

Middelen tegen volwassen taxuskever

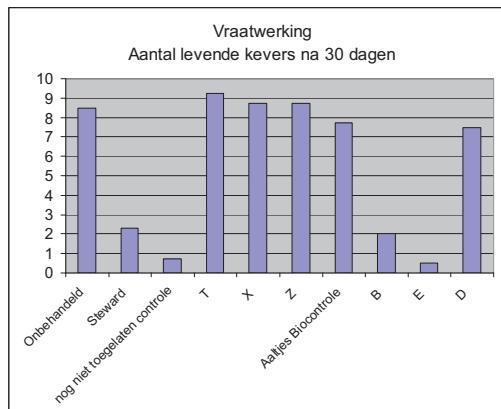
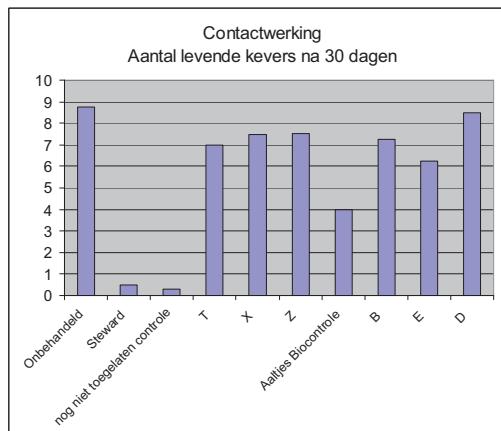
Pieter van Dalfsen (pieter.vandalfsen@wur.nl) en René van Tol (r.vantol@dlvplant.nl)

Waarom dit onderzoek?

- Al jaren vormt de taxuskever of gegroefde lapsnuitkever (*Otiorhynchus sulcatus*) een probleem in de boomkwekerij. Om de schade door de larven te beheersen, is het belangrijk om niet alleen de larven te bestrijden, maar ook de kevers. Alleen door de volwassenen uit te schakelen, zorg je ervoor dat er minder eieren in de bodem worden gelegd. Momenteel is alleen Steward toegestaan.
- Het doel van dit onderzoek is het vinden van geschikte gewasbeschermingsmiddelen tegen de volwassen taxuskever.

Laboratoriumproeven 2010

- In laboratoriumproeven is de vrat- en contactwerking van 7 nieuwe middelen tegen volwassen taxuskevers getest.



Twee nieuwe middelen vertonen een goede vratwerking.

Pottenproeven 2010

- In een pottenproef wordt gekeken naar het dodende effect op de kevers en het effect op hun fertilitet (vruchtbaarheid). Hierin zijn 4 nieuwe middelen opgenomen. Door de proef in gaaskooien uit te voeren, wordt tegengegaan dat de kevers weglopen na een bespuiting.
- Eind oktober worden planten uit elk veldje leeggeklopt. Hierin worden de aantallen larven geteld en de schade aan de wortelhals bekeken.



Uitvoering van pottenproef: taxuskevers kunnen de gaaskooi niet verlaten.

Plannen 2011

- De veelbelovende middelen in 2010 worden in 2011 in praktijkproeven verder getest.



De volwassen taxuskever.

Trefwoorden: taxuskever, gegroefde lapsnuitkever, gewasbeschermingsmiddelen