



BEHOUD SCHOON WATER

Vloeibaar karton en compost in strijd tegen onkruid

In de aspergeteelt is onkruid tussen de rijen goed aan te pakken met mechanische onkruidbestrijding, maar in de rij is het een ander verhaal. Binnen het project Schoon Water voor Brabant doen telers Laurence Klerks en Piet van Iersel daarom proeven met onderdrukking van onkruid in de rij: met vloeibaar karton en compost. Het doel: schoner water en arbeidsbesparing.

Vanuit Provincie Brabant en drinkwaterbedrijf Brabant Water zijn er zorgen over de teelt van het witte goud in Brabant. Jenneke van Vliet, projectleider Schoon Water voor Brabant bij CLM: "De teelt heeft een keerzijde: om onkruid te bestrijden worden behoor-

lijk wat herbiciden ingezet. Het mid-delenpakket is smal en aspergetelers in grondwaterbeschermingsgebieden worstelen hier het meest mee. Inzet van Lenta-gran (w.s. pyridaat) is in deze gebieden niet toegelaten. Deze stof geeft namelijk een flink risico op uitspoelen naar het grondwater, waardoor het in de bronnen voor

de drinkwaterbereiding terecht kan komen."

SCHOON WATER & MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING

In het project zijn aspergetelers dan ook naarstig op zoek naar manieren om hun herbicidegebruik te verlagen. De opties staan voor u op een rijtje in de techniekkaart "Mechanische onkruidbestrijding in asperge" te vinden op de website www.vollegrondsgroente.net en op de website van www.clm.nl

PROEVEN MET KARTON EN COMPOST

Tussen de rijen is het onkruid prima te bestrijden met een enkele of dubbel frees, een portaaltrekker met aan/afploegschijven of een heuse aspergeverpleegmachine. Maar in de rij is het veel lastiger. Aspergetelers Laurence



Klerks en Piet van Iersel zijn daarom dit jaar proeven gestart met het aanbrengen van vloeibaar "karton" en met een laag compost op de ruggen om te kijken of ze daarmee hun herbiciden-gebruik kunnen verlagen.

Het "karton" is eigenlijk een soort coating op basis van houtvezels, dat onder de naam "Greenprotect" ook al wordt ingezet in de aardbeien- en boomteelt. Het wordt met een sproeiapparaat aangebracht op de grond. Na het drogen vormt zich een veerkrachtig, bodembedekkend laagje dat wel vocht doorlaat, maar geen licht. Hierdoor kan onkruid niet ontkiemen en na de oogst kan de teler het weer omploegen.

De kostprijs is nu nog te hoog, maar als het aan Laurence Klerks ligt, legt hij in de toekomst zijn hele veld onder het "karton". Dat doet hij zeker niet alleen voor het milieu, het belangrijkste voordeel voor hem is de besparing op arbeid en het vermijden van moeilijke keuzes bij chemische onkruidbestrijding. "Ik vind het resultaat van een chemische bestrijding vaak tegen vallen. Je moet goed nadenken over het moment, want een onkruid-



filmpje Klerks



filmpje Verhaeven



techniekkaart

bestrijding op gortdroge grond en een afgehard gewas heeft nauwelijks effect. Dat was met de droogte dit jaar dus niet gemakkelijk. Ook heb je altijd kans op schade of groeiremming in je gewas." De jonge aspergeplanten kwamen goed door de coating heen. En als de coating 24 uur na het opbrengen is uitgehard, blijkt die prima bestand tegen flinke regenbuien.

Bij Piet van Iersel is het experimenteren met hoe dik de laag compost op de rij moet zijn. De verdeling komt nauw, maar het werkt! Door de ruggen af te schijven en weer terug te schijven lukt het van Iersel om het onkruid op de zijanten ook weg te krijgen.

SCHOON WATER VOOR BRABANT

'Schoon Water voor Brabant' is een stimuleringsproject van de Provincie

Noord-Brabant, Brabant Water, Zuidelijke Land- en Tuinbouw Organisatie (ZLTO), Stichting Duinboeren, Waterschappen Aa en Maas, De Dommel, Brabantse Delta en Rivierenland. In het project werken 500 agrariers aan het verminderen van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. Dit doen ze met het oog op de bescherming van grond- en oppervlaktewater. Zo blijft dit beschikbaar als bron voor ons drinkwater, nu en in de toekomst.

Actuele informatie vindt u op de website www.schoon-water.nl. Wilt u meer informatie? Neem dan contact op met: Jenneke van Vliet: CLM T 0345-470753 Jos van Hamont: DLV Plant T 06-53375257

Jenneke van Vliet: CLM

