

# Waar is kennis over onkruiden te vinden?

Zolang de mens landbouwer is, vecht hij tegen al het gewas dat niet gewenst is. Kort en krachtig krijgt het de naam onkruid. De omvang van de schade neemt toe. Bijvoorbeeld omdat er steeds minder chemische middelen inzetbaar zijn. Of omdat het klimaat verandert, omdat er nieuwe onkruiden komen. Goed om het fenomeen onkruid daarom eens nader te belichten. In deze serie komen allerlei facetten aan de orde. In deze aflevering staat de vraag centraal waar kennis over onkruiden te vinden is.



Om te bepalen wat voor onkruid het is zijn allerlei kenmerken, zoals bloemkleur en bladvorm van belang

Tekst en foto: Arie Dwarswaard

**D**e meeste mensen zien er als ze jong zijn toch heel anders uit dan op latere leeftijd. Een spel waarbij deelnemers aan de hand van babyfoto's moeten raden welke volwassene er bij hoort levert vaak de nodige hoofdbrekens op. Met onkruiden is het niet veel anders. Het is zaak om onkruiden al in een jong stadium aan te pakken. Dan zijn ze nog het meest kwetsbaar. Maar in een jong stadium zien ze er vaak zo anders uit dan als ze eenmaal bloeien. En dus is er kennis nodig om goed na te gaan met welk onkruid de ondernemer van doen heeft. Alleen dan kan hij de beste

bestrijding uitvoeren. Maar waar is die kennis dan te vinden?

## KLASSIEKER

Handig om mee te nemen in het veld is het boek *Onkruiden herkennen* van H. Glas. Een klassieker, die nog steeds wordt verkocht. De opzet is eenvoudig en doeltreffend. Elke pagina bevat twee foto's met begeleidende tekst. De linkerfoto laat het onkruid zien in kiemstadium, de rechterfoto de volwassen plant. In totaal worden op die manier bijna 140 verschillende onkruiden behandeld. Voor minder dan 20 euro is deze uitgave aan te schaffen. Het ISBN-nummer is 978 90 54 391 777. Voor de chemische bestrijding van onkruiden is de net

vernieuwde Gewasbeschermingsgids een goed hulpmiddel. Hierin zijn alle werkzame stoffen en hun productnamen opgenomen. In een apart hoofdstuk staan van de werkzame stoffen het type werking (contactherbicide, systemisch) beschreven en is per teelt, waaronder bloembollen, te zien welke stoffen bruikbaar zijn, welke groep onkruiden ze bestrijden en in welk gewas ze inzetbaar zijn. De Gewasbeschermingsgids is te verkrijgen via [www.wageningenacademic.com](http://www.wageningenacademic.com) voor bijna 50 euro.

## INTERNET

Naast deze uitgaven op papier is er de laatste jaren ook veel kennis beschikbaar gekomen via de computer. Zeer uitgebreid is de beeldbank die is te vinden via <http://databank.groenkennisnet.nl>. Hier is een overzicht van allerlei onkruiden opgenomen op alfabet en op familie. Voorwaarde is dus dat de ondernemer de naam van het onkruid al kent. Er is geen zoekfunctie aan de hand van allerlei kenmerken. Naast beelden bevat deze databank ook een beschrijving en een advies voor mechanische en zo mogelijk chemische bestrijding. De database geeft ook veel informatie over de werkingsmechanismen van de verschillende chemische middelen. En recent is een beeldbank toegevoegd waarin schadebeelden zijn opgenomen die horen bij de diverse chemische middelen. De website [www.kennisakker.nl](http://www.kennisakker.nl) kent ook een databank voor onkruiden. In feite wordt de bezoeker doorgeleid naar de website [http://unkraut.rheinmedia.de/cgi-bin/unkraut\\_ausgabe.cgi?sprache=nl](http://unkraut.rheinmedia.de/cgi-bin/unkraut_ausgabe.cgi?sprache=nl). Dit is een internationale site in het Nederlands, die juist wel een determinatiefunctie kent. Daarbij is het wel van belang dat de ondernemer voldoende kennis heeft van de plantopbouw. Op basis van een aantal vragen over kenmerken krijgt de bezoeker een of meer planten aangereikt. Dat levert een selectie op. Door een van de geselecteerde onkruiden aan te klikken volgt nadere informatie in woord en beeld. Een advies om het onkruid te bestrijden is hier niet te vinden. Een aardige bijkomstigheid van [www.kennisakker.nl](http://www.kennisakker.nl) is de grote hoeveelheid artikelen die is opgenomen over allerlei aspecten die met onkruid en onkruidbestrijding te maken hebben. Door bijvoorbeeld het begrip mechanische onkruidbestrijding rechts bovenaan de pagina in de zoekfunctie in te voeren krijgt de bezoeker een overzicht van bijna 50 artikelen over dit onderwerp. En wie via de computer de laatste stand van zaken wil hebben als het gaat om de beschikbaarheid van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen kan terecht op de website van het Ctgb [www.ctgb.nl](http://www.ctgb.nl).