

ERİK

İklim İstekleri

- Farklı erik türleri soğuk ılıman iklim kuşağından subtropik iklim kuşağına kadar değişik iklim koşullarında yetiştirilebilir. Nitekim Avrupa grubu erikler (*Prunus domestica*) kışı nispeten soğuk geçen bölgelerde, Japon grubu erikler (*Prunus salicina*) daha ılıman bölgelerde hatta subtropik kuşakta iyi yetişebilmektedir. Can eriğinin yer aldığı *Prunus cerasifera* türünün ise değişik iklim koşullarına daha iyi uyduğu görülmektedir. Bu üç türün ülkemiz erik yetiştiriciliğinde önemli yeri bulunmaktadır. Erik yetiştiriciliğinde kış sıcaklıkları ve ilkbahar geç donları önemli iklim özellikleridir.
- Kış sıcaklıkları tür ve çeşitlerin soğuklama isteklerinin karşılanması bakımından ve kış soğukları (don) bakımlarından önem taşımaktadır.
- Eriklerin kış soğuklarına dayanıklılıkları türlere göre farklılık göstermektedir. Genel olarak Avrupa grubu erikler elmalar kadar kış soğuklarına dayanabilmektedir. Bununla birlikte kışı sert geçen yerlerde Japon grubu eriklerin genellikle şiddetli kış soğuklarından etkilendiği yıllık sürgünlerin, yaşlı dalların ve kimi zaman gövdenin zararlandığı, ağacın güçsüzleşerek kurduğu görülmektedir. Ülkemiz erik yetiştiriciliğinde önemli bir yere sahip bulunmamakla birlikte kökeni Kuzey Amerika olan erik türlerinden *Prunus nigra* soğuklara en dayanıklı erik türüdür. Bu tür soğuklara elmadan da fazla dayanabilmektedir. *P. americana* x *P.salicina* hibritlerinin de soğuklara dayanımı yüksektir.
- Kış dinlenme (soğuklama) istekleri bakımından da tür ve çeşitler arasında büyük farklılık bulunmaktadır. Genellikle Avrupa grubu eriklerin soğuklama istekleri Japon grubu eriklerden daha yüksektir. Avrupa grubu erikler +7°C'nin altında 1000 saatten fazla soğuklama gereksinimine sahipken Japon grubu eriklerinde bu gereksinim 600 saat civarındadır. Bununla birlikte 600 saatin altında ya da üstünde soğuklama ihtiyacı bulunan çeşitler de bulunmaktadır. Özellikle soğuklama gereksinimi düşük (300 saatin altında) Japon erik grubunda yer alan çeşitler ile ülkemizde Hatay-Antalya arasındaki sahil kuşağında turfanda erik yetiştiriciliği büyük önem taşımaktadır.
- İlkbahar geç donları erik yetiştiriciliği için önemlidir. Genel olarak erikler badem, kayısı ve şeftaliden sonra çiçeklenmekte ise de ilkbahar donlarından zarar görme olasılığı bulunmaktadır. Bu nedenle ilkbahar geç donlarına karşı bahçe tesisinden önce ve sonra alınması gereken önlemler üzerinde ciddiyle durulmalıdır.
- Özellikle Japon grubu erikler, Avrupa eriklerinden 10-15 gün daha önce çiçek açmakta ve bu nedenle ilkbaharın geç donlarından daha fazla zarar görmektedirler. İlkbahar geç donlarının yoğun yaşandığı yerlerde Japon grubu eriklerin bu donlardan etkilenme olasılığı yüksek olmaktadır.
- Eriklerde çiçeklenme zamanında soğuk, nemli ve rüzgarlı havalar çiçek tozlarının çimlenme yeteneğini azaltmakta ve arı faaliyetini olumsuz etkilemektedir. Bunun sonucu olarak tozlanma ve dölleme olumsuz etkilemekte, verimlilik azalmaktadır.
- Yağışın yıllık 750 mm civarında olduğu ve yıl içerisindeki dağılımının iyi olduğu yerlerde erikler sulanmadan yetiştirilebilmektedir. Bununla birlikte meyvenin büyüme döneminde yağışın yetersiz olduğu durumda gereksinim duyulan su sulamalar ile sağlanmalıdır.