

Rupsenruggenplanter: Minder structuurbederf

• TEKST: GERRIT WILDENBEEST

Zeker op slempgevoelige gronden is het structuurbederf als gevolg van de steeds zwaardere plantmachines een groot probleem. Mts Maliepaard (Stad aan 't Haringvliet) heeft daarom hun oude tweerijige ruggenplanter ingewisseld voor een rupsenplanter die op 3 meter 4 rijen plant. De combinatie weegt 21 ton, 'maar je ziet geen spoortje' aldus Laurens Maliepaard.



Zoals wel meer kwekers op de Zuid-Hollandse en Zeeuwse eilanden is Maatschap Maliepaard uit Stad aan 't Haringvliet (Goeree Overflakkee) een voorstander van het planten op ruggen. De grotere capaciteit zowel bij het planten als rooien is een van voordelen vind Laurens Maliepaard. Hij en vader Chris stoorden zich wel steeds meer aan de grote insporing van de banden van hun tweerijige ruggenplanter (1,50 spoorbreedte). Overigens een algemeen probleem van de steeds zwaardere machines waarmee men tegenwoordig op het land komt. Met alle nadelige gevolgen voor de structuur van de grond van dien. Daarom ontwikkelde Mechanisatiebedrijf Gebr. Van der Hoek BV uit Oude Tonge samen met Van Hienen in opdracht van Mts Maliepaard een rupsenplanter. Dat betekende ook een aanpassing van de planter naar 4 rijen op

drie meter. Dit om de brede rupsen (achter 91 centimeter, voor 40 centimeter) kwijt te kunnen. Mts Maliepaard heeft er nu 80 hectare tulpen mee geplant, gemiddeld zo'n 9 ha per dag. Daarmee ligt de plantcapaciteit anderhalf keer hoger dan van de oude tweerijige ruggenplanter. De combinatie weegt 21 ton, maar 'je ziet nog geen spoortje'. 'Op lucht' ontkwam Maliepaard niet aan bandensporen van minstens 15 centimeter diep, ook omdat je twee keer langs dezelfde rug reed. Dit jaar was het steeds ideaal plantweer, maar onder slechte, nattere omstandigheden kan je met de rupsenplanter ook veel langer doorgaan zonder dat er bodemverdichting optreedt, zeggen Hans van der Hoek en Laurens. De laatste prijst ook het plantbeeld van hun rupsenplanter: mede door twee rotorkoppen, waarvan er een is geïntegreerd

in de planter, ontstaat er een perfect plantveurtje. Doordat er geen ongelijke insporing is, is de plantdiepte altijd constant en egaal. De ruggen die de planter maakt zijn mooi en hebben 1 meter omtrek. Dat geeft een prima waterbuffer; bovendien liggen de bollen ook in natte omstandigheden nog droog. De aanschafprijs van circa 220.000 euro (inclusief trekker; plantmachine alleen ongeveer 130.000 – 140.000 euro) en de capaciteit in aanmerking nemende is het vooral een machine voor de grotere bollenkwekers, denken Maliepaard en Hans van der Hoek. Maliepaard hoopt dat de rupsenplanter ook een betere kwaliteit eindproduct oplevert. Zijn ervaring is dat dichtgeslepte 'blauwe grond' de groei van de tulpen duidelijk remt. Nagerekend heeft hij het niet, maar dat kan maar zo 5 procent in opbrengst schelen. En dat kan precies je winst zijn.

