

ÇİVRİL BEYDİLLİ KÖYÜ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

Çivril İlçesi Beydilli Köyü tarım arazilerinin çıkartılan Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının proje çalışmaları sonucu;
6 farklı toprak serisi “Çayağzı, Gevrekli, Irgılı, İsabey, Taşkın, Tuğlu” ve 7 farklı haritalama birimi tespit edilmiştir.(Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüt ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1

Beydilli Köyünde İlçe tarım arazilerinde potansiyel ana ürün deseninin oluşturulmasında tüm veriler dikkate alınarak sulu ve kuru Şartlarda öncelikli ekim ve dikimi yapılabilecek tek ve çok yıllık türler tavsiye edilmiştir.

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

BEYDİLLİ KÖYÜ TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüt Alanı	: 166 ha
Beydilli Köyünün rakımı	: 834 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 21 Eylül	: -3,1 °C
İlkbahar en geç donlar 15 Nisan	: -1,3 °C
En yüksek ortalama sıcaklık temmuz ayında	: 31,0 °C
Açık Günler Sayısı	: 159 gün
Bulutlu Günler Sayısı	: 145 gün
Kapalı Günler Sayısı	: 61 gün
En fazla aralık ayında olmak üzere Yıllık ortalama yağıışı	: 446,3mm

Kireç oranları % 8,17 ile % 43,49 ve pH 7,83 ile 8,70 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

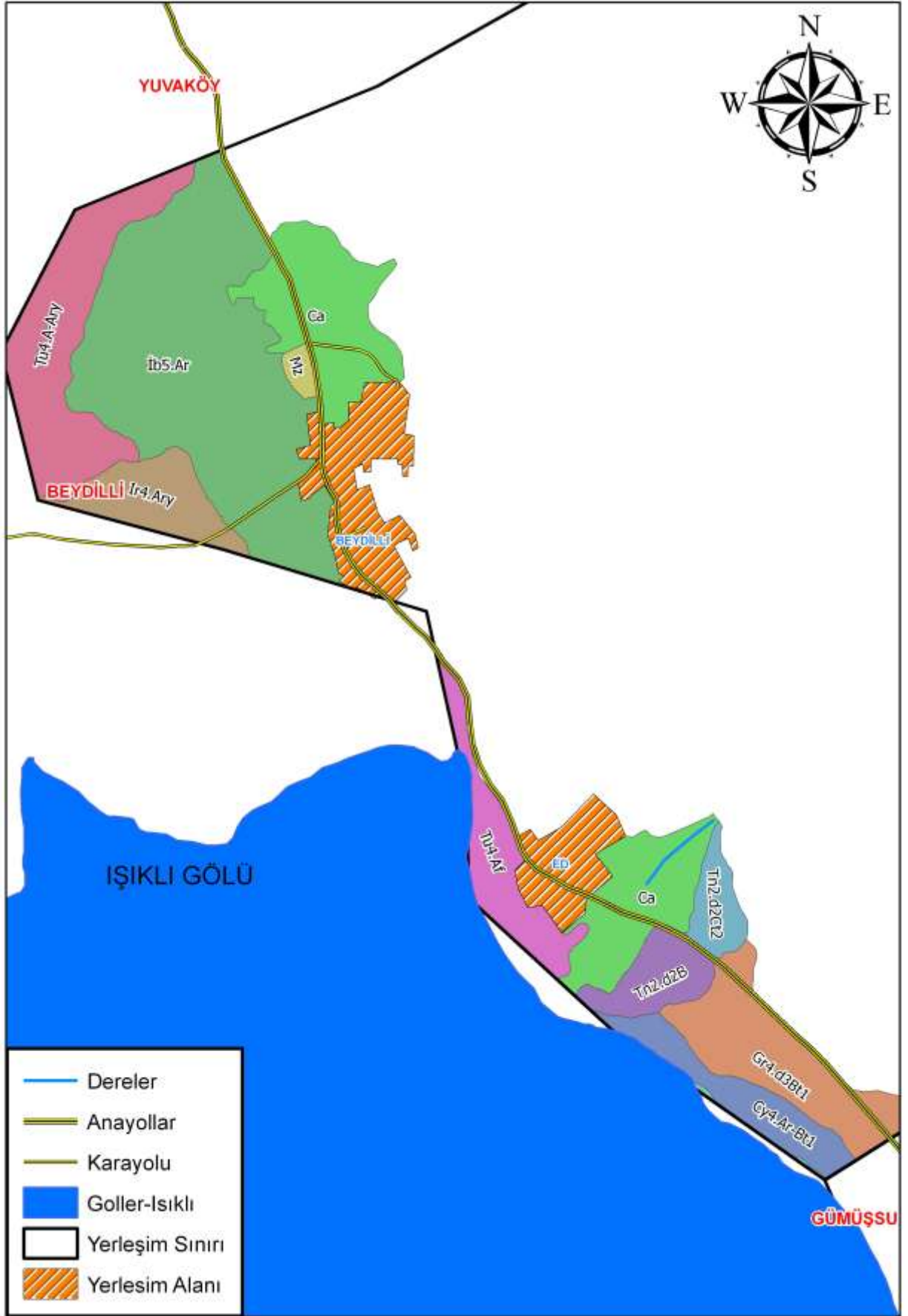
Az, Orta ve çok taşlı

Araziler düz ve düze yakın, hafif ve orta eğimlidir

Toprakların bünyesi genel olarak Siltli-killi, Killi- tınlı, Siltli – tınlı, Kumlu-

Topraklar; sığ (30–50 cm), 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.



1-ÇAYAĞZI SERİSİ

1-1 Cy4.Ar-Bt1 Beydilli 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- 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, Erik, Kayısı, Vişne, Ceviz, Bağ, Badem

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Fasulye, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Haşhaş, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2- GEVREKLİ SERİSİ

2-1. Gr4.d3Bt1 Beydilli köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun.
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50 cm), Az taşlı
05. Eğim: Hafif eğim .(%2-6)
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:

Elma, Armut, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Marul, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3- İSABEY SERİSİ

3-1. İb5.Ar Beydilli Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde İsabe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) II. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında(90-120 cm)
05. Eğim: Hafif dalgalı (%1-2)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 25,57 - Solma Noktası: % 16,24 -Yararlı Su: % 9,32
08. pH: Hafif alkali (7.96-8.30)
09. Kireç: Çok fazla kireçli(%31.85-38.19) Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.02-0.63)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03-0,60), Fosfor orta (1,89-7,09kg/da), Potasyum yeterli (26,14-62,86 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yüksek (5,69-7,46 ppm), Çinko(0,06-0,18 ppm) fakir
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Badem, Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-IRGILLI SERİSİ

4-1 Ir4.Ary Beydilli Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Irgilli 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: Tınlı, Kumlu- Killi-Tınlı, Yetersiz drenaj, Taban suyu (90-120 cm)
07. pH: Kuvvetli alkali (8,23-8.65)
08. Tarla Kapasitesi: % 30,19 - Solma Noktası: % 21,94 -Yararlı Su: % 8,24
09. Kireç: Çok Yüksek kireçli (% 30.86- 42.64) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcı
10. Organik Madde: Az (% 0.29-1.43)
11. Makro Elementler: Azot fakir (% 0,05-0,11), Fosfor orta (2,14-12,53 kg/da), Potasyum fazla (67,75- 236,9 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir fakir (0,82- 1,68 ppm), Çinko fakir (0,07- 0,44 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.
14. Drenaj sorunu çözüldüğü takdirde çok yıllık bitkiler önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Marul, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Haşhaş, Kapari

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5- TAŞKIN SERİSİ

5-1 Tn2.d2.Ct2 Beydilli Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Taşkın 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) III. sınıf
04. Derinlik: Orta Derin toprak yapısında (50-90 cm), Orta taşlı
05. Eğim: Orta eğim (% 6–12)
06. Tekstür: Kumlu killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 17,30 - Solma Noktası: % 10,28 -Yararlı Su: % 7,02
08. pH Hafif alkali (8,00.–8,46)
09. Kireç: Fazla kireçli (%9,26–15,47)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.14–1,15)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.05–0.13), Fosfor yeterli (2.69–10,96 kg/da), Potasyum yeterli(18,31–51,17 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2.75–3.97 ppm), Çinko fakir (0.11-0.47 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Şeftali, Vişne, Erik, Böğürtlen, Badem, Bağ

Sebzecilik:

Domates, Biber, Bamy, Lahanagiller

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Anason, Kimyon, Ayçiçeği, Mısır

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Vişne, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-2 Tn2.d2.B Beydilli Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Taşkın 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: Kumlu killi tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 17,30 - Solma Noktası: % 10,28 -Yararlı Su: % 7,02
08. pH Hafif alkali (8,00.–8,46)
09. Kireç: Fazla kireçli (%9,26–15,47)
10. Organik Madde: Fakir (% 0.14–1,15)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0.05–0.13), Fosfor yeterli (2.69–10,96 kg/da), Potasyum yeterli(18,31–51,17 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta (2.75–3.97 ppm), Çinko fakir (0.11-0.47 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir.

Ürün Deseni Önerisi

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Elma, Armut, Şeftali, Vişne, Erik, Böğürtlen, Badem, Bağ

Sebzecilik:

Domates, Biber, Bamyacı, Lahanagiller, Maydanoz, Nane, Soğan, Pırasa

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Haşhaş, Anason, Kimyon, Ayçiçeği, Mısırcı

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börölce, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Vişne, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Haşhaş, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-TUĞLU SERİSİ

6-1 Tu4.A-Ary Beydilli Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Tuğlu 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: Düz- Hafif dalgalı (% 0-2)
06. Tekstür: Tınlı, Siltli-Tınlı, Yetersiz drenaj, Taban suyu (90-120 cm)
07. Tarla Kapasitesi: % 31,49 - Solma Noktası: % 10,26 -Yararlı Su: % 21,23
08. pH: hafif alkali (7,83-8.20)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 8.17-43.49) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcıdır.
10. Organik Madde: Çok az(%0.03-0.81)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03-0,21), Fosfor yüksek (1,15- 13,34 kg/da), Potasyum yeterli (20,62-35,68 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6,40-16,93 ppm), Çinko orta (0,11-1,00 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Drenaj sorunu çözüldüğü takdirde çok yıllık bitkiler önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6–2 Tu4.Af Beydilli Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Tuğlu 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) III. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında (90-120cm)
05. Eğim: Düz (% 0-1)
06. Tekstür: Tınlı, Siltli-Tınlı, Fena drenaj, Taban suyu (30-60 cm)
07. Tarla Kapasitesi: % 31,49 - Solma Noktası: % 10,26 -Yararlı Su: % 21,23
08. pH: hafif alkali (7,83–8.20)
09. Kireç: Çok fazla kireçli (% 8.17–43.49) Ürün deseni oluşturmada sınırlayıcıdır.
10. Organik Madde: Çok az(%0.03–0.81)
11. Makro Elementler: Azot fakir (%0,03–0,21), Fosfor yüksek (1,15– 13,34 kg/da), Potasyum yeterli (20,62–35,68 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli (6,40–16,93 ppm), Çinko orta (0,11–1,00 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir
14. Drenaj sorunu çözüldüğü takdirde çok yıllık bitkiler önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya, Marul

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kimyon, Anason, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Bakla, Barbunya

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Haşhaş, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

MEYVELER			
YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİLER			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Elma	Derin Top.(90 cm yukarı)	Sığ- Orta derin 30-90 cm arası	Red delicious grubu (Red chief, Scarlet spur, Starkrimson delicious, Starking delicious, Clear red) Golden d. Grubu (Golden Reinders, Golden Smoothe, Starks spur golden) Jonagold grubu(Triploid) Jonagored
	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
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 (Angelino, TC Sun, Autumn giant, October sun Avrupa grubu (Stanley, President, Frenze 90) İlkbahar geç donlardan etkilenme riski bulunduğu için orta ve geççi çeşitler önerilmektedir.
Vişne	Mahlep, SL-64		Kütahya
SERT KABUKLULAR			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Badem	Acıbadem (kuru alanlarda) GF677 (Sulu alanlarda)		Ferragnes X Ferroduel X Ferrostar, (geç çiçek açan çeşitler) Teksas X Nonpareil X Ne plus ultra (orta geççi çeşitler) İlkbahar geç donlardan etkilenme riski bulunduğu için orta ve geççi çeşitler önerilmektedir
Ceviz	Yabani ceviz Balaban		Chandler, X Franquette, Şebin X Bilecik (geç ve orta geç çiçek açan çeşitler)
BAĞ ve DİĞER MEYVE TÜRLERİ			
Tür	Anaç		Çeşit ve Tozlayıcılar
Bağ	99 R 110 R SO-4 420-A 1103 P 41-B 140 Rug.(%20-30 Kirece dayanıklı)		Kadınparmağı, Alfons, Royal, Mevlana(Çardak terbiye sistemi), Razaki, İtalya, Red globe(Olgunlaşma riski olabilir), (sofralık), Sultani Çekirdeksiz, Hamburg Misketi Çal karası, Kalecik karası, Boğazkere, Öküzgözü (Rakım 850 metreden yükseklerde tavsiye edilmemeli, Taban alanlarda olgunlaşma riski var. Sığ toprak ve güney yamaçlara tavsiye edilmeli,) (sanayilik)

MEYVELERDE DİKİM ARALIKLARI

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

SERİN İKLİM TAHİLLARİ		
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 (sarilebilibik), 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
Pırasa		Ticari çeşitler
Ispanak		Ticari F1 çeşitler
Marul		Ticari F1 çeşitler
Maydanoz		Ticari çeşitler
Nane		
Soğan		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit çeşitler

YEM BİTKİLERİ		
Yonca		Bilensoy 80(soğuk yerler için), Alsancak, Ticari çeşitler(Dormantlık düzeyi 7-7,5 olmalıdır.)
Fiğ	Macar fiğ.	Altınova 2002, Budak, Ege Beyazı 79, Oğuz-2002
	Adi fiğ.	Selçuk 99, Cumhuriyet 99, Kubilay 82
Korunga		Özerbey-03, Lütfi Bey
Mürdümük		Gürbüz-2001
H.Pancarı		Ticari çeşitler
S.Mısır		Kompozit Arifiye, Ticari çeşitler
Sudan Otu		Gözde 80, Ticari çeşitler