



Onderzoek naar herbiciden voor de boomkwekerij

Fons van Kuik, Annette Bulle, René van Tol (DLV Plant) en Jeroen van der Meij (DLV Plant)

e-mail: Fons.vankuik@wur.nl

Doel project

Het middelenpakket voor onkruidbestrijding in de boom- en vaste plantenteelt is beperkt en mechanische onkruidbestrijding is economisch gezien niet altijd interessant. Onderzocht wordt of herbiciden die in andere sectoren een toelating hebben, geschikt zijn voor de boomkwekerijsector.



Onkruidbestrijding in de boomkwekerij is door de sector als knelpunt erkend.



Een goede onkruidbestrijding komt het gewas ten goede.

Perspectieven

- de nieuwe middelen hebben in alle gewasgroepen nauwelijks gewasschade gegeven.
- Eén middel mogelijk op korte termijn toegelaten.
- Voor één middel wordt vanuit de sector, in overleg met de fabrikant, toelatingsonderzoek aangevraagd.
- Voor andere middelen wordt met fabrikanten nagegaan wat de mogelijkheden voor toelating zijn.
- Een aantal probleemkruiden blijft lastig te bestrijden.



Sommige onkruiden blijven lastig te bestrijden.

Screeningsonderzoek

Op praktijkbedrijven zijn circa 15 middelen gescreend op hun geschiktheid voor de boomkwekerij. Per gewasgroep is bekeken welke middelen, zowel in de bodem- als de contactherbiciden, interessant zijn voor screening. Ook doding van rogge (winterdek) onder vruchtbomen is onderzocht. In de uitgevoerde proeven ligt de nadruk op fytotoxiciteit van de middelen voor het gewas. Eventuele schade is beoordeeld.

Deugdelijkheidsonderzoek

Herbiciden die in het screeningsonderzoek geschikt lijken voor de boomkwekerij worden in overleg met de fabrikant opgenomen in deugdelijkheidsonderzoek. Het deugdelijkheidsonderzoek is gestart met Buxus, en zal in meer gewassen worden uitgevoerd.

Het project wordt uitgevoerd door PPO Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit en DLV Plant. Het Productschap Tuinbouw financiert het project.