

9.. Sınıf Tarım Uygulamaları Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					
			1. YAZILI			2. YAZILI		
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>			10	8	6	10	8	6
İklim Faktörlerinin Bitkilere Etkisinin Tespiti	Bitki Yetiştiriciliğinde Sıcaklık	Sıcaklığın bitki yetiştirmedeki etkisini belirler. Işığın bitki yetiştirmede etkisini belirler.	2	1	1	1		
	Bitki Yetiştiriciliğinde Rüzgâr	Rüzgârın bitki yetiştirmede etkisini belirler.	1	1	1			
	Bitki Yetiştiriciliğinde Yağış ve Nem	Yağış ve nemin bitki yetiştirmede etkisini belirler.	1	1				
Toprak Özelliklerini Belirleme ve Numune Alma	Toprak Numunesi Alma	Üretim yapılacak araziden toprak numunesi alır.	1		1	1	1	
	Toprağın Tanımı ve Genel Yapısı	Toprağın tanımını ve genel yapısını belirler.	1	1	1			
	Toprakların Özellikleri	Toprak ana materyali ve toprak oluşumunu belirler.	1	1				
	Toprağın Tanımı ve Genel Yapısı	Toprakların sınıflandırmasını yapar.	1	1	1			
Arazinin Bitkisel Üretime Hazırlanması İşlemleri	Arazi Temizleme	Arazi üzerinde üretime engel olan materyallerin temizliğini yapar.	1	1	1			
	Drenaj	Taban suyu yüksek olan arazilerde drenaj yapar.	1	1		1	1	
	Tesviye ve Parsellere Bölme	Üretim yapılacak engebeli arazilerde tesviye alet ve malzemelerini kullanarak toprak tesviyesi yaparak parsellere ayırır.				2	1	1
	Toprak İşleme	Üretim için arazide toprak işleme yapar/yaptırır.				1	1	1
Gübreleme Yapma	Organik Gübreleme	Bitkisel üretimden önce toprağı organik gübrelerle gübreleme yapar				1	1	1
	Kimyasal Gübreleme	Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan besin maddelerini kullanarak kimyasal gübreleme yapar.				1	1	1
	Bitki Gelişim Düzenleyiciler (BGD) ve Bitkisel Hormonlar	Bitki yetiştiriciliği için gerekli olan bitki gelişim düzenleyicileri (BGD) ve bitkisel hormonları bitkiye uygular.				1	1	1
	Yaprak Gübrelere	Bitkilerin gelişim durumları gözlemleyerek ihtiyaç durumuna göre yaprak gübrelemesi yapar.				1	1	1
	Mikrobiyal Gübrelere	Bitkilerin gelişim durumları gözlemleyerek ihtiyaç durumuna göre mikrobiyal gübreleme yapar.						

9. Sınıf Tarımsal Üretime Hazırlık Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					
			1. YAZILI			2. YAZILI		
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>			10	8	6	10	8	6
BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İKLİM FAKTÖRLERİNİN ETKİSİ	ATMOSFERİN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ	Atmosferin yapısını ve özelliklerini açıklar.	2	1	1			
	SICAKLIK	Sıcaklığın bitki yetiştirmedeki etkisini açıklar.	2	1	1			
	İŞIK	Işığın bitki yetiştirmede etkisini açıklar.	1	1	1			
	RÜZGÂR	Rüzgârın bitki yetiştirmede etkisini açıklar.	1	1	1			
	YAĞIŞ VE NEM	Yağış ve nemin bitki yetiştirmede etkisini açıklar	1		1			
TOPRAK VE ÖZELLİKLERİ	TOPRAK TANIMI VE GENEL YAPISI	Toprağın tanımını ve genel yapısını açıklar	1	1	1	1		1
	TOPRAK ANA MATERYALİ VE TOPRAK OLUŞUMU	Toprak ana materyali ve toprak oluşumunu açıklar.	1	1		1		1
	TOPRAKLARIN SINIFLANDIRILMASI	Toprakların sınıflandırmasını açıklar.	1	1		1		
	TOPRAKLARIN ÖZELLİKLERİ	Toprakların özelliklerini açıklar.		1		1	1	
BİTKİSEL ÜRETİM ÖNCESİ ARAZİ HAZIRLIĞI	ÜRETİME ETKİ EDEN FAKTÖRLER	Arazide üretime etki eden faktörleri açıklar.				1	1	
	ARAZİ TEMİZLEME	Arazi üzerinde üretime engel olan materyalleri açıklar.				2	2	1
	DRENAJ	Arazide drenajın nasıl yapılacağını açıklar.				1	1	1
	TESVİYE VE PARSELLERE BÖLME	Toprak tesviyesinin nasıl yapılacağını açıklar.				1	1	1
	TOPRAK İŞLEME	Üretim yapılacak arazide toprak işlemeyi açıklar.				1	2	1

Tarım Alanı 10. Sınıf UYGULAMA Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					
				1. YAZILI			2. YAZILI		
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)		
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>				10	8	6	10	8	6
GENERATİF YÖNTEMLERİN YAPMA		TOHUMLA ÜRETİM	Üretim yöntem ve tekniklerine uygun olarak tohum ile üretim yapar.	2	1	1			
		SPORLA ÜRETİM	Üretim yöntem ve tekniklerine uygun olarak spor ile üretim yapar.	1	1	1			
VEJETATİF YÖNTEMLERİN YAPMA		ÇELİKLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak çelik ile üretim yapar.	2	3	2			1
		AŞIYLA ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak aşı ile üretim yapar.	3	3	2		1	
		DALDIRMAYLA ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak daldırma ile üretim yapar.	2	1	2		1	
		AYIRMA VE BÖLMEYİLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak ayırma ve bölme ile üretim yapar.			2	1	1	
ÖRTÜ ALTI SİSTEMLERİNİN YAPMA		TOPRAK YÜZEYİNİ ÖRTEN ÖRTÜ SİSTEMLERİ	Bitki yetiştiriciliğinde tekniğine uygun olarak toprak yüzeyini örten örtü sistemlerini yapar.				1	2	1
		BİTKİ ÜZERİNİ ÖRTEN ÖRTÜ SİSTEMLERİ	Bitki yetiştiriciliğinde tekniğine uygun olarak bitki yüzeyini örten örtü sistemlerini yapar.				2	2	2
SERA VE SERA İÇİ ÜRETİM ORTAMLARININ TESİSİ		SERA TİPLERİ	Tekniğine uygun olarak sera tipini belirler.				3	1	2
		SERA İÇİ İKLİMLENDİRME KOŞULLARI	Uygun malzeme alet ve ekipmanları kullanarak sera kurar.				2	1	2
		SERA İÇİ YETİŞTİRME YERLERİ	Tekniğine uygun olarak sera içi bitki yetiştirme yerlerini yapar.				1		1
		TOPRAKSIZ TARIM	Tekniğine uygun olarak topraksız tarım sistemlerini kurar.						

**Tarım Alanı 10. Sınıf ÜRETME ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					
				1. YAZILI			2. YAZILI		
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)		
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>				10	8	6	10	8	6
GENERATİF ÜRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ		TOHUM İLE ÜRETİM	Üretim yöntem ve tekniklerine uygun olarak tohum ile üretimi açıklar.	4	5	4			
		SPOR İLE ÜRETİM	Üretim yöntem ve tekniklerine uygun olarak spor ile üretimi açıklar.	2	2	2	1	2	1
VEJETATİF ÜRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ		VEJETATİF ORGANLAR	Vejetatif bitki organlarını açıklar	1	1	2	2	4	3
		ÇELİK İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak çelik ile üretimi açıklar.				3	1	3
		AŞI (HETEROVEJETATİF) İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak aşı ile üretimi açıklar.						
		DALDIRMA İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak daldırma ile üretimi açıklar.						
		AYIRMA VE BÖLME İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak ayırma ve bölme ile üretimi açıklar.						
		DOKU KÜLTÜRÜ İLE ÜRETİM	Tekniğine uygun olarak doku kültürü ile üretimi açıklar.						

Tarım Alanı 12. Sınıf BİTKİ SAĞLIĞI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					
				1. YAZILI			2. YAZILI		
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)		
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo				
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>				10	8	6	10	8	6
MEYVE HASTALIKLARI İLE MÜCADELE		MEYVELERDE MANTARI HASTALIKLAR	Bitki hastalıklarını ve hastalık etmenlerini açıklar.	1	1	1			
		MEYVELERDE BAKTERİYEL HASTALIKLAR	Tekniğine uygun olarak bitki hastalıkları ile mücadeleyi açıklar.	2	1	1			
		MEYVELERDE VİRÜS HASTALIKLARI	Bitki zararlılarını ve zarar şekillerini açıklar.	2	3	1			
BAĞ HASTALIKLARI İLE MÜCADELE		BAĞLARDA MANTARI HASTALIKLAR	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak bağlarda mantari hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.	1	2	1			
		BAĞLARDA BAKTERİYEL HASTALIKLAR	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak bağlarda bakteriyel hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.	1	1	2			
		BAĞLARDA VİRÜS HASTALIKLARI	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak bağlarda virüs ve virüs benzeri hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.	1	1	2	1		1
SEBZE HASTALIKLARI İLE MÜCADELE		SEBZELERDE MANTARI HASTALIKLAR	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak sebzelerde mantari hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.				1	1	1
		SEBZELERDE BAKTERİYEL HASTALIKLAR	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak sebzelerde bakteriyel hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.				1	1	1
		SEBZELERDE VİRÜS HASTALIKLARI	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak sebzelerde virüs ve virüs benzeri hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.				1	2	2
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI İLE MÜCADELE		TARLA BİTKİLERİNDE MANTARI HASTALIKLAR	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak tarla bitkilerinde mantari hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.				1	2	1
		TARLA BİTKİLERİNDE BAKTERİYEL HASTALIKLAR	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak tarla bitkilerinde bakteriyel hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.				1	1	2
		TARLA BİTKİLERİNDE VİRÜS HASTALIKLARI	Zirai mücadele teknik talimatlarına uygun olarak tarla bitkilerinde virüs ve virüs benzeri hastalıkları tanımlar ve mücadele eder.				1		1

Tarım Alanı 12. Sınıf MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					
				1. YAZILI			2. YAZILI		
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)		
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo				
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>				10	8	6	10	8	6
YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ		YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİ VE ÖZELLİKLERİ	Yumuşak çekirdekli meyvelerin özelliklerini ve çeşitlerini belirler	1		1			
		YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİNDE BAHÇE TESİSİ	Tekniğine uygun olarak yumuşak çekirdekli meyve bahçesini tesis eder.	2	1	2			
		YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİNDE BAKIM	Tekniğine uygun olarak yumuşak çekirdekli meyve bahçelerinde bakım işlemlerini yapar.	1	2	2			
		YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVE BAHÇELERİNDE BUDAMA VE TERBİYE	Tekniğine uygun olarak yumuşak çekirdekli meyve bahçelerinde budama ve terbiye işlemlerini yapar.	1	2	1			
		YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİNDE HASAT VE MUHAFAZA	Tekniğine uygun olarak yumuşak çekirdekli meyve bahçelerinde budama ve terbiye işlemlerini yapar.	1	1	1			
SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ		SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİ VE ÖZELLİKLERİ	Sert çekirdekli meyvelerin özelliklerini ve çeşitlerini belirler.	1	1	1			
		SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİNDE BAHÇE TESİSİ	Tekniğine uygun olarak sert çekirdekli meyve bahçesini tesis eder.	1		1		1	
		SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİNDE BAKIM	Tekniğine uygun olarak sert çekirdekli meyve bahçelerinde bakım işlemlerini yapar.				1	1	
		SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE BAHÇELERİNDE BUDAMA VE TERBİYE	Tekniğine uygun olarak sert çekirdekli meyve bahçelerinde budama ve terbiye işlemlerini yapar.				1	2	1
		SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİNDE HASAT VE MUHAFAZA	Tekniğine uygun olarak sert çekirdekli meyvelerin hasat ve muhafaza işlemlerini yapar.				1	2	1
SERT KABUKLU MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ		SERT KABUKLU MEYVE TÜRLERİ VE ÖZELLİKLERİ	Sert kabuklu meyvelerin özelliklerini ve çeşitlerini belirler.				1	1	1
		SERT KABUKLU MEYVE TÜRLERİNDE BAHÇE TESİSİ	Tekniğine uygun olarak sert kabuklu meyve bahçesini tesis eder.				1		1
		SERT KABUKLU MEYVE TÜRLERİNDE BAKIM	Tekniğine uygun olarak sert kabuklu meyve bahçelerinde bakım işlemlerini yapar.				1	1	1
		SERT KABUKLU MEYVE BAHÇELERİNDE BUDAMA VE TERBİYE	Tekniğine uygun olarak sert kabuklu meyve bahçelerinde budama ve terbiye işlemlerini yapar.				1		1
		SERT KABUKLU MEYVE TÜRLERİNDE HASAT VE MUHAFAZA	Tekniğine uygun olarak sert kabuklu meyvelerin hasat ve muhafaza işlemlerini yapar.				1		1