

# BIODIVERSITEIT EN AKKERLEVEN: DE GEVOLGEN VOOR DE BIETENTEELT

Het plaatsen van nestkasten voor torenvalken en uilen stimuleert de aanwezigheid van deze vogels. Dit leidt tot een lagere muizenpopulatie en uiteindelijk dus tot minder muizenvraat aan het bietenzaad. Dit is slechts één positief voorbeeld van het verhogen van de biodiversiteit (akkerleven). Maar er zijn nog tal van andere voorbeelden te noemen.



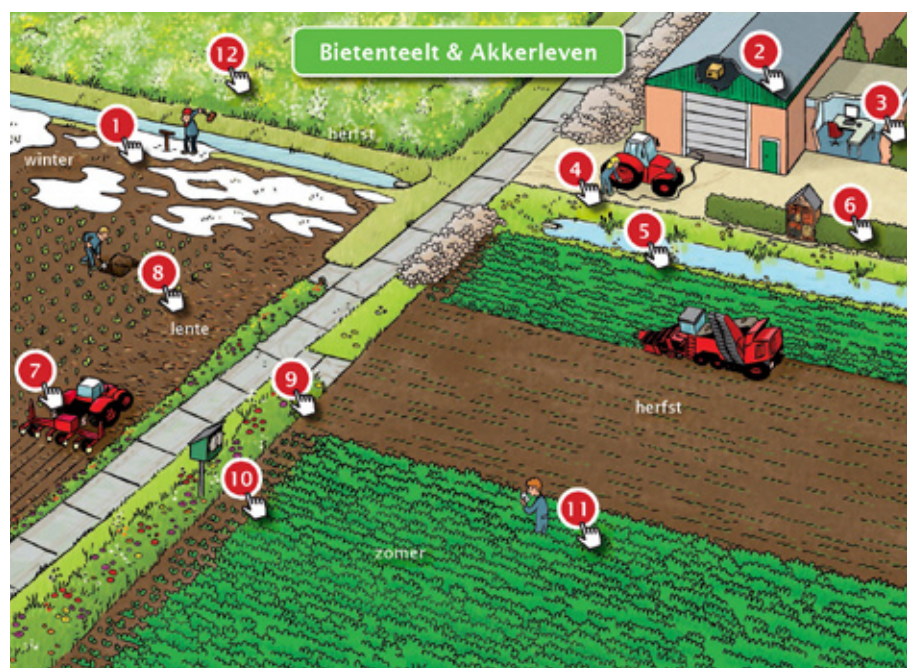
**H**et project 'Biodiversiteit en Bietenteelt', dat een samenwerking is tussen Suiker Unie, IRS, Delphy en CLM, geeft een aantal handvatten die kunnen bijdragen aan een geïntegreerde gewasbescherming. Op de website van Suiker Unie is een interactieve kaart te vinden over de invloed van het akkerleven op de suikerbietenteelt (<http://cosunleden.nl/unitip/akkerleven>).

## Positieve gevolgen

Zo kunt u bijvoorbeeld structuurschade voorkomen door gebruik te maken van banden met lage druk en zo mogelijk bovenover te ploegen. Op percelen met structuurschade is minder bodemleven aanwezig en zijn er vaker problemen met bodemschimmels, zoals rhizoctonia of violetwortelrot. Door een profielkuil te graven krijgt u meer informatie over eventuele storende lagen en het bodemleven.



*Een groenbemester verhoogt de biodiversiteit en kies de juiste groenbemester om daarmee ziekten en plagen in de bietenteelt te voorkomen en/of te beperken.*



*Op de website van Suiker Unie, onder het kopje Unitip – Akkerleven, is een interactieve kaart te vinden, die handvatten geeft bij het vergroten van de biodiversiteit op uw bedrijf en daarmee schade door ziekten en plagen helpt te beheersen.*

Het plaatsen van insectenhôtels of het aanleggen van meerjarige kruidenranden kan leiden tot minder insecticidegebruik, doordat natuurlijke vijanden worden gestimuleerd van bijvoorbeeld bietenvliegen of bladluizen. Maar ook vroegtijdig waarnemen van ziekten en plagen kan het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen verminderen.

## Denk na over de gevolgen

Het is altijd belangrijk om stil te staan bij de maatregelen die u neemt. Zo kan het minder vaak maaien van slootkanten of de aanleg van meerjarige kruidenranden ook leiden tot grotere problemen met

slakken. Het zaaien van groenbemesters helpt de biodiversiteit te verhogen, maar daarbij is het van belang dat u weet welke ziekten en plagen op uw perceel voorkomen en de keuze van de groenbemester daarop afstemt. Een verkeerde keuze kan ook leiden tot vermeerdering van bepaalde ziekten en plagen.

## Meer informatie

Kijk in de teelthandleiding (hoofdstuk 5.2 'Duurzame gewasbescherming') op [www.irs.nl](http://www.irs.nl) voor meer informatie of op de website van Suiker Unie bij Unitip.

Elma Raaijmakers en Jurgen Maassen