

## Pflanzenschutz-Spezial für Haus- und Kleingarten K-6 vom 31.03.2010

### Gefurchter Dickmaulrüssler

Der Gefurchte Dickmaulrüssler (*Otiorhynchus sulcatus*) ist ein nachtaktiver, flugunfähiger Käfer, der im Freien erstmals im Mai bis Juni auftritt. Die Weibchen legen kurz nach ihrem Erscheinen ihre Eier in den Boden (Erde) ab. Die anschließend schlüpfenden Larven sind sehr gefräßig und gefürchtete Bodenschädlinge. Durch den Fraß der Larven an den Wurzeln beziehungsweise im Wurzelhalsbereich können betroffene Pflanzen komplett absterben. Der erwachsene Käfer hingegen frisst im Randbereich der Blätter und Nadeln: Hier entsteht ein typischer Fraßschaden, der auch als Buchtenfraß bezeichnet wird. Besonders häufig befällt der Schädling Gehölze wie Rhododendron, Kirschlorbeer, Azalee, Eibe, Ilex, Efeu, Spindelstrauch oder Zwergmispel. Aber auch Stauden wie Bergenie und Pfingstrose können betroffen sein. Zudem tritt der Käfer als Kübelpflanzenschädling auf.

Die Bekämpfung des erwachsenen Dickmaulrüsslers ist auf Grund seiner versteckten Lebensweise (nachtaktives Tier) schwierig. Spritzmaßnahmen sollten bevorzugt in den Abendstunden durchgeführt werden. Erfolgversprechender hingegen sind Maßnahmen gegen die Larven, die sehr wirkungsvoll auf biologische Weise dezimiert werden können, und zwar mit Hilfe von insektenpathogenen Nematoden. Zur jahreszeitlich frühen Anwendung gegen die überwinterten Larven eignet sich der Nematode *Steinernema kraussei*, der bereits ab einer Bodentemperatur von fünf Grad Celsius ausgebracht werden kann. Ab etwa zwölf Grad Celsius ist darüber hinaus auch der Einsatz der Nematodenarten *Heterorhabditis bacteriophora* und *Heterorhabditis megidis* möglich. Zur Behandlung werden die Nematoden, die in einem Tonmineral geliefert werden, in Wasser gegeben und anschließend mit einer Gießkanne auf der zu behandelnden Fläche ausgebracht. Achten Sie auch einige Wochen nach der Behandlung darauf, dass der Boden ausreichend feucht gehalten wird, damit sich die Nematoden gut im Boden fortbewegen können. Günstige Zeiträume für die Ausbringung liegen jetzt im April/Mai sowie später im August/September.

Im Auftrag

gez. 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](http://www.pflanzenschutzdienst.de)

Bearbeiter: Andreas Vietmeier  
Telefon: 0251 / 2376-655  
Durchwahl: 0251 / 2376-638  
Fax: 0251 / 2376-644  
e-Mail: andreas.vietmeier@lwk.nrw.de

