

ÇAL ŞAPÇILAR KÖYÜ ARAZİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ve KULLANIM PLANLAMASI

Şapçılar Köyü tarım arazilerinin çıkartılan Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının proje çalışmaları sonucu; 9 farklı toprak serisi “**Aşağıseyit, Beyelli, Boztepe, Dayılar, Gevrekli, İcikli, Kavaklar, Kızıltepe, Menderes**” ve 29 adet farklı haritalama birimi tesbit edilmiştir. (Denizli ili topraklarının detaylı temel toprak etüd ve potansiyel arazi kullanım haritalarının hazırlanması projesi kitabı cilt-1)

Şapçılar 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.

ŞAPÇILAR KÖYÜ TARIM ARAZİLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Proje Etüd Alanı : 557 ha

Şapçılar Köyünün rakım : 756 m

Yıllık ortalama sıcaklık : 13,1⁰C

Yıllık ortalama yüksek sıcaklık : 19,4⁰C

Yıllık ortalama düşük sıcaklık : 6,6⁰C

En düşük ortalama sıcaklık ocak ayında : -1,8⁰C

En yüksek ortalama sıcaklık temmuz ayında : 31,0⁰C

Sonbahar en erken don tarihi 27 Eylül : -0.6⁰C

İlkbahar en geç don tarihi 11 Nisan : -3.0⁰C

Açık Günler Sayısı : 132 gün

Bulutlu Günler Sayısı : 186 gün

Kapalı Günler Sayısı : 47 gün

En fazla yağış aralık ayındadır. Yıllık ortalama yağışı : 446.3mm

Kireç oranları % 10,62 ile % 47,28 ve pH 7,65 ile 8,65 arasında olup alkali topraklardır

Asit karakterli Amonyum sülfat, Triple süper fosfat, Potasyum Sülfat gibi gübreler tercih edilmeli, kükürt uygulaması yapılmalıdır

Genel olarak organik maddece fakirdir çiftlik gübresi ve yeşil gübreleme yapılmalıdır

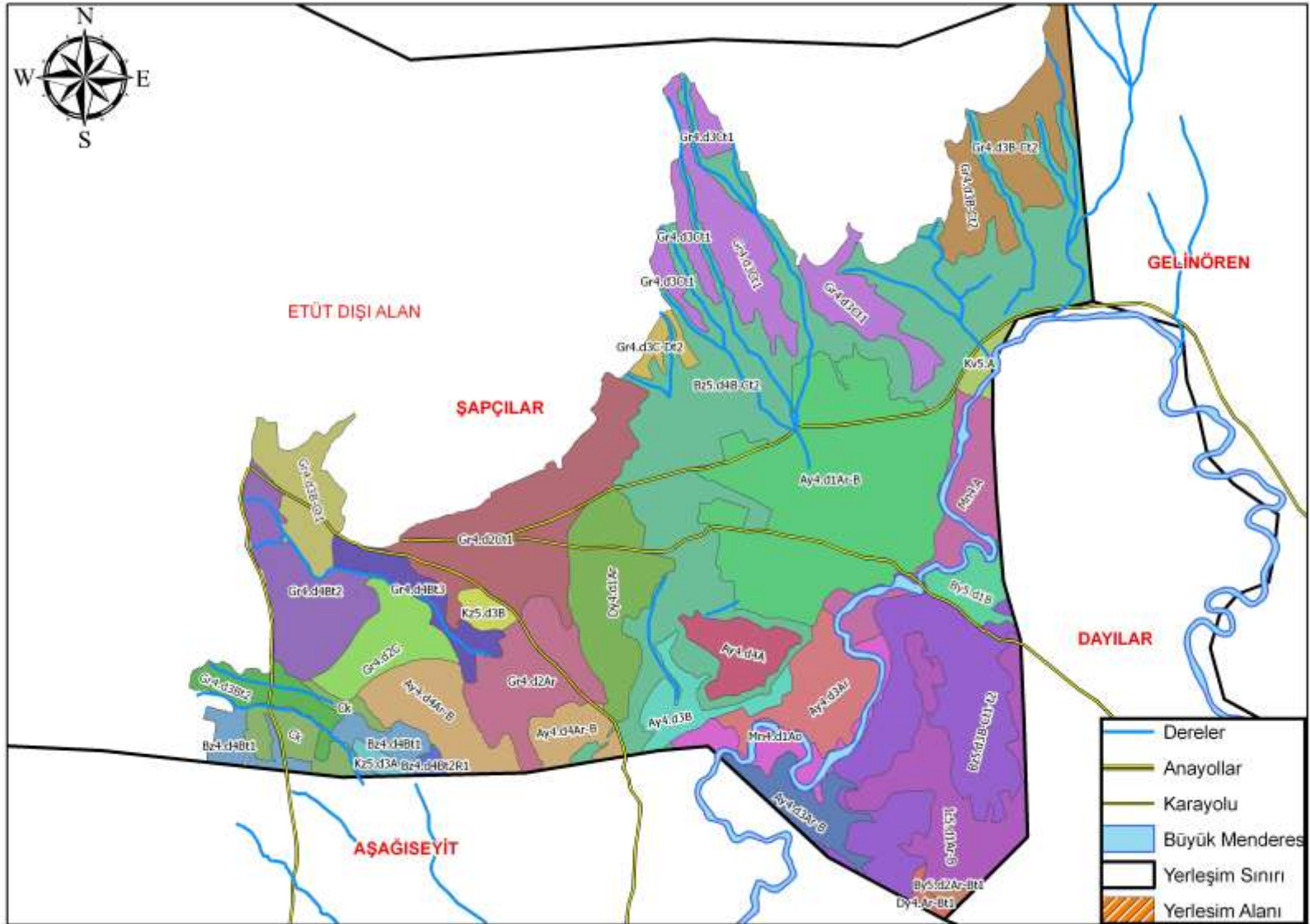
Hafif ve orta taşlılık ile çok taşlılık mevcuttur

Araziler, düz ve düze yakın, hafif, orta ve dik eğimlidir

Toprakların bünyesi genel olarak killi, tınlı ve siltlidir

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

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



SERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ:

1- AŞAĞISEYİT SERİSİ

1-1. Ay4.d3.Ar-Bt1 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Aşağıseyit 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) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50cm)
05. Eğim: Hafif Dalgalı ve Hafif eğimli (%1–6), Az taşlı
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 28,20- Solma Noktası : % 13,92- Yararlı Su: % 14,28
08. pH: Hafif alkali (8.04–8.38)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli(% 44.91–45.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.29–0,65)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.04–0,07), Fosfor orta(2,58–12,44 kg/da), Potasyum yeterli(55,24–114,41 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta, (3,64–4,27 ppm), Çinko fakir (0,15–1,48 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–2. Ay4.d3.Ar Şapcılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Aşağıseyit 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) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50cm)
05. Eğim: Hafif Dalgalı (%1–2)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 28,20- Solma Noktası : % 13,92- Yararlı Su: % 14,28
08. pH: Hafif alkali (8.04–8.38)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli(% 44.91–45.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.29–0,65)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.04–0,07), Fosfor orta(2,58–12,44 kg/da), Potasyum yeterli(55,24–114,41 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta, (3,64–4,27 ppm), Çinko fakir (0,15–1,48 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–3. Ay4.d3.B Şapcılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Aşağıseyit 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) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında (30–50cm)
05. Eğim: Hafif eğim (%2–6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 28,20- Solma Noktası : % 13,92- Yararlı Su: % 14,28
08. pH: Hafif alkali (8.04–8.38)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli(% 44.91–45.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.29–0,65)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.04–0,07), Fosfor orta(2,58–12,44 kg/da), Potasyum yeterli(55,24–114,41 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta, (3,64–4,27 ppm), Çinko fakir (0,15–1,48 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1-4. Ay4.d4.A Şapcılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Aşağıseyit 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)
05. Eğim: Düz (%0-1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 28,20- Solma Noktası : % 13,92- Yararlı Su: % 14,28
08. pH: Hafif alkali (8.04-8.38)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli(% 44.91-45.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.29-0,65)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.04-0,07), Fosfor orta(2,58-12,44 kg/da), Potasyum yeterli(55,24-114,41 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta, (3,64-4,27 ppm), Çinko fakir (0,15-1,48 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–5. Ay4.d4.Ar-B Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Aşağıseyit 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)
05. Eğim: Hafif dalga ve Hafif eğim (%1–6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 28,20- Solma Noktası : % 13,92- Yararlı Su: % 14,28
08. pH: Hafif alkali (8.04–8.38)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli(% 44.91–45.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.29–0,65)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.04–0,07), Fosfor orta(2,58–12,44 kg/da), Potasyum yeterli(55,24–114,41 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta, (3,64–4,27 ppm), Çinko fakir (0,15–1,48 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

1–6. Ay4.d1.Ar-B Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Aşağıseyit 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: Derin toprak yapısında (90–120 cm)
05. Eğim: Hafif dalga ve Hafif eğim (%1–6)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 28,20- Solma Noktası : % 13,92- Yararlı Su: % 14,28
08. pH: Hafif alkali (8.04–8.38)
09. Kireç: Çok Fazla kireçli(% 44.91–45.54), Ürün Deseni Oluşturmada Sınırlayıcı
10. Organik Madde: Fakir (%0.29–0,65)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0.04–0,07), Fosfor orta(2,58–12,44 kg/da), Potasyum yeterli(55,24–114,41 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir orta, (3,64–4,27 ppm), Çinko fakir (0,15–1,48 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2- BEYELLİ SERİSİ

2-1. By5.d1B Şapçılar 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 ve Hafif eğim (%1-6)
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:

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

Sebzecilik:

Domates, Biber, Marul, Ispanak, Bamyacı, Lahanagiller, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ, Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

2-2. By5.d2Ar-Bt1 Şapçılar 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), Az taşlı
05. Eğim: Hafif dalgalı ve Hafif eğim (%1-6)
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:

Armut, Elma, Kayısı, Vişne, Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Biber, Marul, Ispanak, Bamya, Lahanagiller, Pırasa, Soğan

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Fasulye, Bakla, Bezelye

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3- BOZTEPE SERİSİ

3-1. Bz5.d3.B-Ct1 Şapçılar 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 Eğimli 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, 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

3–2. Bz5.d4.B-Ct2 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4. Sınıf tarımda kullanımı sınırlı araziler grubunda
02. Sulu tarımda uygun değil
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) VI. sınıf
04. Derinlik: Çok Sığ toprak yapısında (10–30 cm),Orta taşlı
05. Eğim: Hafif Eğimli 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:

Ürün önerilmemiştir.

Sebzecilik:

Ürün önerilmemiştir

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Ürün önerilmemiştir

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-3. Bz4.d4.Bt1 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4. Sınıf tarımda kullanımı sınırlı araziler grubunda
02. Sulu tarımda uygun değil
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) VI. sınıf
04. Derinlik: Çok Sığ toprak yapısında (10-30 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:

Ürün önerilmemiştir.

Sebzecilik:

Ürün önerilmemiştir.

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Ürün önerilmemiştir

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

3-4. Bz4.d4.Bt2 R1 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Boztepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4. Sınıf tarımda kullanımı sınırlı araziler grubunda
02. Sulu tarımda uygun değil
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) VI. sınıf
04. Derinlik: Çok Sığ toprak yapısında (10-30 cm),Orta taşlı, Az kayalı
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:

Ürün önerilmemiştir.

Sebzecilik:

Ürün önerilmemiştir

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Ürün önerilmemiştir

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

4-DAYILAR SERİSİ

4-1. Dy4. Ar-Bt1 Şapcılar 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), Az taşlı
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:

Bağ, Badem, Ceviz, Kayısı

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Kimyon, Haşhaş, Patates

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, 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

4-2. Dy4.d1 Ar Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Dayılar 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: % 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:

Bağ, Badem, Ceviz, Kayısı

Sebzecilik:

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

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Mısır, Anason, Kimyon, Haşhaş, Patates

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bezelye, Börülce

Yem Bitkileri:

Yonca, Silajlık Mısır, 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

5- GEVREKLİ SERİSİ

5-1. Gr4.d3B-Ct2 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu Tarım arazi
02. Sulamaya az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50cm), Orta taşlı
05. Eğim: Hafif eğim 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

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Maydanoz, Bamyas

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, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyas, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–2. Gr4.d3C.Dt2 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4.Sınıf tarımda kullanımı sınırlı araziler grubunda
02. Sulu tarıma uygun değil.
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50cm), Orta taşlı
05. Eğim: Orta eğim ve Dik eğim (%6–20)
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

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Maydanoz, Bamyacı

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, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–3. Gr4.d2Ct1 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım araziler grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf.
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında(50-90cm), Az taşlı
05. Eğim: Orta eğim (%6–12)
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, Vişne, Armut

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Maydanoz, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5-4. Gr4.d2C Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.Sınıf sorunlu tarım araziler grubunda
02. Sulu tarımda özel bitkilere uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında(50-90cm)
05. Eğim: Orta eğim (%6-12)
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, Vişne, Armut

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Maydanoz, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–5. Gr4.d2Ar Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 2.Sınıf oldukça iyi tarım araziler grubunda
02. Sulu tarıma orta uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) III. sınıf
04. Derinlik: Orta derin toprak yapısında(50-90cm)
05. Eğim: Hafif dalgalı (%1–2)
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, Vişne, Armut

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Maydanoz, Bamyacı, Ispanak, Marul, Soğan

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Yonca, Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börölce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–6. Gr4.d3Bt2 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

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

Bağ, Badem

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Maydanoz, Bamyası

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyası, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–7. Gr4.d4Bt2 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4.Sınıf tarımda kullanımı sınırlı araziler grubunda
02. Sulu tarıma uygun değil.
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) VI. sınıf
04. Derinlik: Çok Sığ toprak yapısında(10-30cm), Orta 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:

Bağ

Sebzecilik:

Domates, Lahanagiller, Maydanoz, Bamyacı

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamyacı, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–8. Gr4.d4Bt3 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 4.Sınıf tarımda kullanımı sınırlı araziler grubunda
02. Sulu tarıma uygun değil.
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) VI. sınıf
04. Derinlik: Çok Sığ toprak yapısında(10-30cm), Çok 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:

Bağ

Sebzecilik:

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,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

5–9. Gr4.d3B-Ct1 Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Gevrekli serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

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

Sebzecilik:

Lahanagiller, Bamya

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik,

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-MENDERES SERİSİ

6-1 Mn4.d1.Ao Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Menderes 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) III. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında(90–120 cm)
05. Eğim: Düz (%0–1) Orta drenaj Tabansuyu 60–90 cm
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 24,17- Solma Noktası : % 12,45- Yararlı Su: % 11,72
08. pH: Hafif alkali (7.96–8.29)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 13.00–16.24)
10. Organik Madde: Fakir (%0.07–1,59)
11. Makro Elementler: Azot Fakir (% 0.04–0.10), Fosfor orta (0.74–8.80 kg/da), Potasyum yeterli(13.95–50.16 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(4.33–6.15 ppm), Çinko fakir (0.07–0.19 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:

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

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

6-2 Mn4.A Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Menderes 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) I. sınıf
04. Derinlik: Derin toprak yapısında(90–120 cm)
05. Eğim: Düz (%0–1)
06. Tekstür: Killi Tınlı
07. Tarla Kapasitesi: % 24,17- Solma Noktası : % 12,45- Yararlı Su: % 11,72
08. pH: Hafif alkali (7.96–8.29)
09. Kireç: Fazla kireçli (% 13.00–16.24)
10. Organik Madde: Fakir (%0.07–1,59)
11. Makro Elementler: Azot Fakir (% 0.04–0.10), Fosfor orta (0.74–8.80 kg/da), Potasyum yeterli(13.95–50.16 kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir yeterli(4.33–6.15 ppm), Çinko fakir (0.07–0.19 ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, Nane

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

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

Baklagiller:

Nohut, Mercimek

Yem Bitkileri:

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

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ Badem

Hububat:

Buğday, Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Anason, Kekik, Kimyon, Haşhaş

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bamya

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

7-İCİKLİ SERİSİ

7-1 İc5.d1.Ar-B Şapçılar 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 – 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, Ispanak

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

8-KAVAKLAR SERİSİ

8-1 Kv5.A Şapçılar 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)
- 12.Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

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

Sebzecilik:

Domates, Biber, Kavun, Karpuz, Kabak, 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, 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

9-KIZILTEPE SERİSİ

9-1 Kz5.d3B Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kızıltepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV. sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30-50 cm)
05. Eğim: Orta eğim (%6-12)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 31,53- Solma Noktası : % 15,28- Yararlı Su: % 16,25
08. pH: Hafif alkali (7.88-8.13)
09. Kireç: Fazla kireçli(%17.94-23.48)
10. Organik Madde: Fakir(%0.03-0.44)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02-0.08), Fosfor orta (1.15-8.41 kg/da), Potasyum yeterli (25.06-65.27kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir Orta (2.47-2.87ppm), Çinko yeterli (0.08-1.42ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ Badem,

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye, Fasulye

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

9–2 Kz5.d3A Şapçılar Köyü sınırları içerisinde Harita üzerinde Kızıltepe serisi adı ile kodlandırılan tarım arazilerinin özellikleri;

01. 3.sınıf sorunlu tarım arazileri grubunda
02. Sulu tarıma az uygun
03. AKK(Arazi Kullanım Kabiliyet sınıfı) IV sınıf
04. Derinlik: Sığ toprak yapısında(30–50 cm)
05. Eğim: Düz (%0–1)
06. Tekstür: Killi
07. Tarla Kapasitesi: % 31,53- Solma Noktası : % 15,28- Yararlı Su: % 16,25
08. pH: Hafif alkali (7.88–8.13)
09. Kireç: Fazla kireçli(%17.94–23.48)
10. Organik Madde: Fakir(%0.03–0.44)
11. Makro Elementler: Azot fakir(%0,02–0.08), Fosfor orta (1.15–8.41 kg/da), Potasyum yeterli (25.06–65.27kg/da)
12. Mikro Elementler: Demir Orta (2.47–2.87ppm), Çinko yeterli (0.08–1.42ppm)
13. Toprak Tekstürüne bağlı olarak damla sulama yöntemi önerilmektedir

Ürün Deseni Önerisi:

Sulu Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ Badem,

Sebzecilik:

Bamya, Lahanagiller, Kavun, Karpuz, Kabak

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Ayçiçeği, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye, Fasulye

Yem Bitkileri:

Fiğ

Kuru Şartlarda;

Meyvecilik:

Bağ Badem, Vişne

Hububat:

Buğday, Arpa, Tritikale, Yulaf, Çavdar

Endüstri Bitkileri:

Kekik, Kimyon, Anason

Baklagiller:

Nohut, Mercimek, Börülce

Yem Bitkileri:

Fiğ, Korunga, Mürdümük

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 Gala grubu (Galaxy gala, Mondial gala) Braeburn grubu, Fuji grubu, Summerred, Jersey mac (erkenci)
	Çöğür MM109 MM111 MM106(ağır top. Hassas) M26(spur çeşitlere) M9	M26 M9	
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(İğdir), Hasanbey, Alyanak, Şekerpare
Erik	Yabani Erik Myroblon29-C Pixy		Orta mevsim (Black Diamond Black Beauty, Ozark Premier) Geççiler (Angelino, TC Sun, Autumn giant, October sun Avrupa grubu (Stanley, President, Frenze 90) İlkbahar geç donlardan etkilenme riski bulunduğu 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 Ferrodel 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
	Çöğür(Normal çeşit)	5	4
	Çöğür(Spur çeşit)	4	1,5-2
Armut	BA29	4	2
	Quince A	4	2,5-3
	OHF*333	4	3-4
	Çöğür	4	4
	Çöğür	5	5
Kiraz	Gisela6 Maxma14	4	4
	Gisela6 Maxma14	5	3-5
	Çöğür	6	6
	Çöğür	7	7
Kayısı	Vegetatif anaçlar	5	4-5
	Çöğür Anaçlar	8	6-8
Erik	Vegetatif anaçlar	5	4-5
	Çöğür Anaçlar	8	7
Badem	GF677	5	5
	GF677	6	6
	Çöğür Anaçlar	6	6
	Çöğür Anaçlar	7	7
Ceviz	Çöğür Anaçlar	8	8
	Çöğür Anaçlar	10	10

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 (sarileblebilik), 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, 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
Kavun		Ticari F1 çeşitler
Karpuz		Ticari F1 çeşitler
Lahana		Ticari F1 çeşitler
Kırmızı Lahana		Ticari çeşitler
Brokoli		Ticari çeşitler
Bamya		Ticari çeşitler
Karnıbahar		Ticari çeşitler
Kabak		Ticari F1 çeşitler
Pırasa		Ticari çeşitler
Ispanak		Ticari F1 çeşitler
Marul		Ticari F1 çeşitler
Maydanoz		Ticari çeşitler
Nane		
Soğan		Sofralık ve Sanayilik F1 ve Kompozit çeşitler

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