Eb- en vloedvloeren

Een precisiekarwei dat vraagt om nauwkeurigheid

Syngenta in De Lier is een onderneming van S&G Flowers, een wereldleider op het gebied van zaden, veredeling en marketing van pot- en perkplanten voor de sierteelt. S&G Flowers behoort tot het S&G concern dat op wereldschaal een leidende rol vervult in de agribusiness.

In de vestiging in De Lier staan talloze jonge planten op zogeheten eb- en vloedvloeren: dit zijn hellende vloeren die van bovenaf (vloed) worden bevloeid, terwijl het overtollige water onderaan (eb) in goten wordt afgevoerd om weer te worden opgepompt en hergebruikt. De hoek van de helling luistert nauw: Vloeit het water te snel over de helling omdat die op bepaalde posities te steil is, dan krijgt de plant onvoldoende mogelijkheden om water op te nemen. Ontstaan er kuilen in de vloer, dan blijft er water in staan en loopt het plantmateriaal gevaar te nat te worden. Van het laatste probleem hadden ze bij Syngenta last. De ondergrond was gedeeltelijk ingeklonken onder de ed- en vloedbakken, met vloerverzakkingen als gevolg. Dit veroorzaakte onvoldoende waterafschot naar de afvoergoten waardoor bij het beregenen van de gewassen plaatselijk een ongewenste ophoping van water ontstond.

Een precisiekarwei dus, een kolfje naar de hand van onze specialisten die nauwkeurigheid hoog in het vaandel hebben staan. In 2005 hebben we in slechts twee dagen ca. 770 m^2 eb- en vloedbakken weer terug op niveau en op het gewenste afschot gebracht en de gelijkmatige bewatering van de planten weer beter mogelijk gemaakt.

In 2010 werden we weer benaderd door Syngenta omdat er nu problemen waren ontstaan in een zaailoods en een afleverhal. Door de inklinking van de ondergrond waren er drempels ontstaan, die een negatieve invloed hadden op de dagelijkse gang van zaken. Ook dit probleem hebben we naar alle tevredenheid van de klant verholpen met onze FloorLift®-methode. ●