

Pflanzenschutz-Spezial für Haus- und Kleingarten K-13 vom 24.07.2013

Nematoden-Befall an Stauden

Stauden wie *Anemone*, *Geranium*, *Heuchera*, *Phlox* und *Tiarella* werden gelegentlich von Nematoden (Älchen) befallen. Probleme bereiten vor allem Blattälchen sowie Stock- und Stängelälchen.



Bei einem Befall mit Blattälchen (*Aphelenchoides*-Arten) entstehen an den Blättern eckige gelbe bis braune Flecken, die durch die Blattadern begrenzt sind. Bei starkem Befall sterben die Blätter ab. Die Älchen leben im Blattinnern und besaugen dort die Pflanzenzellen. Die Verbreitung erfolgt über die feuchten Blätter: Die Nematoden dringen anschließend in diese ein.



Stock- und Stängelälchen (*Ditylenchus dipsaci*) befallen vor allem *Phlox*. Blätter betroffener Pflanzen sind verschmälert und deformiert. Die Triebe wirken gedrunken und sind leicht verdickt. Das Wachstum der Stauden ist z. T. stark gehemmt („Stockkrankheit“). Die Nematoden verbreiten sich ebenfalls über feuchte Blätter und Stängel und dringen in diese ein.

Eine direkte Bekämpfung von Nematoden ist nicht möglich. Zugelassene Pflanzenschutzmittel stehen nicht zur Verfügung. Es bleibt somit nur die Möglichkeit, erkrankte Pflanzen zu entfernen und zu vernichten. Werfen Sie befallene Stauden aber nicht auf den Kompost. Nematoden können dort dauerhaft überleben und sich anschließend erneut weiterverbreiten. Die Entsorgung der kranken Pflanzen sollte daher stets nur über den Hausmüll erfolgen. Für eine vegetative Vermehrung sind kranke Pflanzen grundsätzlich nicht geeignet.

Im Auftrag

Andreas Vietmeier

**Die obigen Empfehlungen entbinden nicht von der genauen Beachtung aller Gebrauchsanleitungen und sonstigen Vorschriften beim Einsatz der genannten Präparate!
Nachdruck oder auszugsweise Wiedergabe nur mit Genehmigung des Pflanzenschutzdienstes.**

Dienstsitz:
Nevinghoff 40
48147 Münster
www.pflanzenschutzdienst.de

Bearbeiter: Andreas Vietmeier
Telefon: 0251 / 2376-0
Fax: 0251 / 2376-644
e-Mail: andreas.vietmeier@lwk.nrw.de



GLP und GEP
Prüfstelle