



Speurtocht naar alternatieven voor paraquat

Annette Bulle en Aad Koster

e-mail: annette.bulle@wur.nl

Geen paraquat meer

Het CTGB heeft de toelating van het herbicide op basis van paraquat-dichloride per 1 augustus 2007 ingetrokken. De stof paraquat heeft een afbrandende werking op opgekomen onkruidplanten. Het gaat om de merknamen: Gramoxone, Agrichem paraquat en Actor. Deze middelen werden o.a. toegepast kort voor opkomst in de teelt van bloembollen, op leeg land om onkruiden te doden, in de teelt van zomerbloemen en in de boomkwekerij.

Hoe verder zonder paraquat?

Door het verlies van paraquat wordt het steeds moeilijker onkruid goed te bestrijden. Voor de verschillende sectoren wordt naar alternatieve middelen gezocht. Onderzoek wordt uitgevoerd in tulp, lelie, op leeg land, in zomerbloemen en in boomkwekerij-gewassen. Alternatieve middelen worden gescreend op hun werking tegen onkruid en de kans op schade in het cultuurgewas.

Bespuitingen op leeg land



Onbehandeld



Gramoxone



Reglone



Basta 200



Middel 6



Roundup

Advies

Het is te vroeg voor een advies, het onderzoek is nog volop gaande. Er lijken mogelijkheden met andere middelen die eenzelfde resultaat geven als Gramoxone of Actor.

Met de geteste alternatieven duurde het langer voor een 100% resultaat werd bereikt, de onderzochte alternatieve middelen werkten trager dan Gramoxone. Met één van de middelen is gewasschade waargenomen in zomerbloemen.