

Uiengeelstreepvirus (OYDV-Potyvirus)

Symptomen

Uiengeelstreepvirus komt wereldwijd voor. De eerste ziekteverschijnselen worden waargenomen aan het jongste blad. Het blad is grauwbleek van kleur en vormt gele onderbroken strepen rondom de nerven. Het loof is enigszins gekromd en gegolfd en gaat slap hangen of strijken. Zieke sjalotten of plantuien vertonen meer uitgesproken symptomen: de planten blijven klein, het loof is gekruld, geelachtig, gestreept en knikt om.

Ontwikkeling en infectie

Het virus kan worden overgedragen door mensen en werktuigen. Daarnaast vindt overdracht plaats door insecten, zoals de perzikbladluis en andere luizensoorten. Indien een luis een geïnfecteerde plant aanprijkt kan het insect het virus via zijn zuignuit direct overbrengen naar gezonde planten (non-persistente overdracht). Het virus kan niet via zaad of pollen worden overgedragen. Uiengeelstreepvirus is enigszins verwant aan het preigeelstreepvirus. Toch kan het virus prei slechts met moeite infecteren. Naast ui zijn sjalotten, knoflook en narcissen goede waardplanten.

Voorkomen en bestrijden

Houd het gewas vrij van luizen. Verwijder geïnfecteerde planten uit vegetatief vermeerderd plantgoed van Allium-soorten. Vermijd de teelt van uien in de directe nabijheid van andere Allium gewassen.

(Bron: De Groot en Slot B.V. "Belangrijke plagen en ziekten in uien")