

**Kritisch blijven op alle teeltbeslissingen levert een bijdrage aan het rendement van de bietenteelt. De website [www.irs.nl](http://www.irs.nl) ondersteunt daarbij met beslissings-ondersteunende systemen en actuele informatie.**

# IRS-site helpt bij teeltbeslissingen die wat opleveren

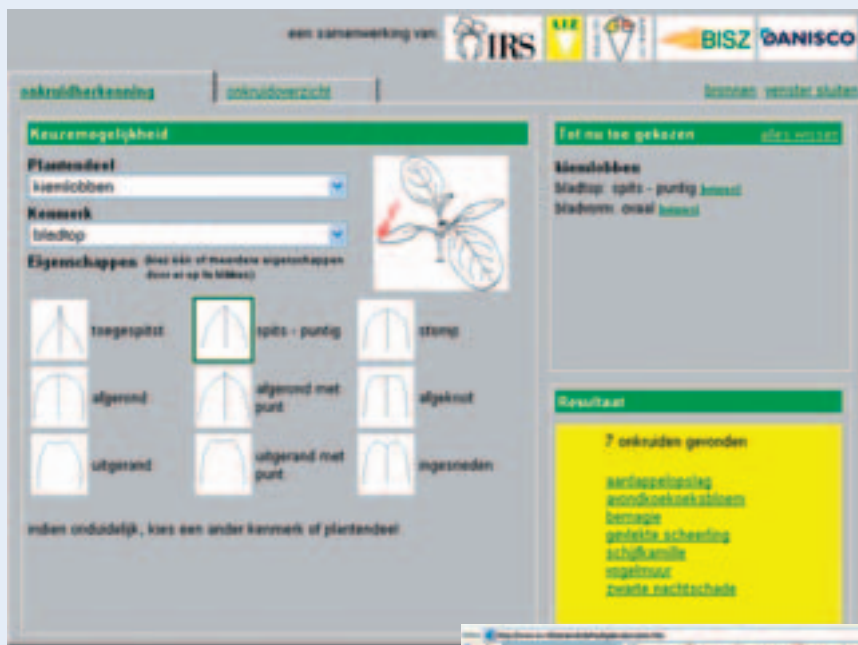
Op [www.irs.nl](http://www.irs.nl) staat veel informatie over en voor de bietenteelt. Een van de onderdelen is Betakwik. Dit bestaat uit diverse adviesonderdelen. De drie meest actuele modules staan op de openingspagina van de IRS-site. De knop 'Betakwik' of 'meer modules' geeft een overzicht van alle elf modules.

## Onkruidbestrijding

Door kritisch te kijken naar herbicidenkeuze, doseringen en het moment van toepassen, is geld te besparen (zie artikel 'Uitgekiende onkruidbestrijding bespaart geld!' op [www.irs.nl](http://www.irs.nl)). De middenkeuze moet onder andere afgestemd zijn op de aanwezige onkruidsoorten, maar de lage doseringen worden toegepast op onkruid in het kiembladstadium. Onkruiden zijn dan vaak lastig te herkennen. Betakwik 'onkruidherkenning' helpt daarbij. Bijna 100 verschillende breedbladige onkruiden zijn beschreven en via een determinatietabel te vinden. Als duidelijk is welke onkruiden op het moment van spuiten op het perceel staan, kan Betakwik 'onkruidbestrijding' een perceelsspecifiek advies geven. Na het aanklikken van maximaal zes onkruidsoorten, berekent Betakwik de effectiviteit van de verschillende (midden)combinaties op deze onkruiden. Per combinatie wordt tevens een richtprijs van de middelenkosten gegeven en, afhankelijk van het organischestofgehalte, de bijbehorende milieubelastingspunten per combinatie.

## Nieuwe module berekent gebruiksruimte N en P

De in februari gelanceerde module is onlangs uitgebreid met een mogelijkheid om de ingevoerde gegevens van het bouwplan en de dierlijke en kunstmestgiften op te slaan. Ga naar [www.irs.nl](http://www.irs.nl) voor de Betakwik-module 'gebruiksruimte N en P'.



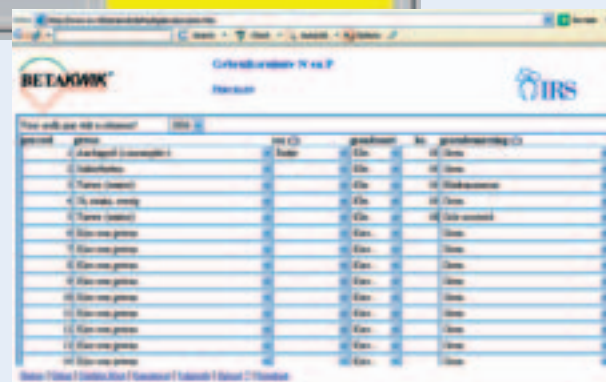
Rechtsboven in Betakwik 'onkruidherkenning' staan de gekozen kenmerken, rechtsonder de onkruiden die hieraan voldoen.

## Ziekten en plagen

Voordat een bestrijding van ziekten en/of plagen wordt uitgevoerd, zijn herkenning van symptomen en de eventuele oorzaken of veroorzakers van wezenlijk belang. Overweeg zorgvuldig of een bestrijding zinvol is en pas, waar mogelijk, een schadedrempel toe. Aan de hand van schadesymptomen is het met Betakwik 'ziekten en plagen' mogelijk om in vier tot vijf stappen de oorzaak of veroorzaker op te zoeken. Door op de schadeveroorzaker te klikken, verschijnt een beschrijving van de oorzaak/veroorzaker, de bestrijding of hoe de ziekte/plaag te voorkomen is. Daarnaast ook enkele foto's van de symptomen of de veroorzaker.

## Voldoende planten

Tel regelmatig de opkomst op een aantal telstroken van 10 meter rijlengte. De temperatuursom kan als leidraad dienen voor de opkomst. In de module 'zaaiverloop en ontwikkeling' van Betakwik kan de teler de zaaidatum invoeren en laten berekenen wanneer de opkomst- en groeipuntsdatum bereikt worden. Mocht tijdens het



Met Betakwik 'gebruiksruimte N en P' kan voor een akkerbouwbedrijf de ruimte om stikstof en fosfaat te bemesten uitgerekend worden.

tellen het plantaantal tegenvallen, dan adviseert Betakwik 'overzaai' wanneer overzaaien (nog) rendabel is.

## Gratis op de hoogte via mail

Actuele tips, adviezen en veranderingen op de IRS-site worden gratis via e-mail gemeld aan de gebruikers van het IRS-attendingssysteem. Op dit moment hebben ruim 2.000 gebruikers zich aangemeld. Eenmalig moeten het e-mailadres en enkele andere gegevens ingevuld worden op [www.irs.nl](http://www.irs.nl). Klik hiervoor op de beginpagina in een van de vensters op 'attenderen>>'. Zo blijft u net als uw collega's op de hoogte.