

Er zijn verschillende methoden om onkruid in vaste planten te bestrijden. Het succes van de verschillende methoden valt of staat met discipline. En in alle gevallen zal het soms nodig zijn om een keer handmatig te wieden. Beter een keer op tijd handmatig ingrijpen dan de boel net te vuil laten worden.

Tekst: Henk van den Berg,
Teelt- en bedrijfsadvies
Fotografie: René Faas

Voor de onkruidbestrijding in vaste planten bestaat geen algemeen maatregelenpakket waar alle telers mee uit de voeten kunnen. Er zijn te veel verschillende gewassen en al minstens zo veel meningen die vaak lijnrecht tegenover elkaar staan. Waar de ene teler gaat voor 100 procent chemisch, kiest de ander voor mechanisch. De een zet volop in op de basisbodemherbiciden, terwijl de ander gebruik maakt van een LDS-systeem. Welke strategie je als ondernemer ook kiest, zorg dat deze zonder compromis wordt uitgevoerd.

BODEMHERBICIDEN

Bij het gebruik van bodemherbiciden is het noodzakelijk om dit zeer goed voor te bereiden. Wat is de samenstelling van de grond waarop geplant wordt? Welk sortiment gaat er geplant worden en waar liggen de gevoeligheden? Welk onkruid kan ik op het perceel verwachten? Vooral het organischestofgehalte is van invloed.

Meer organische stof betekent een hogere tolerantie, maar een mindere werking waardoor ook een hogere dosering noodzakelijk is. Het organischestofgehalte kan per perceel, maar ook binnen een perceel behoorlijk verschillen. Dit verklaart ook dat schades door bodemherbiciden vaak pleksgewijs voorkomen.

Inzicht in het te verwachten palet onkruiden is noodzakelijk om een goede middelenkeuze te maken. Middelen gebruiken tegen onkruiden die er niet staan, is onzin. Bij het bepalen van de dosering is het belangrijk om te weten van welke dosering het onkruid op uw perceel dood gaat en niet hoeveel uw plant kan

hebben. Te hoge doseringen geven altijd een negatief effect op de groei en het bodemleven. Bij het gebruik van bodemherbiciden zijn de omstandigheden tijdens de toepassing bepalend voor de werking.

LDS-SYSTEMEN

Bij een LDS-toepassing (lage dosering systeem) wordt er uitgegaan van de kracht van de plant en de zwakheid van het onkruid. Het is dus niet zo dat de plant ongevoelig is voor de gebruikte middelen; hij groeit er doorheen. De plant krijgt wel elke keer dat er wordt gespoten een tik. Gewassen waarbij deze methode wordt toegepast, zijn dan ook vrij goed herkenbaar.

Soms wordt de LDS-methode in combinatie met een bodemherbicide gebruikt om er voor te zorgen dat de plant sterk genoeg is voordat de eerste onkruidkiempjes opkomen. De methode, waarbij een zeer lage dosering wordt gespoten, werkt alleen tegen die kleine kiempjes. Problemen ontstaan wanneer er

te lang is gewacht en de dosering wordt verhoogd om de grotere onkruiden dood te krijgen. Het gewas loopt dan schade op en groeit niet goed dicht, waardoor er meer onkruid ontstaat. Deze methode is dus alleen toegankelijk voor telers die tijdig precies doen wat noodzakelijk is.

MECHANISCH

Ook in het geval van mechanische onkruidbestrijding (waaronder schoffelen en wieden) wordt soms gestart met een bodemherbicide. Zeker bij wieden is het zaak dat net als bij LDS steeds de kleine kiempjes worden vernietigd. Vaak toepassen en vooral niet wachten als het een beetje heeft geregend, want na een buijte zitten er veel kiempjes in de grond en is de werking het beste. Tijd is vaak een probleem bij mechanisch onkruid bestrijden. Alleen als de methode consequent wordt toegepast, kan het werken. Te lang wachten of te laat beginnen leidt tot mislukking.



Onkruidbestrijding vraagt om discipline