

Project No. 14-02

MILIEUKRITISCHE STOFFEN

Milieukritische stoffen in gewas en grond

Projectleider: A.W.M. Huijbregts

1. Inleiding

Van groot belang is dat bij de evaluatie van het Bouwstoffenbesluit tarragrond als schoon wordt aangemerkt. Voor een duurzame teelt is het verder van belang dat ongewenste aanvoer van milieukritische stoffen wordt vermeden, zodat de kwaliteit van bodem en gewas gehandhaafd blijft.

De doelstelling van het onderzoek is om te komen tot een juiste beoordeling van de kwaliteit van tarragrond met als uitgangspunt dat bij een duurzame teelt contaminatie van de bodem wordt voorkomen, waardoor deze, en dus ook de tarragrond, als schoon kan worden beschouwd. In toenemende mate speelt hierbij nationale en Europese wetgeving een rol.

2. Werkwijze

Er is meegewerkt aan de inventarisatie van de problemen bij de beoordeling en toepassing van tarragrond in het kader van het Bouwstoffenbesluit.

Verder is deelgenomen aan NEN-normcommissies en werkgroepen voor de totstandkoming van voorschriften, zowel nationaal (NEN) als internationaal (ISO), om verontreiniging van bodem en gewas te beoordelen en te voorkomen.

3. Resultaten

Bij de evaluatie van het Bouwstoffenbesluit is gebleken dat tarragrond onder de huidige 'Vrijstellingsregeling samenstellings- en immissiewaarden Bouwstoffenbesluit' in onvoldoende mate als schoon wordt beoordeeld. Vooral de achtergrondwaarden van gechloreerde bestrijdingsmiddelen, zoals DDT en dieldrin, geven aanleiding tot overschrijding van de normen voor schone grond. Deze stoffen worden echter al enige decennia niet meer gebruikt in de Nederlandse landbouw.

De ISO-voorschriften, opgesteld voor de beoordeling van de kwaliteit van grond en bodem, hebben tot nu toe voor Nederland geen wettelijke status. In 2001 zijn echter voorstellen gedaan om bij de Europese wetgeving met betrekking tot de kwaliteit van de bodem uit te gaan van ISO-voorschriften. Zodra er Europese voorschriften zijn, zullen deze de Nederlandse vervangen. Nog niet bekend is in welke mate dit van invloed zal zijn op de kwaliteitsbeoordeling van landbouwgrond. Voor de agrarische industrie en de landbouw betekent dit echter wel dat er op termijn Europees meer overeenkomst zal zijn in de beoordeling van de bodemkwaliteit en de wetgeving om verontreiniging van de bodem te voorkomen.