

Onkruid in vaste planten

Tekst: Henk van den Berg
teelt- en bedrijfsadvies
(0252) 340301 / 06-51312207
Foto: René Faas

De onkruidbestrijding start met voorbereiding en inzicht. Het slagen van de onkruidbestrijding wordt vaak bepaald door de mate van voorbereiding. Deze voorbereiding heeft niet alleen te maken met de keuze van de middelen, maar ook met de kennis die er is over de schade die middelen kunnen veroorzaken. Nog belangrijker is te weten waarom bepaalde middelen schade veroorzaken. Ook is het nuttig om te weten waarom onder dezelfde omstandigheden het ene middel geen schade geeft en het andere wel. Datzelfde geldt ook voor de werking. Gunstige omstandigheden voor het ene middel zijn dat niet altijd ook voor het andere. Zorg dus voor inzicht in de werking van de middelen, niet alleen tegen welke onkruiden ze werken en in welke gewassen ze zijn in te zetten, maar ook hoe ze zich gedragen in de grond en op het eventuele gewas.

INSPOELEN

Er bestaan grote verschillen in de mate waarin een middel de grond in spoelt. Dit inspoelen bepaalt of een middel werkt zonder schade of niet werkt en ook schade geeft. Het komt vrijwel nooit voor dat een middel schade geeft en juist wel goed werkt. De gedachte dat je een beetje schade kan accepteren als dan de werking maar goed is, is niet juist. In de meeste gevallen is de schade groter als de werking van het middel tenevalt. Dit lijkt vreemd, maar is goed

te verklaren. Als een middel te veel inspoelt kan het bij de wortels van de planten komen, terwijl de concentratie van het middel in de bovenlaag, waar het moet werken, door de inspoeling juist te laag wordt om goed zijn werk te doen. Inzicht in de inspoelgevoeligheid kan voor een oplossing zorgen. Als een middel makkelijk inspoelt is het mogelijk om er een hechter, zoals Groundit aan toe te voegen. Deze toevoeging zorgt er voor dat het middel onder normale omstandigheden in de bovenlaag wordt vastgelegd. Als dit echter wordt toegevoegd bij een middel dat in het geheel niet makkelijk inspoelt kan de toevoeging van een hechter er voor zorgen dat het middel zelfs niet in het bovenlaagje terechtkomt waar het moet werken.

SCHADE EN WERKING

Waardoor wordt de schade veroorzaakt? Omdat het gewas niet tegen het middel kan, of omdat het middel de kans krijgt bij de plantenwortel te komen? Eigenlijk is dit de vraag die altijd moet worden gesteld. Door steeds, wanneer er schade ontstaat, te stellen dat het gewas niet tegen het betreffende middel kan, raken we alle nog beschikbare onkruidbestrijdingsmiddelen kwijt! In de meeste gevallen is een schade of een slechte werking te wijten aan verkeerd toepassen of het inzetten van een middel dat niet tegen de betreffende onkruiden bleek te werken. Er is veel meer inzicht nodig in het werkingsspectrum van de herbiciden en zeker meer inzicht in de aanwezigheid van de onkruiden op een bepaald perceel. In heel veel gevallen is niet echt goed bekend welke soorten onkruid een probleem kunnen worden en waar dus een goede bestrij-

ding bij gezocht moet worden. Belangrijk is ook dat onkruidbestrijding niet kan worden gekopieerd van de buurman. Elke grondsoort en elke toepassingstechniek is anders. Ook kan een kleine verandering in de toepassingsomstandigheden de werking positief of negatief beïnvloeden. De juiste omstandigheden bepalen voor het grootste deel de werking van de behandeling. Het is dus niet zo dat u kunt wachten tot u het geluk heeft dat de omstandigheden goed zijn als u tijd heeft om te spuiten. Integendeel, zodra de omstandigheden goed zijn moet er gespoten worden. De onkruidbestrijding moet altijd prioriteit hebben. Niets kan zo veel geld kosten als een mislukte onkruidbestrijding.

OMSTANDIGHEDEN ZELF MAKEN

Als de omstandigheden zich niet voor doen -dit is meestal het geval-, moeten deze zelf gemaakt worden. De meeste bodemherbiciden moeten gespoten worden op een goed gesloten en vochtige grond. Zorg dus dat die grond goed gesloten is, bijvoorbeeld door een aangedreven aandrukrol te gebruiken in plaats van een gesleepte rol. Een gesleepte rol maakt door de weerstand allemaal kleine kiertjes in de grond die niet door het te spuiten middel worden bedekt, maar waar wel de onkruidzaadjes de kans krijgen uit iets diepere lagen te gaan kiemen. Als de grond niet nat is en de andere omstandigheden wel goed zijn, haal dan de regenleiding van stal en maak de grond nat. Het gebruik van een regenleiding om de grond in optimale vochttoestand voor de bespuiting te maken, levert altijd meer geld op dan het kost om die regenleiding neer te leggen.

