



Akkerbouwer André Guiljam bereidt bietenzaaibed

Meer capaciteit en betere verkruimeling

Techniek | Tekst en foto's: **Hendrik Begeman**

Op het eiland Tholen is André Guiljam druk bezig geweest het bietenland klaar te leggen. Om de grond fijn te krijgen, gebruikt hij een zaaibedbereider van VSS Agro. "De kracht van deze machine is de werking van de verende sleepbeitels", vindt hij.

An de voet van de Oosterscheldedijk ligt het perceel waar André Guiljam dit jaar zijn bieten zaait. Hij boert samen met zijn broer Leen op ongeveer 100 hectare land. Daarnaast hebben ze een loonbedrijf. Hun grond bestaat voor het merendeel uit lichte zavel van 15 tot 25 procent afslibbaar, met enkele uitschieters naar 40 procent. Consumptieaardappelen, inclusief wat poot-

goed voor eigen gebruik, nemen met 30 hectare het grootste areaal in beslag, gevolgd door 25 hectare uien en 15 hectare wortels. Het overige wordt ingevuld met tarwe, suikerbieten, cichorei en wat graszaad. "We kunnen in ons gebied meestal vroeg het land op, omdat we in het zuidwesten eerder aan de T-som zitten", zegt Guiljam. Hun grond noemt hij slempgevoelig,

maar wel gemakkelijk bewerkbaar. Ze ploegen het meest in de herfst, omdat dat arbeidstechnisch het beste past. "We beginnen in november. Eerder hebben we geen tijd. De lichtste percelen worden in januari geploegd." Het perceel bestemd voor de bieten is ook vroeg geploegd en voelt stug aan. Guiljam: "Als het in het voorjaar snel opdroogt, wordt de bovenlaag hard. Bij mistig weer wordt de grond weer zwart, dat is een teken dat de capillaire werking goed is."

Zaaibedbereider

Ondanks de harde kluiten, krijgt Guiljam de grond wel fijn. Daarvoor heeft hij een zaaibedbereider van VSS Agro. Deze is opgebouwd uit verschillende elementen, met vooraan twee rijen verende sleepbeitels, ge-

André Guiljam heeft een zaaibedbereider van VSS Agro.





De VSS ZB 3500 in actie.

volgd door een verkruiemende rol met T-profiel-spijlen. Hierna volgt een egalisatiebalk, een veld met vijf rijen rechte tanden en weer een egalisatiebalk. De bewerking wordt afgesloten met twee rollen: een verkruiemende strippenrol en een getorste rondrol die het zaaibed aandrukt.

De machine is leverbaar in werkbreedtes van 3 tot 7 meter. De machine van Guiljam is een ZB 3500 met een werkbreedte van 3,50 meter. Daarvoor heeft hij een 125 pk trekker. Guiljam rijdt ongeveer 10 km/u en wijst erop dat snelheid bij zo'n machine belangrijk is voor een goede werking. Bij een enkele bewerking realiseert hij een capaciteit van ongeveer drie hectare per uur. Daarna gaat hij er nog een tweede keer over. "De tweede bewerking maakt het nog net even fijner."

Capaciteit

Voordat Guiljam de zaaibedbereider van VSS Agro aanschafte, gebruikte hij een rotorkopeg voor de zaaibedbereiding. In vergelijking daarmee vindt hij dat deze niet-aangedreven machine ten eerste meer capaciteit heeft en daarnaast een betere verkruiemeling en vlaklegging. Hij gebruikt

hem voor de zaaibedbereiding van de suikerbieten, uien en cichorei. De kracht van de machine vindt hij de werking van de vurende sleepbeitels.

Voor op de trekker heeft hij een drukrol die de grond tussen de wielen aandrukt, zodat de grond over de volle werkbreedte evenre-

dig is aangedrukt. Bij het poten van de aardappelen doet hij de bewerkingen in één werkgang, met een frees voor op de trekker en de pootmachine erachter. Over dit voorjaar is hij positief. "Ik heb het idee dat we ongeveer tien dagen voor liggen op het gemiddelde." ♦

VSS Machinebouw

VSS Machinebouw is een Nederlandse fabrikant van landbouwmachines en heeft in het pakket de merken VSS Agro, VSS Amac en VSS Cappon. De laatste twee zijn door overnames aan het productenpakket toegevoegd. VSS Machinebouw is gevestigd in Heinkenszand en Oudelande en telt 25 medewerkers. Jaarlijks worden er circa 250 machines geproduceerd die hun weg vinden naar binnen- en buitenland.

VSS Agro richt zich voor een groot deel op machines voor de voorjaarsgrondbewerking, waarvan de zaaibedbereiders de bekendste zijn. Daarnaast bevinden zich nog selectiewagens, spuitkappen en schoffelmachines in het programma.

Pim van Eijzere behartigt de verkoop bij VSS. "De machines tot vier meter zijn star. Bij grotere werkbreedtes zijn ze hydraulisch opklapbaar en ook half gedragen leverbaar", vertelt de verkoper. Het VSS Amac-pakket bestaat voornamelijk uit machines voor de uienteelt, zoals uienloofklappers en rooiers. Recentelijk is hieraan de uienlader toegevoegd. Daarnaast worden er nog aardappelvoorraadrooiers gemaakt en produceert VSS de rooi- en zeefbanden en aanverwante onderdelen voor alle Amac-machines.

Het productenpakket VSS Cappon bestaat voornamelijk uit najaarsgrondbewerking, zoals woelers, cultivatoren, ploegen en vorendrukkers.