**ELMA KLOROTİK YAPRAK LEKE VİRÜSÜ**
Apple chlorotic leafspot trichovirus (ACLSV)

**Tanımı**
• Etmen Elma klorotik yaprak leke virüsüdür. (ACLSV)
• Partikülleri ipliksi, zarfsız ve bükülebilir esnek yapıdadır.
• Virüs mekanik olarak ve tohum hariç diğer üretim materyalleri ile taşınmaktadır.

**Hastalığın Belirtileri**
• Virüs birçok ticari elma çeşidinde latent olarak bulunmaktadır.
• Elma yapraklarında düzensiz dağılmış, halka şeklinde sınırları belli klorotik lekeler şeklindedir.
• Armut bitkisi yapraklarında halkalı yaprak lekeleri ve meyvesinde soluk yeşil beneklenmeler görülür.
• Ayva yapraklarında, klorotik leke, çizgi ve bantlara, meyvede şekil bozukluklarına neden olur.
• Sert çekirdekli meyvelerden kirazda güneş yanıklığına benzer nekrotik yanıklıklar görülür.
• Erik gövdesinde kabuk soyulmalarına neden olur.
• Şeftalide nekrotik yaprak lekelerine ve kıvırcıklığa kayısılarda genel olarak rozet yaprak oluşumuna ve aşı uyuşmazlığına neden olur.
Yurt dışında yapılan çalışmalarda bu virüsün kayısılarda % 56 oranında verim kaybına neden olduğu belirtilmiştir.

**Hastalığın görüldüğü bitkiler**
Hastalık etmenin doğal konukçuları, elma, armut, ayva, kiraz, vişne, erik,
şeftali, kayısı, leylak ve meşedir.

**Mücadelesi**
• Virüsten ari üretim materyali kullanılmalıdır.
• Dayanıklı çeşitlerin kullanımı tercih edilmelidir.
• Fidanlıklar her vejetasyon döneminde kontrol edilerek, hastalık belirtileri gösteren fidanlar hemen sökülüp yok edilmelidir.
• Kültürel işlemler sırasında kullanılacak her türlü alet ve ekipman dezenfekte edilmelidir.
• Hastalıklı ağaçlardan aşı gözü alınmamalıdır.