

A.10

AALWURM (KNOPWORTELAALWURM)

Teenoorgestelde kant van die knol mag nie meer besmet wees as die kant wat uitgebeeld is nie.

Klas 1: Vry van aalwurm.

Klas 2: Tot die maksimum mate soos in foto 3 uitgebeeld, is toelaatbaar: Met dien verstande dat 'n maksimum van 10% van die knol besmet mag wees en dat die indringing nie 3 mm oorskry nie.

Klas 3: Tot die maksimum mate soos in foto 6 uitgebeeld, is toelaatbaar: Met dien verstande dat 'n maksimum van 20% van die knol besmet mag wees, dat die indringing nie 3 mm oorskry nie en dat die afgeskilde knol nie smetterig vertoon nie.

Laagste Klas: Geen spesifikasies.

Redes vir die verskynsel

- Kom veral in ligte gronde gedurende warm tye van die jaar voor.
- Oorbesproeiing en baie reën.

Hoe dit vermy kan word

- Wisselboustelsels van minstens drie jaar.
- Aanplant van *Eragrostis curvula* (Ermelo-tipe) vir minstens drie jaar sal aalwurmpopulasies onderdruk.
- Chemiese beheer.
- Goedgedreineerde grond.

A.10

EELWORM (ROOT-KNOT NEMATODE)

Opposite side of the tuber may not be more infested than the side depicted.

Class 1: Free from eelworm.

Class 2: To the maximum extent depicted in photo 3 is permissible: Provided that maximum 10% of the tuber is infested and that the penetration is not in excess of 3 mm.

Class 3: To the maximum extent depicted in photo 6 is permissible: Provided that maximum 20% of the tuber is infested, that the penetration is not in excess of 3 mm and that the peeled tuber does not appear slimy.

Lowest Class: No specifications.

Reasons for the occurrence

- Especially prevalent in light soils during hot times of the year.
- Over-irrigation and excessive rain.

How it can be avoided

- Crop rotation programs of at least three years.
- Establishing *Eragrostis curvula* (Ermelo type) for a least three years will suppress eelworm populations.
- Chemical control.
- Well-drained soil.

AALWURM (KNOPWORTELAALWURM) A.10 EELWORM (ROOT-KNOT NEMATODE) A.10

