



Geleerd gewas



Voze stengelvoet

© Copyright PPO, VWA
(PD), DLV

Stengelrot (maïs)

Wetenschappelijke naam: *Fusarium sp*

Gewas: Maïs

Groep: Schimmels

Herkenning

Zachte stengelvoeten, merg in de stengel verrot of verdwijnt, kolven hangen naar beneden, stengels knikken en vallen in verschillende richtingen om. Aantasting vooral in afrijpend gewas.

Levenswijze

Meerdere verschillende schimmels uit van het geslacht *Fusarium*. Ziekte treedt vooral op bij een afrijpend gewas of een gewas dat door droogte of nachtvorst (te) vroeg afsterft. Lang groenblijvende rassen kennen dit probleem niet of nauwelijks. De aantasting treedt zelden op voor de laatste week van september.

Maatregelen

Via bemesting kan aantastingsgevaar verminderd worden. Kalk en Kali versterken de stengel. Te hoge stikstof-giften bevorderen de aantasting. Een ruime vruchtwisseling gaat aantasting tegen, omdat de planten vanuit de grond via de wortels worden aangetast.