

Onderstaand een beschrijving van de belangrijkste ziekten en plagen in uien. Ook wordt aangegeven hoe deze ziekten en plagen zijn te voorkomen en te bestrijden.

Het teeltresultaat hangt mede af van het voorkomen en effectief bestrijden van ziekten en plagen. Er zijn vele ziekten en plagen die de uien op het veld of tijdens bewaring kunnen aantasten. Dit heeft vaak een negatieve invloed op de opbrengst en kwaliteit.

Schimmels

Purpervlekkenziekte (Alternaria porri)

Aspergillus (Aspergillus Niger)

Koprot (Botrytis aclada syn. Botrytis allii)

Bladvlekkenziekte (Botrytis squamosa)

Smet (Colletotrichum circinans)

Fusarium bolrot (Fusarium oxysporum f.sp. cepae)

Penicillium (Penicillium spp.)

Valse meeldauw (Peronospora destructor)

Papiervlekkenziekte (Phytophthora porri)

Roest (Puccinia allii)

Pinkroot (Pyrenochaeta terrestris)

Witrot (Sclerotium cepivorum)

Stemphylium (Stemphylium vesicarium)

Uienbrand (Urocystis cepulae)

Bacteriën

Bacterienatrot (Erwinia carotovora subsp. carotovora)

Pantoea ananatis (Pantoea ananatis)

Sour skin (Pseudomonas cepacia)

Slippery skin (Pseudomonas gladioli pv. alliicola)

Virussen

Uiengeelstreepvirus (OYDV Potyvirus)

Irisgeelvlakvirus (IYSV Tospovirus)

Insecten

Preimot (Acrolepiopsis assectella)

Ritnaalden / koperwormen (Agriotes spp.)

Uienboorsnuitkever (Ceutorhynchus suturalis)

Uienvlieg (Delia antiqua)

Uienmineervlieg (Liriomyza cepea)

Trips (Thrips tabaci)

Nematoden

Stengelaaltje (Ditylenchus dipsaci)

Wortellessieaaltje (Pratylenchus penetrans)

Gebreksverschijnselen

Magnesiumgebrek

Mangaangebrek

Fysiologische verschijnselen

Hagelschade

Zonnebrand

Scheurkont

Watervel

Chi meer (mutant)

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

Ziekten en plagen uien