

**TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ BİTKİ ISLAHI KURSU UYGULAMALI EĞİTİM PROGRAMI (2019)**

Sıra No	UYGULAMA KONUSU	SÜRESİ	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	EĞİTİMİN YAPILACAĞI YER	EĞİTİMİ VERECEK ARAŞTIRICILAR
<b>1</b>	<b>Doubled Haploid Çalışmaları Başaklanma gözlemleri-(Ekmeklik-makarnalık buğday ve arpa)</b>	<b>7 gün</b>	<b>13 Mayıs 2019</b>	<b>19 Mayıs 2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Bayram ÖZDEMİR Selami YAZAR İsmail SAYIM Namuk ERGÜN Sinan AYDOĞAN Gökhan KILIÇ Muhsin İbrahim AVCI Dr. Cuma KARAOĞLU Melih Bilir</i>
1.1	Besi yeri Hazırlığı, başak seçimi ve anther alımı	4 gün	13 Mayıs	16 Mayıs		
1.2	Başaklanma ve diğer morfolojik gözlemler-(Arpa)	1 gün	17 Mayıs			
1.3	Başaklanma ve diğer morfolojik gözlemler-(Ekmeklik- makarnalık-buğday)	2 gün	18 Mayıs	19 Mayıs		
<b>2</b>	<b>MELEZLEME</b>	<b>5 gün</b>	<b>20 Mayıs 2019</b>	<b>24 Mayıs 2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Selami YAZAR İsmail SAYIM Bayram ÖZDEMİR Gökhan KILIÇ Muhsin İbrahim AVCI Namuk ERGÜN Sinan AYDOĞAN Melih Bilir</i>
2.1	Melezleme ve Ebeveyn Seçimi(Arpa)	1 gün	20 Mayıs			
2.2	Tarlada Melezleme (Arpa)	1 gün	21 Mayıs			
2.3	Melezleme ve Ebeveyn Seçimi (Buğday)	1 gün	22 Mayıs			
2.4	Tarlada Melezleme (Buğday)	2 gün	23 Mayıs	24 Mayıs		
<b>3</b>	<b>ELİT-ORJİNAL ÜRETİM SİSTEMİ</b>	<b>5 gün</b>	<b>17 Haziran 2019</b>	<b>21 Haziran 2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	
3.1	Hastalık Çalışmaları	(2 gün)	17 Haziran	18 Haziran		<i>Selami YAZAR İsmail SAYIM Bayram ÖZDEMİR Gökhan KILIÇ Muhsin İbrahim AVCI</i>
3.2	Elit Üretim Sistemi (Arpa)	1 gün	19 Haziran			
3.3	Elit Üretim Sistemi (Buğday)	1 gün	20 Haziran			

3.4	Orijinal Üretim Sistemi (Arpa-Buğday)	1 gün	21 Haziran			Namuk ERGÜN Sinan AYDOĞAN Selim UYGUN Nilüfer AKÇİ Melih Bilir
<b>4</b>	<b>SELEKSİYON- DOUBLED HAPLOİD ÇALIŞMALARI</b>	<b>7 gün</b>	<b>15 Temmuz 2019</b>	<b>21 Temmuz 2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	
4.1	Gözlem Bahçelerinde Seleksiyon (Buğday)	1 gün	15 Temmuz			Selami YAZAR
4.2	Hastalık Gözlem Bahçelerinde Seleksiyon(Buğday-Arpa)	1 gün	16 Temmuz			İsmail SAYIM Bayram ÖZDEMİR
4.3	Verim Denemelerinde Seleksiyon(Buğday-Arpa)	2 gün	17 Temmuz	18 Temmuz		Gökhan KILIÇ
4.4	Rejenerasyon ortamı hazırlığı ve kallus-embriyoid nakli	3 gün	19 Temmuz	21 Temmuz		Muhsin İbrahim AVCI Namuk ERGÜN Sinan AYDOĞAN Nilüfer AKÇİ Dr. Cuma KARAOĞLU Melih Bilir
<b>5</b>	<b>HASAT VE HARMAN DOUBLED HAPLOİD ÇALIŞMALARI</b>	<b>5 gün</b>	<b>29 Temmuz 2019</b>	<b>2 Ağustos 2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	
5.1	Tek Sıra Hasat ve Harmanı (Buğday)	2 gün	29 Temmuz	30 Temmuz		Selami YAZAR İsmail SAYIM
5.2	Verim Denemelerinin Hasadı (Arpa, Buğday)	2 gün	31 Temmuz	1 Ağustos		Gökhan KILIÇ
5.3	Köklendirme ortam hazırlığı ve Bitkicik Nakli	1 gün	2 Ağustos			Muhsin İbrahim AVCI Bayram ÖZDEMİR Dr. Cuma KARAOĞLU Namuk ERGÜN Sinan AYDOĞAN Melih Bilir
<b>6</b>	<b>SONUÇLARIN ANALİZİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ</b>	<b>5 gün</b>	<b>3 Eylül 2018</b>	<b>7 Eylül 2018</b>	<b>TARM-Ankara</b>	
6.1	Ön Verim Denemeleri	1 gün	3 Eylül			Sinan AYDOĞAN
6.2	Verim Denemeleri	2 gün	4 Eylül	5 Eylül		Namuk ERGÜN
6.3	Bölge Verim Denemeleri	2 gün	6 Eylül	7 Eylül		

<b>7</b>	<b>KALİTE ANALİZLERİ VE TANE SELEKSİYONU DOUBLED HAPLOİD ÇALIŞMALARI</b>	<b>6 gün</b>	<b>16 Eylül 2019</b>	<b>21 Eylül 2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Turgay ŞANAL Selami YAZAR Bayram ÖZDEMİR</i>
7.1	Kalite Analizleri	2 gün	16 Eylül	17 Eylül		<i>Gökhan KILIÇ</i>
7.2	Tane Seleksiyonu (Arpa, buğday)	2 gün	18 Eylül	19 Eylül		<i>Muhsin İbrahim AVCI Dr. Cuma KARAOĞLU</i>
7.3	Ploidi analizi, kolçisin uygulaması ve saksıya bitki nakli	2 gün	20 Eylül	21 Eylül		<i>Sinan AYDOĞAN Namuk ERGÜN İsmail SAYIM Melih Bilir</i>
<b>8</b>	<b>EKİM HAZIRLIKLARI</b>	<b>7 gün</b>	<b>30 Eylül 2019</b>	<b>6 Ekim 2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Bayram ÖZDEMİR</i>
8.1	Tohum Hazırlıkları (Arpa)	1 gün	30 Eylül			<i>Selami YAZAR</i>
8.2	Tohum Hazırlıkları (Buğday)	2 gün	1 Ekim	2 Ekim		<i>Gökhan KILIÇ</i>
8.3	Deneme Dizimi (Arpa)	1 gün	3 Ekim			<i>Muhsin İbrahim AVCI</i>
8.4	Deneme Dizimi (Buğday)	1 gün	4 Ekim			<i>İsmail SAYIM</i>
8.5	Tarla hazırlıkları (Arpa-Buğday)	2 gün	5 Ekim	6 Ekim		<i>M. Emin ALYAMAÇ Namuk ERGÜN Sinan AYDOĞAN Melih Bilir</i>
<b>9</b>	<b>EKİM</b>	<b>7 gün</b>	<b>21 Ekim 2019</b>	<b>27Ekim 2019</b>		<i>Bayram ÖZDEMİR</i>
9.1	Verim Denemeleri (Arpa-Buğday)	2 gün	21 Ekim	22 Ekim		<i>Selami YAZAR</i>
9.2	Gözlem bahçeleri (Arpa-Buğday)	2 gün	23 Ekim	24 Ekim		<i>Gökhan KILIÇ</i>
9.3	Melez Bahçeleri (Buğday)	1 gün	25 Ekim			<i>Muhsin İbrahim AVCI</i>
9.4	Tek başak ekimleri (Arpa-Buğday)	2 gün	26 Ekim	27 Ekim		<i>İsmail SAYIM Namuk ERGÜN Sinan AYDOĞAN Melih Bilir</i>
<b>10</b>	<b>Moleküler Yöntemlerin Bitki Islahında Kullanımı</b>	<b>5 gün</b>	<b>23 Eylül 2019</b>	<b>27 Eylül 2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Dr. Hümeysra YAMAN Dr. Mikail ÇALIŞKAN Dr. Ayşe YILDIZ Fatma Gül MARAŞ</i>

Bayram ÖZDEMİR (Program Sorumlusu 03123431050/1404)

Sıra No	UYGULAMA KONUSU	SÜRESİ	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	EĞİTİMİN YAPILACAĞI YER	EĞİTİMİ VERECEKLER
1	<b>MELEZLEME VE NOHUTTA AÇILAN MATERYALDE</b>	5 gün	8/07/2019	12/07/2019	TARM-Ankara	Dr. Abdulkadir AYDOĞAN
1.1	Anaç seçimi					
1.2	Melezleme kombinasyonları					
1.3	Açılan materyalde bulk hasatı					
2	<b>NOHUT DENEMELERİNDE GÖZLEMLER</b>	2 gün	22/07/2019	23/07/2019	TARM-Ankara	Dr. Abdulkadir AYDOĞAN
2.1	Morfolojik gözlemler					
2.2	Hastalık gözlemleri					
3	<b>TOHUM MUHAFAZA ISLAHI</b>	2 gün	24/07/2019	25/07/2019	TARM-Ankara	
3.1	Elit tohumluk üretimi					Dr. Abdulkadir AYDOĞAN
3.2	Orijinal tohumluk üretimi					
3.3	Elit tohumluk üretimi					
3.4	Orijinal tohumluk üretimi					
4	<b>NOHUTTA DENEME KURULMASI</b>	1 gün	26/07/2019		TARM-Ankara	Dr. Abdulkadir AYDOĞAN
4.1	Açılan					
4.2	Gözlem bahçeleri					
4.3	Verim denemeleri					

Program Sorumlusu: Dr. Abdulkadir AYDOĞAN (Baklagil Islahı)

Telefon: 0533 227 88 80

Sıra No	UYGULAMA KONUSU	SÜRESİ	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	EĞİTİMİN YAPILACAĞI YER	EĞİTİMİ VERECEKLER
<b>1</b>	<b>GENEL BİLGİLENDİRME</b>	<b>3 gün</b>	<b>27/05/2019</b>	<b>29/05/2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Berna Efe Hacer MİNTAŞ Erdal Eren Yeler</i>
1.1	Yem bitkilerinin tanıtımı ve önemi					
1.2	İslah amaçları ve yöntemler					
<b>2</b>	<b>MELEZLEME VE FİĞDE AÇILAN MATERYAL</b>	<b>2 gün</b>	<b>30/05/2019</b>	<b>31/05/2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Berna Efe Hacer MİNTAŞ Erdal Eren Yeler</i>
2.1	Anaç seçimi					
2.2	Melezleme kombinasyonları					
2.3	Açılan materyal					
<b>3</b>	<b>GÖZLEMLER</b>	<b>5 gün</b>	<b>03/06/2019</b>	<b>07/06/2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Berna Efe Hacer MİNTAŞ Erdal Eren Yeler</i>
3	Gözlem bahçeleri					
3.1	Mevcut denemeler					
<b>4</b>	<b>TOHUM ÜRETİMİ</b>	<b>2 gün</b>	<b>24/06/2019</b>	<b>25/06/2019</b>	<b>TARM-Ankara</b>	<i>Berna Efe Hacer MİNTAŞ Erdal Eren Yeler</i>
4.1	Elit tohumluk üretimi					

#### Yem Bitkileri İslahı

Program Sorumlusu: Berna Efe (Yem Bitkileri) Telefon: 0312 343 1050/1131