

Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğünün; tarla bitkileri, yem bitkileri, bahçe bitkileri, tohum hazırlama ve sözleşmeli üretim faaliyetleriyle ilgili üretim programını yapmak, üretimin verimli ve kaliteli bir şekilde sonuçlandırılması için gerekli tedbirleri almak ve işletmeler arasında koordinasyonu sağlamak, yetki devri aldığı bitki gruplarında tohumlukların sertifikalandırma işlemlerini yapmak, stoktaki ürünün muhafazası ve kalitesinin kontrolünü sağlamak, ürünlerin en iyi şekilde değerlendirilmesi konusunda diğer birimlerle koordinasyon sağlamak, üretim ile ilgili ihtiyaç duyulan araç, gereç ve malzemelerin zamanında bulundurulması için temin planı yapmak Bitki Üretim Daire Başkanlığının başlıca görevleri arasında yer almaktadır.

Bitki Üretim Daire Başkanlığının bitkisel üretim faaliyetleri 4 ana başlık altında incelenebilir:

1-Tarla Bitkileri Üretimleri:



Ülke hububat üretiminin hem miktar, hem de kalite olarak artırılması amacıyla ihtiyaç duyulan sertifikalı tohumluk ihtiyacının önemli bir kısmını karşılamaya yönelik olarak tohumluk üretimi amacıyla; her yıl yaklaşık olarak 1 milyon dekar alanda buğday, arpa, tritikale ve yulaf ekimi yapılarak serin iklim tahılları üretimi,

Tohumluk üretimi, münavebe ve aynı zamanda yem bitkisi üretimi amacıyla 110 bin dekar alanda dane mısır ekimi yapılarak sıcak iklim tahılı üretimi,

Tohumluk ihtiyacının karşılanması, toprağın azot bakımından zenginleştirilmesi, nadas alanlarının daraltılması amacıyla 70-80 bin dekar alanda mercimek ve nohut ekimi yapılarak yemeklik tane baklagillerin üretimi,

Kaliteli ve yüksek verimli tohumluk üretimi ile münavebe amaçlı 80-100 bin dekar alanda ayçiçeği, soya ve kanola ekimi yapılarak endüstri bitkileri üretimi yapılmaktadır.



Uygulamada, toprak işlemeden itibaren özenle hazırlanan özel tohumluk üretim alanlarına tohumculukla ilgili yönetmeliklerde belirtilen, izolasyon mesafeleri, ön bitki şartı gibi özellikler dikkate alınarak titizlikle ekim yapılmakta, gübreleme, sulama, zirai mücadele, yabancı başak çekimi gibi gereken tüm bakım teknikleri uzman mühendisler tarafından en ileri teknik ve teknolojiler kullanılarak uygulanmakta ve hasat yapılmaktadır.



Ekilişlerde kullanılan yüksek döl kademeli çoğaltım materyallerinin tamamına yakını; TİGEM'in kendi tescil ettirdiği çeşitlerden ve yurt içinde ıslah edilerek tescil ettirilen çeşitlerden temin edilmekte, kaliteli ve verimli çeşitlerden oluşmaktadır.

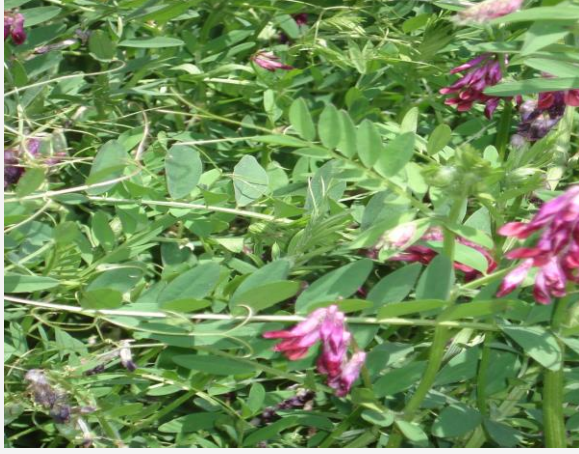


Tohumluk üretim alanlarının münavebeye girmesi ve özel sektör tohumculuk firmalarının büyük ölçekli sulu tarım arazi taleplerinin karşılanması amacıyla; her yıl ortalama 50-60 bin dekar arazide ortak üretim veya sezonluk kiralama faaliyeti de yapılmaktadır.

2-YemBitkileriÜretimleri:



Yem bitkisi üreticilerinin tohumluk ihtiyacını, işletmelerdeki hayvan varlığının yem ihtiyacını karşılamak ve münavebe amacıyla, işletmelerin bulunduğu ekolojilere uygun çeşitlerle, toplam 220-250 bin dekar alanda yonca, korunga, fiğ, silajlık mısır, yem bezelyesi, İtalyan çimi, kılçıksız brom, otlak ayrığı ve diğer çayır otlarının ekimi yapılarak, tohumluk ve kaba yem üretimleri gerçekleştirilmektedir.



Son yıllarda ülke hayvancılığındaki ilerlemelere paralel olarak, yem bitkileri üretiminde de gerek tohum, gerekse ot üretimi bakımından kaliteli ve verimli çeşitlerin üretim desenine ilave edilmiş, gerçekleştirilen sulama yatırımları sonucunda artan sulu ziraat alanlarının önemli bir kısmı yem bitkileri üretimlerine ayrılmıştır.

TİGEM, ürettiği yem bitkileri tohumları ile sektörde önemli bir paya sahip olup, kaliteli ve verimli çeşitlerin üretim desenine ilave edilmesi yönünde çalışmalar süreklilik taşımaktadır.

3- Bahçe Bitkileri Üretimleri:

Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'nün bitki üretim faaliyetleri içerisinde bahçe bitkileri üretimleri de toplam 120-130 bin dekarla önemli bir paya sahiptir.



Ceylanpınar İşletmesinde antepfıstığı, Dalaman ve Boztepe İşletmelerinde narenciye, Sultansuyu İşletmesinde kayısı üretimi yapılmaktadır. Bunların yanında, Gökhöyük,

Karacabey İşletmelerinde elma, armut, şeftali, vişne, kiraz, nar ve zeytin gibi meyvelerin küçük ölçekte üretimleri yapılmaktadır.



Ceylanpınar İşletmesinde aşılı-tüplü antepfıstığı ve badem fidanı ve çöğürü, Karacabey İşletmesinde aşılı-tüplü badem fidanı ve çöğürü, Boztepe İşletmesinde virüsten ari narenciye fidanı üretimi yapılmaktadır.

4-Tohum Hazırlama ve Sertifikasyon Laboratuvarı Faaliyetleri:

Tohumluk üretimi amacıyla ekilişi yapılarak, hasat edilen mahsül yönetmenliklere uygun olarak en son teknolojiyle donatılmış tohum hazırlama tesislerinde tohumluk olarak hazırlanıp, ambalajlanarak, sertifikalandırılır ve çiftçilere satışı yapılır.



Üreticilerin tohumluk taleplerini zamanında karşılamak, onların kaliteli ve en iyi şekilde tohumluk tedarik etmelerini sağlamak amacıyla özellikle son yıllarda tohum hazırlama

tesislerine önemli miktarda yatırım yapılarak, teknolojileri yenilenmiştir. Çiftçilere dağıtılacak sertifikalı tohumların kısa sürede hazırlanması, tohumluğun sevkiyatında zaman kaybına mahal verilmemesi, tohumda kalite ve kapasite artırımı kapsamında 2009-2016 yılları arasında 8 işletmede 10 adet otomatik numune alma, paketlenme ve paletleme tesisi kurularak tohum hazırlama tesis kapasitesi 340 ton/saate ulaşmıştır. Tohum hazırlama tesislerine 24 adet lazer teknolojisi ile çalışan Renk Ayırıcı Makine monte edilerek, çeşit safiyeti ve tohumluk kalitesi artırılmıştır. Böylece üretilen tohumlukların safiyeti %99,8'e kadar çıkarılmıştır.



Diğer yandan, Bakanlığımızdan alınan yetki devri çerçevesinde Sertifikasyon Laboratuvarı kurularak, 2016 yılından itibaren faaliyete geçirilmiştir. Böylece ürettiğimiz tohumluğun önemli bir kısmının kendi laboratuvarımızda sertifikalandırılması sağlanmış, bu da üreticiler adına tohumluk teminindeki süreyi önemli miktarda kısaltmıştır. Sertifikasyon laboratuvarında yılda ortalama 3.000 adet numune analiz edilerek, 90 bin ton tohumluğa sertifika raporu verilmektedir.