

MISIR ŞUBESİ ÇALIŞMA TAKVİMİ

Uygulama Tarihi	UYGULAMALAR
01-15 Mart	Islah Materyallerinin hazırlanması, listelenmesi ve stoklanması
15-30 Mart	Kendilenmiş Hatların tohumluklarının hazırlanması; Seleksiyon, kurutma,taneleme ve tohum temizliği işlemlerinin yapılması
15-30 Nisan	Şansa Bağlı Tesadüf Blokları ve Lattice Deneme desenine göre deneme hazırlamak.
01-15 Mayıs	Toprak Hazırlığında kullanılan alet ekipmanların tanıtımı, mısır bitkisinin gübre isteği ve dekara dozlarının uygulanması. Deneme alanlarının tarlada planlanması. Ekim işlemi ve çıkış öncesi yabancı ot mücadelesi.
15-30 Mayıs	Mısır bitkisinin toprak altı zararlıları ve erken fide dönemi zararlılarının tarlada gözlemlenmesi ve mücadelesi. Tarla defterlerinin hazırlanması ve alınacak gözlemlerin dönemlerinin belirlenmesi.
01-15 Haziran	Çıkış sonrası gelişen yabancı otların gözlemlenmesi ve mücadelesinin yapılması. Üst gübre uygulama döneminin uygulanması. Islah ve deneme materyallerinin etiketlerinin hazırlanması
15-30 Haziran	Materyallerin etiketlenmesi, çalışmaların tabelalarının takılması ve bitki gözlemlerinin alınması.
01-15 Temmuz	Islah çalışmalarının genel olarak anlatılması, bitki ıslahı ve mısır ıslahı konusunda teorik bilgi verilmesi ve isteğe bağlı bir seminer konusu belirlemek. Islah çalışmalarının uygulamalı eğitimi (Bitki seçimi, kendileme, bulk, yarı kardeş ve tam kardeş kendileme metotlarını, gerekliliklerini anlatmak ve uygulatmak
10 Temmuz- 10 Ağustos	Anter kültürü ile haploid bitki eldesi için anterlerin mikroskop altında uygun dönemlerinin tespit edilmesi, soğuk uygulaması, laboratuvara aktarılması
10 Ağustos – 10 Eylül	Besi ortamlarının hazırlanması, polenlerin besi ortamlarına alınması, kallus ve bitkicik oluşumu ve iklim odasına aktarılması
10 Eylül – 01 Ekim	Fidelere kolhisin uygulaması ve seraya aktarılması
01-15 Eylül	Hasat öncesi hastalık ve bitki gözlemlerinin alınması
15-30 Eylül	Islah materyallerinin hasadı, koçan seleksiyonu, hastalık gözlemleri vs.
01-15 Ekim	Denemelerin nasıl hasat edileceği, verim hesaplamaları, tarla çalışmaları, çeşit seçimi, neden ve niçin sorularıyla çalışma...Seminer sunumu.
15-01 Ekim	Denemelerin uygun istatistik programlarında değerlendirilmesi ve yorumlanması. Açık alanda üretilen kendilenmiş hatların seleksiyonu, kurutma .
01-15 Kasım	Tarla deneme tekniği bilgileri ışığında uygulamalı analizlerin yapılması ve rapor hazırlama.

BUĞDAY ŞUBESİ ÇALIŞMA TAKVİMİ

TARİH	UYGULAMALAR	AÇIKLAMA
Nisan-Mayıs	Melezleme	Ebeveyn seçimi, başak seçimi, kastrasyon, tozlama
Nisan-Mayıs	Gözlemler	Başaklanma-çiçeklenme tarihi belirlenmesi
Mayıs-Haziran	Gözlemlerin alınması (genetik stoklar, introüksiyon materyali ve denemeler)	Hastalıklar (Pas,Külleme vb) zararlılar (afitler,süne vb)
Mayıs-Haziran, Temmuz,	Tip dışı sökümü	
Mayıs-Haziran	F2-F7 Generasyonlarında bitki-başak seçimi	Pedigri ve bulk ıslah yöntemleri ve bunlardan modifikasyonlara göre seçimler ve defter kayıtları tutulması
Haziran, Temmuz	Seleksiyon	İntroüksiyon materyalinde ve açılan materyalde F5-F7 arası durulmuş hatlarda bulk seçimi
Temmuz-Ağustos	Hasat ve harman	Seçilen materyalin bulk veya tek bitki, tek başak hasatı ve harmanı ile denemelerin biçer ile hasat ve ölçüm-tartım işleri. Denemelerdeki hatların tane yapısının (renk, şekil) belirlenmesi.
Temmuz, Ağustos-Eylül	Denemelerden elde edilen sonuçların analizi	Bilgisayara veri girişi istatistiksel analizler
Temmuz, Ağustos	Gelecek yıl için deneme materyalinin seleksiyonu	Hasat edilen deneme materyalinin veriler ışığında seçilmesi ve denemelerin oluşturulması.
Ağustos, Eylül, Ekim	Gelecek yıl için, melezleme bahçeleri, genetik stoklar vb. materyal ile deneme materyalinin hazırlığı	Tek başak ve tek bitkilerin tanelenmesi, kayıtlarının yapılması. Deneme materyalinin tohum temizliği, 1000 dane sayımı, denemeye giren hatların deneme desenine göre paketlenmesi, sıralanması vb. işlemler
Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım	Bilgisayar kayıtları	Bilgisayarda çizelge hazırlama, veri girişi, rapor hazırlama
Ekim-Kasım	Ekim Hazırlığı-Ekim Yapılması	Parsel Mibzeriyle, üretim mibzeriyle ve elle yapılacak ekimlerde parsel hazırlığı ve ekim yapılması

YEMEKLİK DANE BAKLAGİL ŞUBESİ ÇALIŞMA TAKVİMİ

Tarih	UYGULAMALAR
01-15 Mayıs	Ülkesel ve Bölgesel deneme yerlerinin hazırlanması (Sürüm, tırmık, markör vs.), tohumların sayımı ve paketlenmesi, ekim öncesi yabancı ot ilaçlaması, parselizasyon çalışmaları
15-30 Mayıs	Gübre atılması, tırmık vs. –Denemelerin kurulması (ekim işlemleri),Çıkış gözlemlerinin alınması
01-15 Haziran	Deneme parsellerinin devamlı bir şekilde kontrolü, çıkış ve gelişme ile ilgili kontroller, çapa ve boğaz doldurma
15-30 Haziran	Çiçeklenme, adaptasyon ve hastalık gözlemlerinin alınması, gerektiğinde böceklerle karşı ilaçlama işlemleri, gerektiğinde sulama işlemleri
01-15 Temmuz	Çiçeklenme gözlemleri, adaptasyon ve hastalık gözlemleri, gerekli ise sulama ve ilaçlama işlemleri
15-30 Temmuz	Tohum Böceğine karşı ilaçlama, hastalık okumaları, bitki seleksiyonları,
01-15 Ağustos	Erkenci çeşit ve hatların hasadı, Gözlemlerin alınması gerekli ise ilaçlama ve diğer işlemler,hasat edilen materyalin harman işlemleri
15-30 Ağustos	Hasat ve harman işlemleri, tartım, ölçüm ve diğer işlemler, tek bitki seçimi yapılan materyalin gözlem ve ölçümleri
01-15 Eylül	Tüm materyalin hasadı ve harman işlemleri, tartım ve ölçüm işlemleri (100 tane, Parsel ağırlık tespiti (parsel verimi), nem ölçümü), ambar çalışmaları (seleksiyon vb.)
15-30 Eylül	Tohumların ilaçlanması ve materyallerin paketlenerek bir sonraki sezon için soğuk hava deposuna taşınması
01-15 Ekim	Elde edilen verilerin bilgisayar ortamına taşınarak istatistikî analizlerinin yapılması
15-30 Ekim	Projeler ile ilgili dönem raporlarının hazırlanması

KABAK ŞUBESİ ŐALIŐMA TAKVİMİ

	UYGULAMALAR
OCAK	Tohum seleksiyonu ve hazırlığı, paketlenmesi
ŞUBAT	Tohum seleksiyonu ve hazırlığı, paketlenmesi, Islah parseli tohumları ve deneme programı
MART	Tarla hazırlığı, gübreleme, ekim
NİSAN	Đapalama ve bitki teklenmesi
MAYIS	Đapalama, bođaz doldurma, ilaćlama
HAZİRAN	Đapalama, bitki seleksiyonu, bitki gözlemlerinin alınması
TEMMUZ	Kendileme (melez) uygulaması
AğUSTOS	Bitki gözlemlerinin alınması, ıslah parselinde bitki ve meyve sećimi
EYLÜL	Ambarların hazırlığı
EKİM	Hasat
KASIM	Meyve ile ilgili lćm ve gözlemler (kuru madde, kabuk kalınlığı, meyve eti kalınlığı vb.)Tohum seleksiyonu ve hazırlığı, paketlenmesi
ARALIK	Tohum seleksiyonu ve hazırlığı, paketlenmesi

KALİTE LABORATUARI ÇALIŞMA TAKVİMİ

Tarih	UYGULAMALAR
15 Ağustos	Laboratuardaki cihazların kalibrasyonlarının yapılarak analize hazır hale getirilmesi
15 Eylül	Buğday şubesine ait materyalin kalite analizi için teslim alınması Materyalin kodlanarak numune kaplarına alınması
15-30 Eylül	Numunelerin 1000 tane analizinin yapılması,
01-15 Ekim	Numunelerin nem ve hektolitre analizinin yapılması
15-30 Ekim	Numunelerin değirmenden geçirilmesi,kimyasal analiz için gerekli çözeltilerin hazırlanması
01-15 Kasım	Numunelerde MSDS (mini sodyum dodecyl sulfat) analizlerinin yapılması
15-30 Kasım	Analiz sonuçlarının bilgisayar ortamına aktarılarak, eldeki verilere göre kaliteli çeşit ve hatların tespiti ve rapor hazırlanması
01-15 Şubat	Laboratuardaki cihazların kalibrasyonlarının yapılarak analize hazır hale getirilmesi
15-30 Şubat	Mısır şubesine ait materyalin kalite analizi için teslim alınması Materyalin kodlanarak numune kaplarına alınması
01 Mart	Numunelerin 1000 tane analizinin yapılması,
01-15 Mart	Numunelerin nem ve hektolitre analizinin yapılması
15-30 Mart	Numunelerin değirmenden geçirilmesi,kimyasal analiz için gerekli çözeltilerin hazırlanması
30 Mart	Numunelerde Nişasta, Yağ gibi kimyasal analizlerin yapılması
30 Nisan	Analiz sonuçlarının bilgisayar ortamına aktarılarak, eldeki verilere göre kaliteli çeşit ve hatların tespiti ve rapor hazırlanması

	ÜRETİM ŞUBESİ ÇALIŞMA TAKVİMİ		
	UYGULAMALAR		
	MISIR ÜRETİM	BUĞDAY ÜRETİM	AYÇİÇEĞİ ÜRETİM
EYLÜL	Erkenci çeşitlerin hasadı, hatların seleksiyonu	Tohumlukların tahsisi, tohumlukların programlanması ve hazırlanması	Ayçiçeği hasadı, ilaçlanması, hasat edilen arazilerin ilaçlanması
EKİM	Üretim parsellerinin ve tohumluklarının hasadı, ambara alınması, kurutmaya alınması, seleksiyonu, selektör hazırlıkları	Buğday üretim parsellerinin tarla hazırlığı, üretimin planlanması tohumlukların ayrılması gübreleme programlarının hazırlanması	Hasat edilen arazilerin ilaçlanması
KASIM	Geçici ürünlerin hasadı, erkenci tohumlukların selektörü, hasadı yapılan tohumlukların ambara alınması, seleksiyonu, hasat edilen arazilerdeki saplarının parçalanması, temizlenmesi, arazilerin sürülmesi	Tohumluk üretim,parsellerinin hazırlığı,ekimi, üretim parsellerinin, tarla hazırlığı, ekimi, gübrenmesi	
ARALIK	Sertifikasyon işlemleri, çimlenme analizleri	Tohumluk üretim parsellerinin tarla hazırlığı,ekimi,gübrenmesi,	
OCAK	Sertifikasyon işlemleri, çimlenme analizleri	Buğday tohumluk beyannamelerinin verilmesi yıllık gübre, ilaç, tohumluk ihtiyaçlarının planlanması	Ayçiçeği gübre, ilaç ve tohumluk ihtiyaç programının belirlenmesi
ŞUBAT		Yabancı ot ilaçlaması, üst gübrenin verilmesi	Ayçiçeği üretiminin planlanması, ayçiçeği tarla hazırlığı
MART		Yabancı ot ilaçlaması, üst gübrenin verilmesi	Ayçiçeği tarla hazırlığı, ekim
NİSAN	Tohum yatağı ve tarla hazırlıkları		Ayçiçeği ekimi
MAYIS	Tohumluk ve üretim ekimleri, gübrenmesi, hatların hazırlığı,tahsisi ve dağıtımı ekim sonrası yabancı ot ilaçlaması,	Buğday tip dışı seçimleri	Ayçiçeği yabancı ot ilaçlaması
HAZİRAN	Üretim parsellerine üst gübrenin verilmesi ,yabancı ot için ara çapa yapılması, geçici ekimlerin yapılması, zaman izolasyonlu ekimlerin yapılması sulama,tip dışı yapılması, sertifikasyon işlemleri,tip dışı seçimleri	Buğday tip dışı seçimleri, tarla muayenesi, hasat hazırlıkları,planlanması, ambar temizlikleri,ilaçlanması,selektör temizliği ve programlanması	Ayçiçeği yabancı ot tarla ve bitki kontrolü
TEMMUZ	Gerekirse sulama,tip dışı seçimleri, çapalama,tohumluk beyannamelerinin verilmesi,Kompozit Arifiye ıslahçı tohum çalışmaları,tarla muayenesi, sertifikasyon işlemleri,	Buğday hasadı, tohumluk selektör takibi,	
AĞUSTOS	Tip dışı seçimleri, tohumluk beyannamelerinin verilmesi,tarla muayenesi, sulama	Tohumluk selektör takibi, tohumluk numunelerinin hazırlanması, gönderilmesi,	

