

## Project knolcyperus

Knolcyperus is een grassoort en een moeilijk te bestrijden onkruid die voorkomt tussen aardappelen en maïs. Knolcyperus is een erg concurrentiële plant die zich goed in open gewassen als maïs kunnen vestigen. In meer gesloten gewassen als granen wordt knolcyperus onderdrukt. Onderdrukking van knolcyperus is echter niet hetzelfde als bestrijding. Knolcyperus vormt immers ondergrondse knolletjes die kunnen uitgroeien tot een nieuwe plant. Deze knolletjes kunnen tot ruim 10 jaar overleven. Onderdrukking van knolcyperus zou dus ruim 10 jaar moeten worden aangehouden om het onkruid effectief te bestrijden.

Knolcyperus verspreidt zich voornamelijk via machines. Omwille van die reden moeten machines steeds goed gereinigd worden na bewerking van een veld met knolcyperus. Akkers in Noord-Limburg hebben relatief veel last van knolcyperus. Bovendien heeft het lang de status van quarantainegewas gehad waardoor er meldingsplicht was. Daarnaast moest de landbouwers zich laten begeleiden om de besmetting te bestrijden.

Er zijn verschillende erkende bestrijdingsmiddelen tegen knolcyperus. De bestrijdingsschema's die vandaag worden aangeraden zijn steevast gebaseerd op Callisto. Callisto wordt daarbij gecombineerd met gewasbeschermingsmiddelen als Lentagran, Basagran, Frontier Elite en Samson OD. Behandeling met dergelijke combinaties blijkt steevast een goed resultaat op te leveren. Om gedetailleerde informatie te ontvangen kan u steeds contact met ons opnemen om het volledige verslag te ontvangen.

Belangrijk in de bestrijding van knolcyperus is in eerste instantie preventie tegen besmetting. Daarnaast is het belangrijk dat de perceelsbehandelingen zo goed mogelijk worden uitgevoerd. 2 maal een halve hoeveelheid gewasbeschermingsmiddel werkt beter dan 1 maal een volledige hoeveelheid. De behandelingen dienen steeds in na-opkomst uitgevoerd te worden waarbij de tweede behandeling bij voorkeur zo laat mogelijk wordt uitgevoerd. Dit kan bijvoorbeeld met een onderbladbespuiting.

Omdat besmetting vaak gebeurt vanuit wegbermen, perceels- of beekranden is daar een andere bestrijding vereist. Dit kan gaan van handmatige bestrijding tot bedekking met plastic of worteldoek. Het bedekken en aldus onderdrukken van knolcyperus is echter een werk van lange adem en moet gedurende ruim 10 jaar herhaald worden.

Voor meer gedetailleerde informatie kan u contact opnemen met Sander Palmans via [sander.palmans@pvl-bocholt.be](mailto:sander.palmans@pvl-bocholt.be) of 0472 46 64 88.

