

De kracht van planten is de belangrijkste schakel in de teelt. Sterke planten die tegen een stootje kunnen bepalen de toekomst van de vasteplantenteelt. Daarbij draait het behalve om bemesting vooral om selectie.



Positieve selectie van krachtige planten

Tekst: Henk van den Berg,
teelt- en bedrijfsadviseur
Fotografie: René Faas

Natuurlijk is bij het telen van een sterke plant bemesting essentieel, dus met goed uitgekende bladvoeding en een weerbare grond. Die zijn nodig om partijen sterk te houden, maar er is meer: selectie. Vanaf de eerste zaailing tot de oude partijen, die zonder selectie zwakker worden. Partijen worden zwakker door te diep rapen in de partij, zodat alleen de slechte planten overblijven voor plantgoed, maar ook door mutatie. Er is dus meer aandacht nodig voor de basis. Bij 'positieve selectie' wordt misschien gedacht dat elke vorm van selectie in principe positief is. Dat klopt, maar het gaat hier om iets anders. Als steeds de slechtste planten worden verwijderd, wordt

gesproken over negatieve selectie. Dat is een nuttig begin, waardoor wordt voorkomen dat een partij snel achteruitgaat.

RIGOUREUZE SELECTIE

Positieve selectie is een veel rigoureuze manier. Daarbij worden alleen de beste, sterkste en zuiverste planten geselecteerd en gebruikt als basis voor een geheel nieuwe partij. Die partij wordt naast de gewone planten geteeld, zonder dat er planten van worden verkocht. In deze partij worden alle afwijkingen en zelfs alle twijfelgevallen verwijderd, zodat er een echt verbeterde partij ontstaat. Op termijn vervangt deze partij de oude. De nieuwe partij is dan de productiepartij, waarin weer een positieve selectie wordt gemaakt om deze partij op termijn weer te vervangen.

Positief selecteren kost geen extra teeltgrond, omdat van de andere

partij minder plantgoed gemaakt wordt. Het vraagt wel aandacht en discipline. Deze manier van selectie is in eerst instantie belangrijk voor plantensoorten die vrij veel last hebben van mutatie. Natuurlijk zit een deel van de oplossing ook in nieuwigheden die niet sterk zijn niet meer op de markt brengen. Al aan de basis moet een duidelijk selectie criterium komen op groei kracht en een kleine kans op mutatie. Een mutant als nieuwe cultivar is dus eigenlijk een heel slecht idee.

EERSTE STAP

Het is lastig om deze selectievorm voor alle gewassen op te pakken, maar het is wel belangrijk om eraan te beginnen. Begin eens met dat partijtje dat niet wil groeien of erg muteert, maar dat eigenlijk best wel belangrijk is in de verkoop. Als dit lukt, dan is dit de eerste stap naar alleen maar sterke planten telen.