

Fosfor Noksanlığı



Fosfor noksanlığında bitkiler yavaş gelişir ve boyları bodur olur. Yapraklar normal yeşil rengini kaybeder, koyu donuk, mavimsi-yeşil bir renk alır, antosiyan (bitkilerde kırmızı renk oluşumunu sağlayan renk maddesi) birikimi sonucu özellikle yaşlı yapraklarda başlayan mor renk oluşumu gözlenir.

Fosfor normalden fazla olduğunda bitkiler çinkoyu alamazlar ve çinko noksanlığı baş gösterir.

Fosfor noksanlığında tohum bağlama azalır ve önemli verim düşüklüğüne sebep olur.

Noksanlığın oluşmasında organik madde oranının düşük olması, asidik yada çok alkali olan topraklar, soğuk ve nemli koşullar, yüksek kalsiyum seviyesi etkili olmaktadır.

Toprak analizleri sonucunda, toprakta yeterli fosfor olduğu tespit edilse de, bazen bitkiler bu fosfordan faydalanamazlar. Bunun önüne geçebilmek için, humik asit uygulamaları fayda sağlar.

2A TOHUMCULUK