

Bakım Hatalarından Meydana Gelen Arazlar ve Fizyolojik Aksaklıklar:

Yapraklarda Meydana Gelen Arazlar:

A- Yaprak uçlarında sararma: Toprakta kireç fazlalığı veya kök yumağında meydana gelen aşırı kuraklık.

b) Yaşlı Yaprakların sararması: Ficus, Sparmannia, Cissus, Mous-tera, Philodendron, Hedera kış aylarında cyclamen ve diğerlerinde görülür sebep özellikle Sonbaharın kapalı günleri ve ışık azlığı. Çok yüksek sıcaklık veya çok soğuk ortamda bulundurma.

c) Marhangi Bazı Yaprakların Sararması: Kök yumağının kuruması veya çok fazla sulanması. Kök çürümeleri, bitki rutubetin çok düşük olması, Azot eksikliği, veya saksılama esnasında ihmal neticesi kök yumağının keçeleşmesi.

d) Sarımsı veya açık lekeler: Epiphyllum, Saintpaulia Begonia Eğreltiler, Gloxinia, ve benzeri bitkilerin bütün İlkbahar mevsimi boyunca güneşli mahallerde (Bol güneşli) bulundurulması bundan başka yaprakların uç kısımlarındaki kıvrılmaların sebebi güneş yakmasıdır.

e) Yaprakların kuvvetle Sararması: Sonunda yaprakların sülup dökülmesiyle bitkinin güzelliğini kaybetmesi sebep azot noksanlığı, Havagazı, sigara dumanı veya meyvelerin olgunlaşırken çıkardığı etilen gazı.

f) Yaprak Kenarlarının Sararması: Uçlarından itibaren kuruma, leke ~~külli~~ teşekkülü; Kirlenmiş hava, potas noksanlığı, aşırı derecede nisbi nem noksanlığı.

g) Yaprakların Sarı-Kahverengi Hâl Alması (Chelorse) :

Buna rağmen yapraklar daha uzun bir müddet yeşilliğini muhafaza eder, Sebep: Toprakta fazla miktarda kireç bulunması veya bitkilerin kireçli ve klorlu su ile sulanması (bazı reaksiyonlu gübreler) Kısmen besin elementleri noksanlığı, özellikle Fe ve N noksanlığı veya toprağın çok ağır ve besin maddelerinde çok zengin olması ve kısmen tam ayrılmamış toprak olması.

h) Yaprak uçlarının sarımsı Kahverenginden-Kahverengine kadar renk varyasyonu göstermesi:

Sebep : Beslenme bozuklukları: Ekseriya kök hastalıkları çiçekli bitkilerde çok sayıda çiçek tomurcuğuna mukabil toprakta potas noksanlığı Aphandra, Calla, Begonia ve diğerlerinde dinlenme periyodunun başlaması. Anthurium, Palmaceae, V.S. de ortam değişiklikleri (Meselâ nisbi rutubeti fazla olan yerden nisbi rutubeti düşük olan yere bu çiçekleri almada görülür). Abpidistra gibi bölge bitkilerini kireçli bir yerde bulundurmak.

i) Yaprak Uçlarının Kahverenkli Hâl Alması: Potas noksanlığı klor zehirlenmesi veya kılcal köklerin zehirlenmesi. Genellikle aşırı gübreleme neticesinde olur.

./...

k) Yapraklarda Koyu Kahverekli Lekeler : Besin maddeleri eksikliği, kök hastalıkları, daha ziyade Begonia, Cissus, Coleus ve bazı gölge bitkilerinde güneş yanıklığının meydana getirdiği esmerleşmeler, sonraları dokular ve noktalarla yarılr. Donda buna benzer arazlar meydana getirir.

l- Gri Kahverengi Mantar Şeklinde Uurlar: (Yaprak dokularının ölmesi) Az ışıklı veya soğuk ortamlarda toprağın fazla nemli tutulması, nisbi nemin çok yüksek olması, yanlış sulama, ifrat derecede gübreleme, şaşırtmadan geç kalma.

m) Yaprakların Kırmızıya Dönmesi: Fosfor noksanlığı, Azot fazlalığı veya kök hastalıkları.

n) Renkli Yapraklı Bitkilerde Yaprakların Yeşile Dönmesi: Işık noksanlığı veya toprakta azot fazlalığı, Işık noksanlığının sebep olduğu arazlar Sanseveria, Tradescantia ve diğer renkli yapraklılarda görülür.

o) Yaprak Dökülmesi: Havada nisbi nem azlığı, kuvvetli ısı değişiklikleri, çok soğuk ortam, aşırı rutubet, fazla sulama, kök hastalıkları saksılama esnasında köklerin fazla kesilmesi.

p) Yaprakların bodur kalması: Çok düşük sıcaklık, soğuk hava cereyanları, fosfor noksanlığı, kahverengi lekeler veya siyah beneklerde rastlanabilir.

r) Yaprakların düşük ve pörsük bir hal alması: Toprakta su noksanlığı, tropik bitkilerin düşük ısıllı ortamlarda bulundurulmaları veya düşük ısı isteyen bitkilerin kışın (Dinlenme periyodunda) fazla sıcak yerlerde tutulması.

Tomurcuk ve çiçeklerde meydana gelen arazlar:

a) Tomurcuk ve Çiçeklenmenin olmaması: Azot eksikliği genellikle besin maddeleri eksikliği, genellikle besin maddeleri eksikliği. Dinlenme periyodunun tamamlanmaması, gayri müsait, ısı ve ışık durumu.

b) Tomurcukların açılmaması: Havadaki nisbi rutubet azlığı, kötü ışık su veya besin maddeleri eksikliği.

c) Tomurcukların Dökülmesi: Kuvvetli ısı değişimleri, hava cereyanları, kötü havalandırma, kuru ve sıcak hava, fazla azotla gübreleme neticesi hızlı büyüme kök yumağının kurumması, ışık eksikliği, ışıklanma yönünde meydana gelecek değişiklikler. (Kamelia japonica çiçeklenmeden kısa bir müddet önce sıcak nemli ve ışıkça fakir bir ortamda bulundurulursa)

d) Çiçek saplarının kısa kalması: Kök yumağının kurumması, fazla sulama, yanlış gübreleme, fosfor eksikliği, (Genellikle besin elementleri noksanlığı) şaşırtmada geç kalma, uygun olmayan toprak karışımını kullanılması, kuvvetli sıcaklık değişimleri, çiçek sapının uzaması devresinde sıcaklığın optimal sınırlar arasında olmaması, dinlenme periyodunda tatbik edilen yanlış muameleler (Genellikle Hyacinthus, tulpe, crocus, narcissus'larda kök tacının kuvvetli teşekkül edememesi).

e) Çiçek renginin solgunlaşması: Daha ziyade cyclamen ve diğer primulaceae familyasına dahil bitkilerde görülür. Sebep: Çok sıcak ortamda bulundurmaktır.

Diğer Arazlar:

- a) Büyümede Duraklamaları: Su ve besin elementleri noksanlığı, kifayetsiz toprak, düşük ısı, kök yumağının keçeleşmesi.
- b) Sürgünlerin Dökülmesi: Toprakta su noksanlığı.
- c) Sürgünlerin ve Yaprak Saplarının Uzmaması: Yüksek oda sıcaklığında kifayetsiz aydınlanma.
- d) Genç sürgünlerin Kuruması: Su noksanlığı veya nisbi nemi düşük ortamda bulundurma.
- e) Tek taraflı büyüme: Bitkilerin ışığa doğru dönmesi, bunu önlemek için bitkiyi arada bir çevirmek lazımdır. Yanlız Azelea, Kamelia, cactaceae tomurcuk teşkili esnasında ışığın yön değiştirmesine karşı hassastır. Tomurcuklarını kolayca dökebilir. Clivia Sonbahar ve kışın sabit tutulmalıdır.

REFİK TİPAN