

# Bodemherbicide vooral bij probleemonkruid

De vraag of het toedienen van een bodemherbicide bij het zaaien zin heeft, hangt af van verschillende factoren, die van bedrijf tot bedrijf kunnen verschillen. Welke dat kunnen zijn, worden nader toegelicht.

Op de meeste percelen kan men zonder bodemherbicides met alleen na-opkomstbespuitingen de onkruiden effectief bestrijden. Toch past men nog op 30 tot 40% van de bietenpercelen een bodemherbicide bij het zaaien toe. De aanwezigheid van moeilijk na opkomst te bestrijden onkruiden en het kiezen voor wat meer bedrijfszekerheid kunnen daarvoor goede redenen zijn.

## Bodemherbicide bij kamille en hondspeterselie

Verwacht men veel kamille en/of hondspeterselie, spuit dan een bodemherbicide. Metamitron (bijvoorbeeld 2 l Goltix SC/ha) en chloridazon (bijvoorbeeld 2 kg Pyramin DF/ha) werken goed tegen kamille. Op lichte zavelgronden, met een lutumpercentage lager dan ongeveer 12%, kan chloridazon soms wat schade aan de bieten geven en is het veiliger om metamitron te gebruiken.

Op percelen waar men veel hondspeterselie kan verwachten, is het advies om 0,1 liter Centium per hectare of 3,0 liter Fiesta per hectare toe te passen. Centium werkt ook goed tegen een aantal andere lastig na opkomst te bestrijden onkruiden, zoals bingelkruid, kleeftkruid en varkensgras. Vooral onder vochtige bodemomstandigheden bij en na het zaaien kan Centium witgeelverkleuring van de eerste twee echte bladeren veroorzaken. Deze verkleuring is na een paar weken niet

meer zichtbaar en kost bij de adviesdosering geen opbrengst. Hogere doseringen door bijvoorbeeld overlappings kunnen wel schade toebrengen aan de planten en kunnen zelfs leiden tot plantwegval. Centium kan men niet in combinatie met chloridazon toepassen. Centium mengen met Goltix SC is wel mogelijk. Fiesta heeft naast een goede werking tegen hondspeterselie ook een goede werking tegen bingelkruid en kleeftkruid. Dit middel bevat chloridazon en quinmerac. De combinatie met quinmerac versterkt de werking van chloridazon. Fiesta mag men niet in grondwaterbeschermingsgebieden gebruiken.

## Meer bedrijfszekerheid

Het toedienen van een bodemherbicide bij of kort na het zaaien kan de hoeveelheid onkruiden na opkomst van de bieten beperken en de groei van onkruiden vertragen. Hierdoor kan de naopkomstbestrijding eenvoudiger zijn. Dit is vooral een voordeel als men na opkomst niet op tijd kan sproeien, bijvoorbeeld door veel neerslag, beschadigde bieten of tijdsgebrek. Bij een goede werking van bodemherbicides zijn de onkruiden gevoeliger voor een bespuiting en kan men soms één naopkomstbespuiting besparen.

## Vocht nodig voor goede werking

Voor een goede werking van bodemherbicides is voldoende vocht bij en na het



Foto 1. Centium en Fiesta bestrijden hondspeterselie goed.

zaaien erg belangrijk. De kans dat deze omstandigheden zich voordoen is het grootst als er vroeg wordt gezaaid. Bij late zaai moet men dus kritisch overwegen of een bodemherbicide bij het zaaien zin heeft.

De werking van een bodemherbicide valt tegen op percelen met een hoog organischestofgehalte. Boven een gehalte van ongeveer 5% heeft het geen zin om een bodemherbicide bij het zaaien te sproeien.

Peter Wilting



Foto 2. Echte kamille laat zich goed bestrijden door metamitron of chloridazon. Bron: Bayer Crop Science.



Foto 3. Witverkleuring door 0,1 liter Centium trekt na een paar weken weg en kost geen opbrengst.