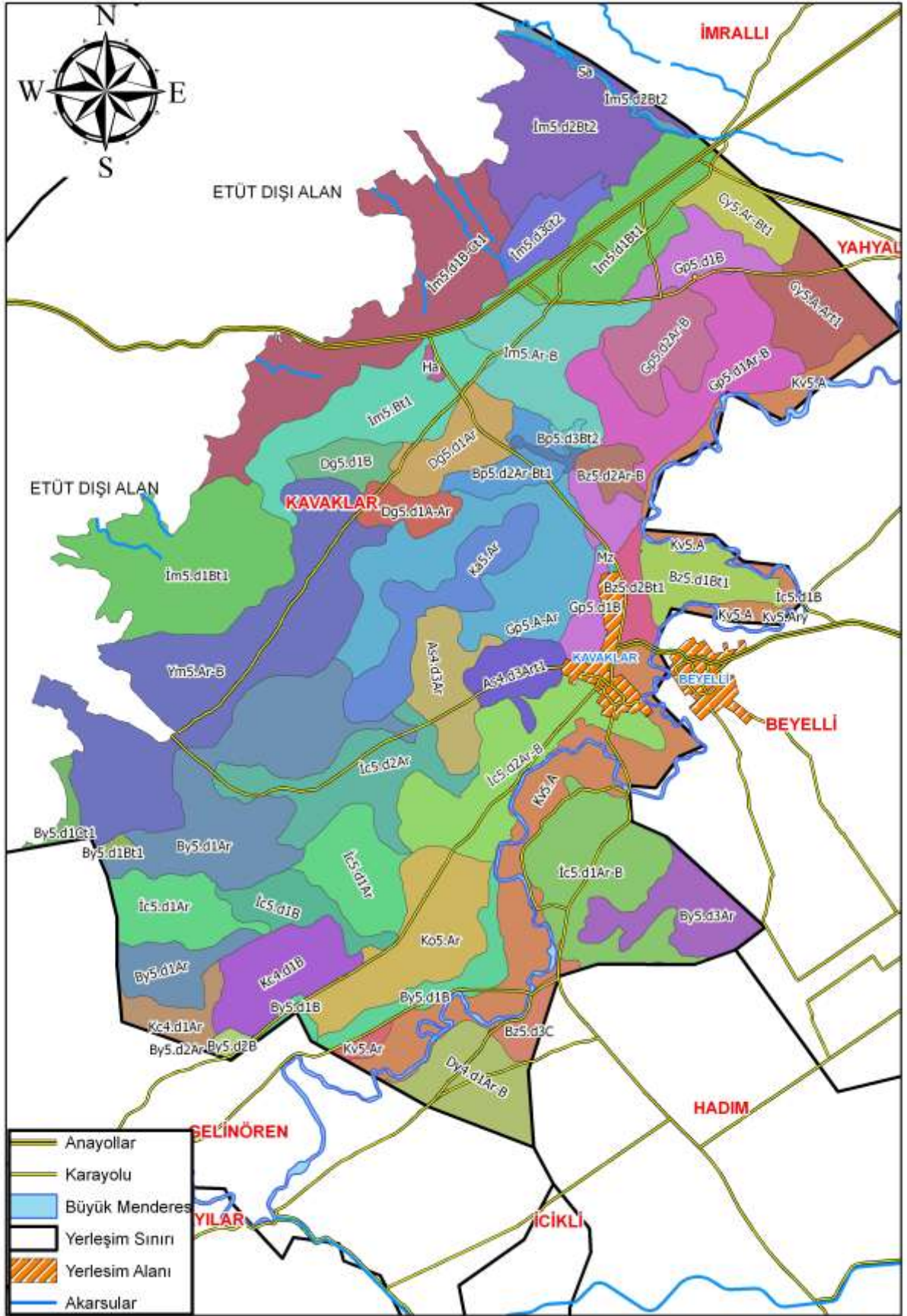
Orta taşlı ve hafif kayalılık mevcuttur.

Arazilerin eğimi düz ve düze yakın ile hafif eğimli yapıya sahiptir

Toprakların bünyesi genel olarak Killi tınlıdır

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

Yetiřtiricilięi yapılacak olan ürün seğimi ve doğru bitki besleme için toprak, yaprak tahlillerinin yapılması gerekmektedir



SERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

1- ASMALI SERİSİ

1-1. As4.d3.Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Asmalı 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 dalgalı(%1-2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,57- Solma Noktası : % 16,19- Yararlı Su: % 9,38
08. pH: Hafif alkali (8.18-8.24)
09. Kireç: Fazla kireçli(%21.43-28.68)
10. Organik Madde: Fakir (%0.34-0,46)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.07-0,09), Fosfor orta(2,58-6,94 kg/da), Potasyum yeterli(91,07-123,125 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli, (1,35-14,66 ppm), Çinko fakir (0,09-0,16 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, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

1-2. As4.d3.Art1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Asmalı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30-50 cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif dalgalı(%1-2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,57- Solma Noktası : % 16,19- Yararlı Su: % 9,38
08. pH: Hafif alkali (8.18-8.24)
09. Kireç: Fazla kireçli(%21.43-28.68)
10. Organik Madde: Fakir (%0.34-0,46)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.07-0,09), Fosfor orta(2,58-6,94 kg/da), Potasyum yeterli(91,07-123,125 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli, (1,35-14,66 ppm), Çinko fakir (0,09-0,16 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, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

2-BEYELLİ SERİSİ

2-1. By5.d3.Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

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

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

2-2. By5.d1B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli 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 Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 19,97- Solma Noktası : % 17,53- Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16-8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16-0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06-0,09), Fosfor fakir (2,13-6,21 kg/da), Potasyum yeterli (74,95-120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53-5,11 ppm), Çinko fakir (0,07-0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

2-3. By5.d2B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli 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 eğim(%2-6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 19,97- Solma Noktası : % 17,53- Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16-8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16-0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06-0,09), Fosfor fakir (2,13-6,21 kg/da), Potasyum yeterli (74,95-120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53-5,11 ppm), Çinko fakir (0,07-0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

2-4. By5.d2Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli 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: % 19,97- Solma Noktası : % 17,53- Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16-8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16-0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06-0,09), Fosfor fakir (2,13-6,21 kg/da), Potasyum yeterli (74,95-120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53-5,11 ppm), Çinko fakir (0,07-0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak,

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

2-5. By5.d1Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli 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: % 19,97- Solma Noktası : % 17,53- Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16-8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16-0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06-0,09), Fosfor fakir (2,13-6,21 kg/da), Potasyum yeterli (74,95-120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53-5,11 ppm), Çinko fakir (0,07-0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak,

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

2-6. By5.d1Ct1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli 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 eğimli(%6-12)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 19,97- Solma Noktası : % 17,53- Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16-8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16-0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06-0,09), Fosfor fakir (2,13-6,21 kg/da), Potasyum yeterli (74,95-120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53-5,11 ppm), Çinko fakir (0,07-0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

2-7. By5.d1Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beyelli 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 eğimli (%2-6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 19,97- Solma Noktası : % 17,53- Yararlı Su: % 2,44
08. pH: Hafif alkali (8.16-8.18)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 18.50 – 24.29)
10. Organik Madde: Fakir (%0.16-0,50)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,06-0,09), Fosfor fakir (2,13-6,21 kg/da), Potasyum yeterli (74,95-120,44 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,53-5,11 ppm), Çinko fakir (0,07-0,15 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

3-BEŞPARMAK SERİSİ

3-1. Bp5.d2Ar Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beşparmak 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: Orta derin toprak yapısında (50–90 cm). Az taşlı
05. Eğim: Hafif dalgalı, hafif eğim(%1–6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 26,43- Solma Noktası : % 17,33- Yararlı Su: % 9,10
08. pH: Hafif alkali (7.94–8.25)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 17,92–24,12)
10. Organik Madde: Fakir (%0.45–1.13)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,07–0,14), Fosfor orta(2,69–4,87 kg/da), Potasyum yeterli (36,23–56,28 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(5,56–9,02 ppm), Çinko fakir (0,10–0,61 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Marul, Pırasa, Ispanak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

3-2. Bp5.d3Bt2 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Beşparmak 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: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 26,43- Solma Noktası : % 17,33- Yararlı Su: % 9,10
08. pH: Hafif alkali (7.94-8.25)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 17,92-24,12)
10. Organik Madde: Fakir (%0.45-1.13)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,07-0,14), Fosfor orta(2,69-4,87 kg/da), Potasyum yeterli (36,23-56,28 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(5,56-9,02 ppm), Çinko fakir (0,10-0,61 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Erik, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

4-BOZTEPE SERİSİ

4-1. Bz5.d3.Ar-Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30-50 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

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-2. Bz5.d4.B-Ct2 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe 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 toprak yapısında (10-30 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif Eğim ve Orta eğim (%2-12)
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

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ,

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-3. Bz5.d2.Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe 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 (50-90 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, Bamyacı, 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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-4. Bz5.d2.ArB Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe 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 (50-90 cm)
05. Eğim: Hafif dalga-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

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-5. Bz5.d1.Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde. Boztepe 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 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, 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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-6. Bz5.d3.C Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50 cm)
05. Eğim: Orta Eğimli (%6-12)
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, Bamyacı, 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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-ÇAYAĞZI SERİSİ

5-1 Cy5Ar-Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çayağzı 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 dalga-Hafif eğim (%1-6)
06. Tekstür: Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 21,74- Solma Noktası : % 11,83- Yararlı Su: % 9,90
08. pH: Hafif alkali (8.00–8.20)
09. Kireç: Fazla kireçli (%16.41–24.38)
10. Organik Madde: Fakir (%0.14–0.88)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04-0,09), Fosfor orta (0,64-6,49kg/da), Potasyum yeterli (19,30-60,35 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,75-3,76 ppm), Çinko fakir (0,05-0,16 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Domates, Ispanak, Marul, Lahanagiller, Bamya, Pırasa, Maydanoz, Soğan, Tere, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon, Patates

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ, Şeker Pancarı, Silajlık Mısır, Sudan Otu

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-2 Cy5A-Art1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çayağzı 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), Az taşlı
05. Eğim: Düz ve Hafif dalga (%0-2)
06. Tekstür: Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 21,74- Solma Noktası : % 11,83- Yararlı Su: % 9,90
08. pH: Hafif alkali (8.00-8.20)
09. Kireç: Fazla kireçli (%16.41-24.38)
10. Organik Madde: Fakir (%0.14-0.88)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04-0,09), Fosfor orta (0,64-6,49kg/da), Potasyum yeterli (19,30-60,35 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,75-3,76 ppm), Çinko fakir (0,05-0,16 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Domates, Ispanak, Marul, Lahanagiller, Bamya, Pırasa, Maydanoz, Soğan, Tere, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon, Patates

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-DAYILAR SERİSİ

6-1. Dy4.d1.Ar-B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Dayılar 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- hafif eğimli (%1-6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,37- Solma Noktası : % 15,70- Yararlı Su: % 4,67
08. pH: Hafif alkali (7.87.-8.29)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli (%20,97-28,60), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0,34-0,66)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.04-0.09), Fosfor orta (2,54-7,59 kg/da), Potasyum yeterli (51,89-112,92 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (3,50-14,15 ppm), Çinko fakir 0,05-1,00ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Armut, Elma, Bağ, Badem, Ceviz, Kayısı

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Börülce

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga

7- DAĞAL SERİSİ

7-1 Dg5.d1.Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Dağal 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: % 17,74- Solma Noktası : % 11,03- Yararlı Su: % 6,71
08. pH: Hafif alkali (7.90–8.38)
09. Kireç: Fazla kireçli (%12.40–26.26)
10. Organik Madde: Fakir (%0.04–0,60)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,11), Fosfor orta (3,02–8,82 kg/da), Potasyum yeterli (18,88-44,23 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2,08-2,86 ppm), Çinko fakir (0,09-0,72 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya, Fasulye

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-2 . Dg5.d1.A-Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Dağal 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 ve Hafif dalgalı (%0-2),
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:

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

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya, Fasulye

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-3 . Dg5.d1.B Kavaklar 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) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm)
05. Eğim: Hafif eğim (%2-6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 17,74- Solma Noktası : % 11,03- Yararlı Su: % 6,71
08. pH: Hafif alkali (7.90–8.38)
09. Kireç: Fazla kireçli (%12.40–26.26)
10. Organik Madde: Fakir (%0.04–0,60)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,04–0,11), Fosfor orta (3,02–8,82 kg/da), Potasyum yeterli (18,88-44,23 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2,08-2,86 ppm), Çinko fakir (0,09-0,72 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya, Fasulye

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

8- GEVREKLİ SERİSİ

8-1. Gr4.d3B-Ct2 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

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

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kapari, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-İCİKLİ SERİSİ

9-1 İc5.d1.Ar-B Kavaklar 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: Hafif dalga ve Hafif eğim (%1-6)
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), Fosforca 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:

Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-2.İc5.d1.Ar Kavaklar 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: Hafif dalga (%1-6)
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), Fosforca 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:

Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-3.İc5.d1.Ar Kavaklar 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: Hafif dalga (%1-2)
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), Fosforca 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:

Lahanagiller, Bamyası, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-4.İc5.d1.B Kavaklar 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: Orta eğim (%6-12)
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), Fosforca 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:

Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-5.İc5.d2.Ar-B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İcikli 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 (50-90 cm)
05. Eğim: Hafif dalga ve Hafif eğim (%1-6)
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), Fosforca 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:

Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9-6.İc5.d2.Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İcikli 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) III. sınıf
04. Derinlik: Orta Derin toprak yapısında (50-90 cm)
05. Eğim: Hafif dalga (%1-2)
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), Fosforca 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:

Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-İMRALLI SERİSİ

10-1. İm5.d1Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı 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: % 25,94- Solma Noktası : % 16,31- Yararlı Su: % 9,63
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, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-2. İm5.Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı 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: % 25,94- Solma Noktası : % 16,31- Yararlı Su: % 9,63
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, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-3.İm5.Ar-B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı 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 dalga ve Hafif eğim(%1-6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,94- Solma Noktası : % 16,31- Yararlı Su: % 9,63
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, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-4. İm5.d2Bt1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı 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 (50-90 cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif eğim(%2-6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,94- Solma Noktası : % 16,31- Yararlı Su: % 9,63
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, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-5. İm5.d1B-Ct1 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı 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- Orta eğim(%2-12)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,94- Solma Noktası : % 16,31- Yararlı Su: % 9,63
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, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

10-6. İm5.d3Ct2 Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30-50 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Orta eğim(%6-12)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 25,94- Solma Noktası : % 16,31- Yararlı Su: % 9,63
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, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11-GÖKPINAR SERİSİ

11-1. Gp5.d1.A Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gökpınar 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 eğim (%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:

Bamya, Lahanağiller, Marul

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:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11–2. Gp5.d1.Ar-B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gökpınar 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 dalga- hafif eğim (%1-6)
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, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11–3. Gp5.d2.Ar-B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gökpınar 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: Orta Derin toprak yapısında(50-90cm)
05. Eğim: Hafif dalga- hafif eğim (%1–6)
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

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Marul

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:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

11–4. Gp5.A-Ar Kavaklar 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- Hafif dalga (%0-2)
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:

Bamya, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

12-KIRALAN SERİSİ

12-1. Ka5.Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kırılan serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

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

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Bağ, Badem, Ceviz

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kabak, Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Fiğ, Yonca, Silajlık Mısır

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

13-KOCAKIR SERİSİ

13-1. Kc4.d1.B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kocakir 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 Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,34- Solma Noktası : % 13,85- Yararlı Su: % 6,56
08. pH: Hafif alkali (8.07–8.55)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (%36.06–45.81), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.03–0,17)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02-0,06), Fosfor orta (0,92-8,13 kg/da), Potasyum yeterli (22,24-42,72 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,26–3,10 ppm), Çinko fakir (0,04–0,12 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

13-2. Kc4.d1.Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kocakır 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 Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 20,34- Solma Noktası : % 13,85- Yararlı Su: % 6,56
08. pH: Hafif alkali (8.07–8.55)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (%36.06–45.81), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.03–0,17)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0,06), Fosfor orta (0,92–8,13 kg/da), Potasyum yeterli (22,24-42,72 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (1,26–3,10 ppm), Çinko fakir (0,04–0,12 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ,

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

14-KAVAKLAR SERİSİ

14.1 Kv5.A Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kavaklar 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: % 34,61- Solma Noktası : % 24,31- Yararlı Su: % 10,29
08. pH: Kuvvetli alkali (7.65.–10.10)
09. Kireç: Orta kireçli (%10,62–12,25)
10. Organik Madde: Fakir(%0.03–1,99)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.02–0.34), Fosfor yeterli (0.85–18,92 kg/da), Potasyum yeterli (13,36–116,20 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(5.12–11.44 ppm), Çinko fakir(0.08-1.56 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, Soğan, Pırasa, Maydanoz, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

14.2 Kv5.Ar Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kavaklar 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 dalga (%1-2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 34,61- Solma Noktası : % 24,31- Yararlı Su: % 10,29
08. pH: Kuvvetli alkali (7.65.-10.10)
09. Kireç: Orta kireçli (%10,62-12,25)
10. Organik Madde: Fakir(%0.03-1,99)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.02-0.34), Fosfor yeterli (0.85-18,92 kg/da), Potasyum yeterli (13,36-116,20 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(5.12-11.44 ppm), Çinko fakir(0.08-1.56 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, Soğan, Pırasa, Maydanoz, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

15-KÖYÇAYIR SERİSİ

15-1. Ko5.Ar Kavaklar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Köyçayır 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: % 28,44- Solma Noktası : % 16,64- Yararlı Su: % 11,80
- 08.pH: Hafif alkali (8.04-9.22)
- 09.Kireç: Fazla kireçli (% 20.66-23.03)
- 10.Organik Madde: Fakir (% 0.09-0.59)
- 11.Makro Elementler: Azot fakir(%0,04-0,12), Fosfor orta(1,42-11,86kg/da), Potasyum yeterli(34,55-143,2kg/da)
- 12.Mikro Elementler: Demir yeterli(3,35-6,71ppm), Çinko fakir (0,11-1,52ppm)
- 13.Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kabak, Marul, Ispanak, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Şeker Pancarı, Ayçiçeği, Dane Mısır,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye

Yem Bitkileri:

Yonca, Hayvan Pancarı, Silajlık Mısır, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

16-YAMANLAR SERİSİ

16-1. Ym5.Ar-B Kavaklar köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Yamanlar 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, Hafif eğim(%2-6)
- 06.Tekstür: Killi Tınlı-Kumlu Tınlı
- 07.Tarla Kapasitesi: % 24,10- Solma Noktası : % 13,86- Yararlı Su: % 10,24
- 08.pH: Orta alkali (8.23-8.68)
- 09.Kireç: Fazla kireçli (% 11.29 – 21.12), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı Yapıda
- 10.Organik Madde: Fakir(%0.08-0,43)
- 11.Makro Elementler: Azot fakir(%0,01-0,05), Fosfor orta (0,83-7,55 kg/da), Potasyum yeterli (14,92-36,64 kg/da)
- 12.Mikro Elementler: Demir(1,51-3,24 ppm) orta, Çinko fakir (0,11-0,12 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Domates, Biber, Marul, Ispanak, Bamyas, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

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, Haşhaş

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
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.)
Kayısı	Zerdali A, Zerdali Myrobolan 29C (Klonal anaç) Myrobolan GF31 (Klonal anaç) Orta derinde Klonal anaç tercih edilmelidir.		Roksana, Aprikos(Iğdır), Hasanbey, Alyanak, Şekerpare
Erik	Yabani Erik Myroblon29-C Pixy		Orta mevsim (Black Diamond Black Beauty, Ozark Premier) Geççiler (Angeleno, 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 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)

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

MEYVELERDE DİKİM ARALIKLARI

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

SERİN İKLİM 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
Patates	Derin toprak, organik madde, Kumlu tınlı Yemeklik	(Orta ekenci)MARABEL, (Orta geççi)AGRIA, MARFONA, LATONA, WANGOGH, FABULO, PROVENTA
	Sanayilik	AGRIA
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
Tere		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