Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

Nisan Ayında Sürekli Bitkilerde Tarımsal Teknik Faaliyetler

ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Tarih 03.04.2026 | **Sayı** 4/2026 | **ISSN** 2815-522X | **Dil** TR
www.plant-protection.com/article/2395?lang=tr



Nisan ayı havası ay için tipik olacak - değişken ve kararsız, sıcak ve soğuk dönemlerin birbirini izlemesi ve sık yağışlar görülecek. Ayın, serin sabahlar ve yağmurlardan sıcak öğleden sonralara ve ilk daha ciddi gök gürültülü fırtınalara kadar zengin bir ilkbahar olayları paleti sunması bekleniyor.

Başlangıç daha serin ve kararsız, orta kısım - sık yağışlarla tipik ilkbahar gibi, ve ayın sonu daha fazla güneş ve daha yüksek sıcaklıklar getirecek. İlk on günlük dönemde, hava dönem için alışılagelenden daha serin olacak, sık sık bulut artışı ve yağış görülecek. Yağmur bekleniyor ve dağlarda - özellikle soğuk cephelerin geçişiyle kar da bekleniyor. Don riski yüksek. Sıcaklıklar iklim normalleri civarında ve biraz altında seyredecek. Gündüz sıcaklıkları 10°C ile 15°C arasında olacak. Minimum sıcaklıklar ise 2°C ile 7°C arasında değişecek, ve çanaklar ile yüksek ovalarda sıfırın altına düşecek.

İkinci on günlük dönemde, daha sık güneşli günler ve kademeli bir sıcaklık artışı gözlemlenecek. Ancak atmosfer kararsız kalacak. Sabah güneş, öğleden sonra yağış ve hızlı değişimler olacak. Don riski azalacak ve çoğunlukla Batı Bulgaristan'ın yüksek ovalarında görülecek. Gündüz sıcaklıkları 15°C ile 20°C arasında değişecek, ve gece sıcaklıkları - 5°C ile 10°C arasında olacak.

Üçüncü on günlük dönemde, daha istikrarlı ve ılık hava gözlemlenecek, daha fazla güneşli gün ve kuruma görülecek. Bununla birlikte, özellikle dağlık bölgelerde yerel öğleden sonra fırtınaları olasılığı devam ediyor. Ayrıca tahmin üçüncü on günlük dönemin ortasında ve sonunda dolu olasılığının arttığı yönünde. Doldan etkilenen meyve ürünleri, patojenlerin neden olduğu ikincil enfeksiyon riskini sınırlamak için ilk fırsatta bakır içeren fungisitlerle muamele edilmelidir.Sıcaklıklar tipik ilkbahar gibi olacak, gündüz sıcaklıkları 20°C ile 25°C arasında değişecek, ve gece sıcaklıkları - 8°C ile 13°C arasında olacak. Bazı günlerde sıcaklıklar özellikle Güney Bulgaristan'da 25°C'nin üzerine çıkabilir.

Meyve fidanlıklarında

Tohum yataklarında, ana bitki plantasyonlarında ve fidanlıklarda toprak işlemesi yapılır. Genç sürgünler 20-25 cm'ye ulaştığında, elma ana bitkilerinin ilk boğaz doldurma işlemi gerçekleştirilir.

Sonbaharda aşılanmış ve boğazı doldurulmuş ceviz anaçlarının topraktan çıkarılması ve aşılı gözün yaklaşık 0,5 cm üzerinden yabani kısmın kesilmesi.

Fidanlıklara dikilmiş aşılı bitkilerin anaçlarından çıkan tüm piçler dikkatlice temizlenir. Bu uygulamanın geciktirilmesi, aşılı gözden sürgün gelişimini engeller. Çoğu zaman, yabani kısımdan gelen piçlerin rekabeti o kadar büyüktür ki, göz hiç sürmeyebilir.



Başarısız göz aşıları olan anaçların aşılanması çalışmaları devam eder.

Meyve bahçelerinde

Yeni meyve bahçeleri dikme ve genç meyve bahçelerinde ölmüş ağaçların yerlerini doldurma çalışmaları tamamlanır.

Yağış olmaması durumunda, yeni dikilen tüm ağaçlar gövde çevresindeki çanakta 20-30 dm^3 su ile sulanmalıdır.

Yeni dikilmiş ve genç meyve bahçelerindeki ağaçların taçlarını şekillendirme çalışmaları tamamlanır.

Yeni dikilmiş bahçelerdeki ağaç gövdelerinden piç alma. Toprak yüzeyinden 50-60 cm yükseklikte, tüm piçler temizlenir. Genç ağaçların taçlarındaki istenmeyen sürgünlerin bir kısmının seyreltilmesi yapılır. Genç meyve bahçelerindeki sürgünler eğilir.

Kuvvetli büyüyen elma ve armut ağaçlarının büyümesini zayıflatmak için budama yapılır. Çöğür veya kuvvetli vejetatif anaçlar üzerinde, palmet formunda oluşturulmuş ağaçlar için önerilir.

Olgun ağaçların taçlarında yeniden aşılama devam eder.



Meyve seyreltmesi yapılır - elma, bazı armut ve şeftali çeşitleri için, ve bitkileri geç donlardan korumak için önlemler alınır. Kontrol, ısıtma, dumanlama, hava hareketi, sprink veya sulama ve kimyasal ürünleri içerir.

Havanın ısıtılması, yüksek enerjili yanıcı malzemelerin yakılmasıyla sağlanır – fuel oil, nafta, doğal gaz, eski araba lastikleri. Bitkiler için kritik noktaya sıcaklık düşmeden bir saat önce yakılır ve ateş güneş doğduktan bir saat sonrasına kadar sürdürülür.

Dumanlama için özel duman mumları veya saman, talaş, dal, turba gibi inert malzemeler kullanılır. Bunlar sıralar arasında, birbirinden 30-60 m ve sıra içinde 5-6 m aralıklarla yığınlar halinde düzenlenir. Dekar başına yaklaşık 100 kg yanıcı malzeme gereklidir, 10 yığın halinde dağıtılır.

Yağmurlama sulama, suyun donma üzerine ısı salma özelliğini kullanır ve plantasyonların sulanmasıyla toprağın ısıl iletkenliği ve radyasyonu artırılarak hava sıcaklığı 2-3 ^oC yükseltilir.

ISSN 2815-522X



Tomurcuklardaki hücresel suyun kristalleşmesini önlemek ve sıfırın altındaki sıcaklıklardan korumak için, Scudo Therm (1-2 l/100 l su) gibi polimer ve kopolimer bazlı ürünler veya Grow Plant Stop Freeze, Stop Freeze gibi biyostimulantlar kullanabilirsiniz.

ARCHER® OsmoCare – verimliliği artırır ve stresi azaltır

Önleyici olarak veya meyve tomurcukları ve çiçeklerinde don hasarı durumunda, çiçeklenmeyi teşvik etmek için, eğer meyve türleri hala bu gelişim aşamasındaysa, çiçeklenme döneminde uygulama için özelleşmiş bir sıvı gübre ile yapraktan besleyebilirsiniz - Cynoyl Z Special, ERT 23 plus, Archer OsmoCare veya giberellik asit.

Ova ve daha sıcak bölgelerde, eğer sıra araları çimlenmemişse, ikinci, daha yüzeysel bir toprak işlemesi yapılır ve eğer bu Mart ayında yapılmadıysa, azotlu gübre uygulanır.

Çiçeklenme ve meyve tutumu döneminde bahçelerdeki toprak nemi, tarla kapasitesinin %70'inin altına düşmemelidir.

Arı kolonileri, çiçeklenmesi bitmiş alanlardan yoğun çiçeklenme olan bahçelere taşınır.

Çilek plantasyonlarında