

## Alle aandachtspunten op een rij

# Precisiezaaimachine vergt onderhoud

**Het onderhoud en de afstelling van de zaaimachine hebben grote invloed op de kwaliteit van het bieten zaaien. Benut de wintermaanden om de zaaimachine klaar te maken voor het voorjaar.**

Onderhoud van een zaaimachine begint met het goed schoonmaken ervan. Controleer hierbij ook of de cellen van de zaaischijven schoon zijn. Lagers, kettingen, markeurs en scharnierpunten moeten soepel en zonder speling kunnen bewegen. Vervang slijtagegevoelige onderdelen regelmatig. Dat voorkomt zaadbreek. Zorg dat de afzonderlijke elementen, kouters, zaaischijven en de aandrijving in elkaars verlengde staan. Meet de afstand tussen de punten van de kouters en zorg dat deze rijafstand exact 50 cm is. Controleer de bandspanning. Bij meerdere aandrijfwielen kan een verschil in bandspanning een verschil in zaaiafstand tussen elementen veroorzaken.

### Zorg voor scherpe kouters

De kouters moeten scherp zijn. In een smalle zaai voor verrolt het zaadje minder, waardoor de onderlinge plantafstand regelmatig is. In een smalle

### Tip

Vervang bij Hassia Exakta-S of Hassia Betasem kouters met een verwisselbaar mes door kouters uit één geheel. Dit voorkomt horizontaal groeiende bieten. Voor meer informatie: [www.irs.nl/pagina.asp?p=49](http://www.irs.nl/pagina.asp?p=49).



Links een scherp kouter met de juiste druppelvorm (vier mm breed en vijf mm hoog), rechts een versleten kouter.

zaai voor heeft het zaadje ook beter contact met de vochtige ondergrond. Dit is gunstig voor een vlotte en homogene veldopkomst.

### Zaaischijven

Als de zaaischijf niet goed werkt, is goed zaaiwerk onmogelijk. Slijtage en beschadigingen aan de schijven kunnen het zaabeeld sterk benadelen. Schijven van de Accord Monozentra en de Hassia Exakta kunt u laten keuren bij het IRS (zie kader 'laat uw zaaischijven gratis keuren'). Voer bij de Accord Monopill drie controles uit: 1) de schijf moet 4 mm dik zijn, 2) het dunne deel van de meetstift mag niet in de cel passen en 3) er mogen geen putjes met een diameter van 2,5 mm in de cellen zitten (zie foto 2).

### Juiste montage afstrijkrol/afstrijder

De afstand tussen afstrijkrol en zaaischijf moet bij de Monozentra 0,7 mm zijn en bij de Exakta 1,45 mm (beide met een speling van 0,1 mm). Meet dit op vier plaatsen aan de omtrek van de schijf. De Monopill heeft een kunststof uitstrijder. Zorg dat deze met wat druk rust tegen de zaaischijf.



De rechter Monopill-schijf heeft door slijtage een putje van 2,5 mm diep. Deze schijf dient vervangen te worden.



Bij de Monozentra kan na langdurig gebruik een slijtgroef in het zaaihuis ontstaan. Het beste is om een zaai strip te (laten) monteren.

Meer informatie over afstelling van zaaimachines op [www.irs.nl/pagina.asp?p=31](http://www.irs.nl/pagina.asp?p=31).

### Laat uw zaaischijven gratis keuren

Telers en loonwerkers kunnen de zaaischijven van bietenzaaimachines gratis laten keuren door het IRS. Het IRS voorziet de gekeurde schijven van een keurmerk met daarbij vermeld het jaartal van keuring. Het keurmerk geeft aan of de schijf goed- dan wel afgekeurd is. De inzender van de zaaischijven ontvangt een keuringsrapport.

De keuring is gratis als de volgende voorwaarden worden nageleefd:

- de inzender van de schijven betaalt de verzendkosten;
- stuur alleen zeer goed gereinigde schijven op;
- schijven aanbieden in een stevige verpakking;
- op en in de verpakking duidelijk naam, straat, postcode, woonplaats en telefoonnummer van de afzender vermelden.

De schijven kunt u sturen naar:

IRS, t.a.v. schijvenkeuring

Van Konijnenburgweg 24, 4611 HL Bergen op Zoom