

ÇİVRİL İMRALLI KÖYÜ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

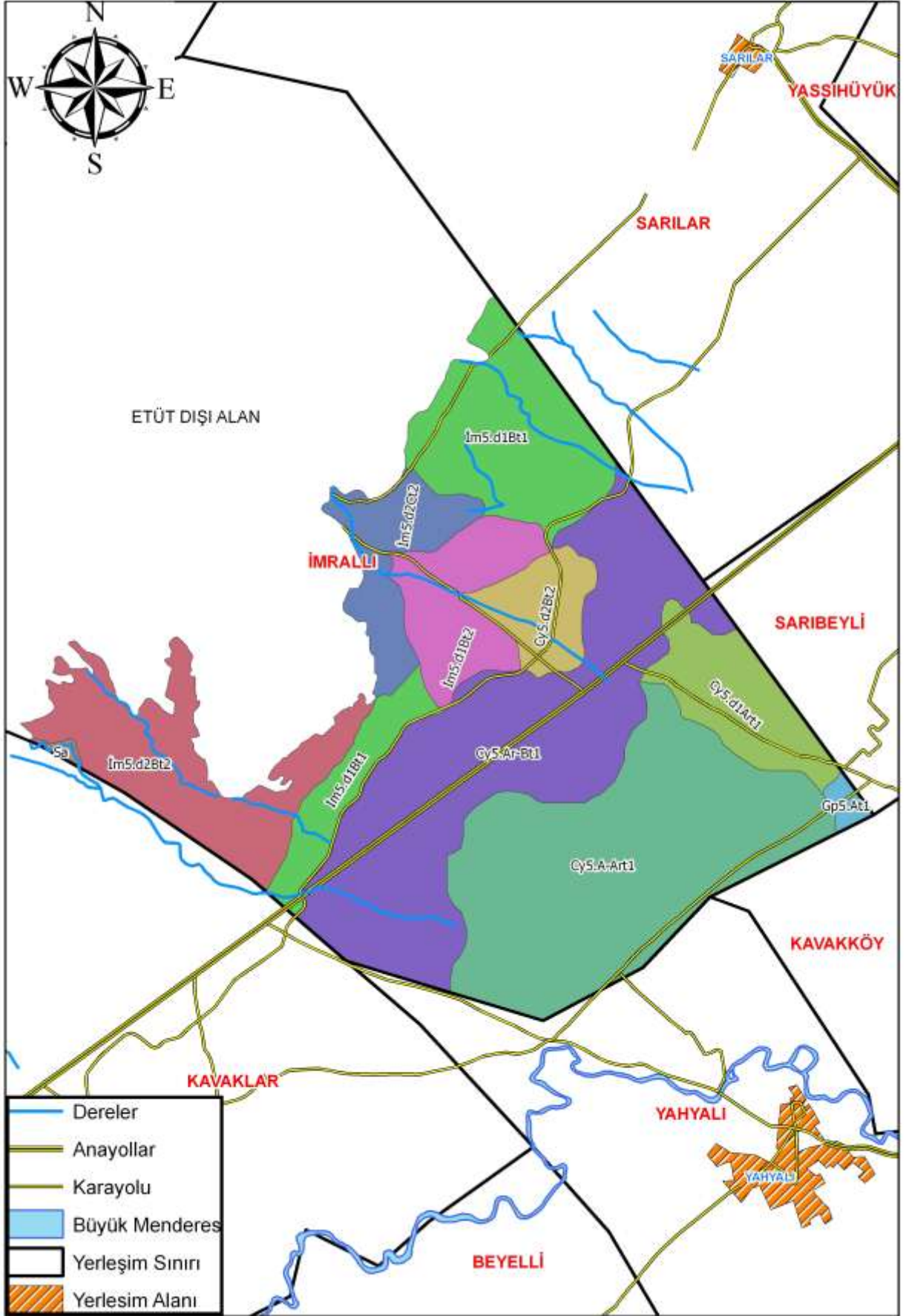
Çivril İlçesi İmrallı Köyü tarım arazilerinin Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının hazırlanması projesi sonucu; 3 farklı toprak serisi “İmrallı, Gökpinar, Çayağzı” ve 9 adet farklı haritalama birimi tespit edilmiştir.(Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüd ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1)

İmrallı 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 ürün desenine dâhil edilebilir.

İMRALLI KÖYÜ TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüd Alanı	:	829 ha
İmrallı Köyünün rakımı	:	862 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
En yüksek ortalama sıcaklık temmuz ayında	:	31 °C
Sonbaharda en erken don tarihi 21 Eylül	:	-3,1°C
İlkbaharda en geç don tarihi 15 Nisan	:	-1,3°C
Açık Günler Sayısı	:	159 gün
Bulutlu Günler Sayısı	:	145 gün
Kapalı Günler Sayısı	:	61 gün
En fazla aralık ayında olmak üzere yıllık ortalama yağışı	:	46.3mm
Kireç oranları % 16,41 ile % 33,99 ve pH 7,92 ile 8,90 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		
Arazilerin eğimi düz ve düze yakın ile hafif dalgalı eğime sahiptir		
Toprakların bünyesi genel olarak Killi tınılıdır		
Topraklar orta derin(50–90 cm) ve derin (90–120 cm) dir		
Yetiştiriciliği yapılacak olan ürün seçimi ve doğru bitki besleme için toprak, yaprak tahlillerinin yapılması gerekmektedir.		



SERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

1-İMRALLI SERİSİ

1-1. İm5.d1Bt1 İmrallı 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, Ceviz

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya, Marul, Ispanak, Domates

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–2. İm5.d1Ct2 İmrallı köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında (50-90 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğim(%2–6)
06. Tekstür: 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, Ispanak, Domates

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, , Mısır, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–3. İm5.d1Bt2 İmrallı köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulamada orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90–120 cm), Orta 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 Yapıda.
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, Ceviz

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya, Marul, Ispanak, Domates

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Şeker Pancarı, Mısır, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1-4-İm5.d2Bt2İmrallı köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İmrallı serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulamada orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120 cm),Orta 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 Yapıda
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, Ceviz

Sebzecilik:

Bamya, Domates

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Bakla, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-ÇAYAĞZI SERİSİ

2-1 Cy5.d2.Bt2İmrallı köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Çayağzı 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 (50-90cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğim (%2-6)
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, Erik, Vişne, Bağ, Badem, Armut

Sebzecilik:

Domates, Biber, Ispanak, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Bezelye, Bakla, Barbunya, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ, Mısır

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2–2 Cy5.Ar-Art1 İmrallı 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% :hafif dalgalı (%1–2)
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
14. Tarım dışında kerestelik orman alanları olarak kullanıma uygun

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Domates, Ispanak, Marul, Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2–3 Cy5.d1Art1 İmrallı 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 dalgalı (%1–2)
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:

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

Sebzecilik:

Domates, Ispanak, Marul, Lahanagiller, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyası

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-4. Cy5.A-Art1 İmrallı 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 (90-120cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif dalgalı (%1-2)
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:

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

Sebzecilik:

Domates, Ispanak, Marul, Lahanagiller, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş, Kekik

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamyası

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-GÖKPINAR SERİSİ

3-1. Gp5.At1 İmrallı 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(90-120 cm), Az taşlı
05. Eğim% :Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 21,74 - Solma Noktası: % 11,83 -Yararlı Su: % 9,90
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, Ispanak, Marul, Maydanoz

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Anason, Haşhaş, Kimyon, Nane

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Kekik, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

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, OHXF333klonacı 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
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)

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 TAHILLARI		
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 (sarıleblebilik), 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, Cındarı, 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
Lahana		Ticari F1 çeşitler
Kırmızı Lahana		Ticari çeşitler
Brokoli		Ticari çeşitler
Bamya		Ticari çeşitler
Karnıbahar		Ticari çeşitler
Ispanak		Ticari F1 çeşitler
Marul		Ticari F1 çeşitler
Maydanoz		Ticari çeşitler
Nane		

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