

Monsters kunnen vanaf nu worden genomen

Het lijkt wellicht nog wat vroeg in het jaar, maar grondmonsters nemen voor analyse van bietencystealtjes en pH kan nu al.

Bemonstering op aaltjes

Bent u van plan een kruisbloemige groenbemester te zaaien, zoals bladrammenas of gele mosterd, dan kunt u beter voorafgaand aan deze teelt een grondmonster nemen. Tijdens de teelt van waardgewassen (suikerbieten, kool, spinazie, bladrammenas en gele mosterd) tot en met een half jaar erna is het verstandiger geen aaltjes-

monster te laten analyseren op bietencysten. Bemonstering tijdens en de eerste zes maanden na deze teelten levert namelijk onbetrouwbare resultaten op. Het beste is één monster per hectare te nemen. Hoe meer monsters, hoe beter beeld men krijgt van de aaltjesbesmetting binnen het betreffende perceel. Per hectare dient een monster van minimaal 60 steken

te worden genomen tot een diepte van 25 cm. Als het perceel met meer dan 150 eieren en larven per 100 ml grond besmet is met bietencystealtjes, dan kunt u een resistent ras telen of bij een hoge besmetting (>1.500 eieren en larven/100 ml grond) uitwijken naar een ander perceel.

Controleer de pH

Vooraf op zand- en dalgronden is controleren van de pH een must. Een te lage pH (<5,0) komt op deze gronden regelmatig voor en zorgt voor problemen in de bietenteelt. Overigens komt een te lage pH (<6,5) ook zo nu en dan voor op klei- en zavelgronden, vooral op zandige plekken. Houd er rekening mee dat de pH binnen een perceel kan fluctueren als gevolg van een afwijkende bodemsamenstelling of een andere voorgeschiedenis. Neem van dergelijke afwijkende perceelsgedeelten een apart pH-monster.

Zie voor meer informatie en adviezen het artikel 'Tijd voor bekalken!' op pagina 12.



Foto 1. Neem bij voorkeur meerdere monsters van een perceel om de situatie goed in kaart te kunnen brengen.

Elma Raaijmakers

Niet verwijderde schieters: onkruidprobleem van de toekomst

Verwijder schieters in suikerbieten zo snel mogelijk. Het grootste risico van schieters is dat ze zaad vormen. Dit blijft vele jaren kiemkrachtig en veroorzaakt in volggewassen een groot onkruidprobleem. Naast het onkruidprobleem hebben schieters ook een negatief effect op opbrengst en kwaliteit van het gewas. Wij raden u aan om regelmatig het perceel te controleren en de schieters te verwijderen. Er zijn verschillende manieren om dit te doen:

- staan er nog niet zoveel dan kan dat handmatig, zie kader 'Verwijder schieters op tijd';
- bij meer dan ongeveer 500 schieters per hectare is aanstrijken met glyfosaat de beste methode. De kans bestaat dan wel dat er rotte bieten in de hoop komen;
- als er meer dan 10.000 schieters per hectare staan, is maaien het enige alternatief. Helaas is deze methode niet altijd 100% effectief, omdat het zaad aan het onderste deel van de groeistengel nog wel gewoon kan afrijpen. Verwijder schieters in ieder geval voordat ze gaan bloeien. Bent u te laat en begint het zaad aan de schieters al af te rijpen, draag dan de uitgetrokken schieters het perceel uit, zonder zaad te morsen. Voor meer informatie zie Betatip 5.3.5.

Noud van Swaaij

Suikerbiet signalen

Verwijder schieters op tijd

Linkerfoto toont een bloeiende schieter (foto: Strube). Verwijder schieters voor de afrijping van het zaad is begonnen. Dus uiterlijk in de bloei. Trek de schieter met wortel en al uit de grond (zie rechterfoto). Scheid de wortel van de stengel en leg deze voor de zekerheid bovenop het loof van de andere bieten. Dit om te voorkomen dat nog afrijping van het zaad plaatsvindt. Deze en vele andere nuttige signalen kunt u vinden in het boek Suikerbietsignalen dat ruim een jaar geleden door Cosun aan de bietentelers is aangeboden.

