

# Kükürt Noksanlığı

Toprakta sülfat (bitkilerin aldığı kükürt formu) çok az emilir ve bundan dolayı çok çabuk aşınır. Az humuslu, organik maddesi düşük, asit karakterli, geçirgen topraklarda ve fazla yağış alan yerlerde noksanlığı fazlalaşır.

Aminoasitler, proteinler, enzimler, vitaminler ve sekonder bitki içeriklerinin yapı taşıdır.

Karbonhidrat (şeker, nişasta vb.) oluşumuna katkıda bulunur.

Azot kullanımını destekler.

Bir dekar alanda ihtiyaç duyulan miktar, 1,5 - 3 kilogramdır. Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemlerinde bitkide fazla miktarda ihtiyaç duyulur.



Genç yapraklarda parlak, sarı-yeşil bir renk oluşturur. Bunun yanı sıra bodurluk gözlenir.

Demir (demir eksikliğinde damarlar arasındaki renk tamamen sarıya döner) noksanlığından farklı olarak, yaprak yüzeyinin tamamında sarımtırak-yeşil bir renk gösterir. Azotta (azot eksikliği yaşlı yapraklarda görülür) farkı ise genç yapraklarda görülmesidir.



Özellikle yeterli miktarda kükürt alamayan bitkilerden alınan tanelerde yapılan analizler sonucunda kalite kriterlerinin (glüten) düşük olduğu tespit edilmiştir.