



Onlangs zijn op dit perceel de bieten gerooid. Daarna begon het direct te regenen. Het is nu veel te nat om eerst te ploegen en zeker om direct daarna met een extra werkgang tarwe in te zaaien. Daarom kiest akkerbouwer Toon Coppens in Marknesse (Fl.) ervoor de grond van dit 10,5 hectare grote perceel te laten spitten door de loonwerker.



Loonbedrijf Schilder in Ens (Fl.) spit en zaait dit jaar ongeveer 70 hectare met deze combinatie: een Challenger-rupstrekker, een Farmtec-spitmachine, een Alpego-kopeg en een Lely Airseeder van 3,5 meter breed. Alles in één werkgang dus.



Hier is goed te zien hoe nat dit perceel is. Onder deze omstandigheden is de rupstrekker een groot voordeel. Die geeft een lage bodemdruk en daarmee weinig insporing.



De combinatie spit de grond zo'n 35 centimeter diep. Met een rijsnelheid van circa 4 kilometer kan de combinatie een hectare per uur zaaien



Uniek aan deze Farmtec-spitmachine zijn de lichtgedraaide spaden, die zorgen voor een kerende werking. Dit heeft twee voordelen. Ten eerste zijn op deze manier de bladresten goed onder te werken. Ten tweede wordt de vaak wat drogere ondergrond gemengd met de nattere bovengrond.



Achter de zaaimachine zit de Alpego-kopeg. Deze is hydraulisch in hoogte verstelbaar. Hiermee is te sturen hoe grof de grond valt. Hoe hoger de kopeg, hoe grover de grond valt.



Het bijzondere aan deze koepel is de rol achter de machine. Dit is geen standaard kooirol, maar een as uitgerust met metalen pinnen. Deze rol kan nooit vollopen en blijft altijd draaien. De pinnen zorgen ervoor dat er gaten in de grond worden gedrukt. Dit geeft onder natte omstandigheden extra waterberging.



Het zicht vanuit de cabine. De combinatie is uitgerust met gps. Chauffeur Michel Borgjink let goed op of de grond goed valt. Als die te fijn valt, moet hij de koepel iets liften.



De voorraadbak zit voor de trekker. Hier kan ongeveer 600 kilo zaad in. Dat is genoeg voor circa 3,5 hectare. Hetzelfde geldt voor het zaaimechanisme. Het stappenwiel drijft dit aan en zorgt voor een gecontroleerde zaadafgifte.



Een hydromotor zorgt voor een sterke luchtstroom in de dikke blauwe slang, zodat het afgegeven zaad bij het zaagedeelte terechtkomt.



De grond houdt een mooi open structuur.



Het eindresultaat is een mooi vlak perceel. Het ligt niet te fijn.