

Voorkom schade bij onkruidbestrijding

Tekst: Henk van den Berg
teelt- en bedrijfsadvies
0252-340 301 / 06-513 122 07
Fotografie: René Faas

Onkruid in de vaste planten is een van de belangrijkste aandachtspunten. Door de grote verscheidenheid aan gewassen is geen enkel onkruidbestrijdingsmiddel toereikend om het hele sortiment schoon te houden. Naast de schade die sommige middelen bijna ongemerkt veroorzaken, is er ook nog het probleem van het krimpende aantal toelatingen. Het feit dat vaste planten niet bij de boomkwekerij horen, maar een aparte groep vormen – waar het gaat om toelatingen – maakt het er niet makkelijker op. Het is dus belangrijk om de geringe mogelijkheden die er zijn zo goed mogelijk te gebruiken. Ga op zoek naar alternatieven in de mechanische bestrijding en zorg voor een betere voorbereiding van de nog mogelijke chemische toepassingen.

VERDIEPEN IN DE MIDDELEN

De discussie over het middelengebruik gaat nog veel te vaak alleen over het feit of een middel door de plant wordt verdragen en of het mag. Er moet echter veel meer gepraat worden over de werking van het middel en de eigenaardigheden van een middel tijdens het toepassen. Belangrijk is het om te weten welke onkruiden een middel bestrijdt. Ook is het van belang om te weten welke middelen elkaar in het werkingsspectrum overlappen. Met die

wetenschap is het mogelijk om te kiezen tussen verschillende middelen en om meer rekening te houden met de gevoeligheden van de planten. Tevens is er dan de keuze voor het middel dat op uw grondsoort het veiligst is. Hiervoor is kennis nodig over het onkruidpalet dat op het perceel aanwezig is. Het is namelijk vrij nutteloos om een middel te spuiten omdat de plant er tegen kan, terwijl het onkruid dat door het middel wordt bestreden niet eens op het perceel voorkomt. Deze situatie komt vrij vaak voor, omdat de onkruiden die worden bestreden door een middel dat gemakkelijk in een bepaald soort gebruikt kan worden in de vorige jaren veel beter is bestreden dan de onkruiden die door deze middelen worden overgeslagen. Het dus eerder logisch dan pech als precies de onkruiden die er staan worden bestreden door de middelen die niet in het betreffende gewas kunnen worden gebruikt. Hier moet dus al met de planning, samen met de vruchtwisseling, op worden gelet. Een goede wisseling tussen de plantenfamilies geeft dus ook een voordeel bij de chemische onkruidbestrijding.

TOEPASSING

De manier waarop en de omstandigheden waaronder een middel wordt toegepast, zijn vaak veel meer bepalend voor het resultaat dan de keuze van het middel zelf. Hiermee wordt ook duidelijk dat tankmixen vaak meer schade veroorzaken en slechter werken dan enkelvoudig spuiten. Er zitten grote verschillen tussen de middelen als het gaat om het optimale toedieningstijdstip. Hetzelfde geldt voor de inspoe- lingsgevoeligheid. Zo moet bij het ene middel

een hechter worden gebruik om het middel niet te diep in de grond te laten spoelen, terwijl bij het andere middel het bijna moet regenen om het in de bovenlaag te krijgen. Worden deze middelen gemengd, dan kan het gebeuren dat het ene middel schade veroorzaakt en het andere middel niet werkt. Probeer dus voor elk middel de optimale omstandigheden op te zoeken. Die paar keer extra spuiten die dit tot gevolg kan hebben, worden zeker terugbetaald door de betere werking. Een steeds terugkerend item tot slot zijn de omstandigheden. De meeste middelen werken het beste als ze worden toegepast op een vochtige grond. Als de grond niet vochtig is, moet die vochtig worden gemaakt. Alleen dan is er de juiste combinatie tussen de beste omstandigheden voor het middel en het optimale tijdstip voor het gewas. Het komt maar zelden voor dat moeder natuur het zo regelt dat het weer precies bij uw onkruidbestrijding past.

MISVERSTAND

Een hardnekkig misverstand is dat je beter een beetje schade kan hebben dan een slechte werking. Het komt vrijwel nooit voor dat de werking echt goed is als er schade wordt veroorzaakt. Door schade staat het gewas later dicht, waardoor onkruid meer kans krijgt. Zodra er spuutschade wordt veroorzaakt, is de onkruidbestrijding in de meeste gevallen ook tot mislukken gedoemd. We hebben het hier nog niet eens over oogstderiving, die door de toepassing wordt veroorzaakt. Een chemische onkruidbestrijding kan dus alleen goed werken als er geen schade wordt veroorzaakt.

