

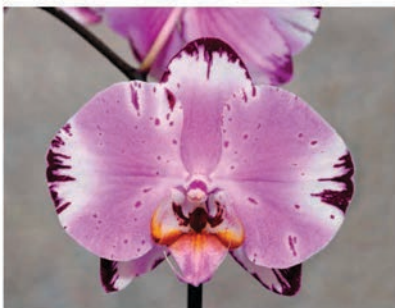
Een *Phalaenopsis* speciaal

tekst: Bert van Hummel,
foto's: Ineke Fierlier

Orchideeën worden gekruist om allerlei redenen. Om eigenschappen van de ene plant te combineren met die van een andere plant. Om de plant langer te laten bloeien en ook om de plant vaker in bloei te krijgen. Slechte eigenschappen te onderdrukken en de goede eigenschappen naar boven te halen. Zo kan het wel eens gebeuren dat er plotseling een plant tussen zit die witte strepen in het blad heeft, een mutatie dus.

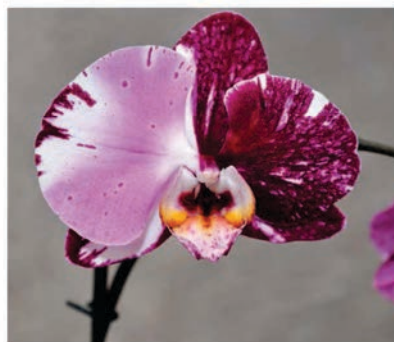
Heeft de kweker eenmaal een kruising gevonden die hem aanstaat dan gaat hij die plant klonen (meristemen) om vooral dezelfde planten te krijgen als de moederplant. Bij *Phalaenopsis*en gebeurt dit aan de lopende band, maar vooral om nieuwe kleuren te creëren of nieuwe figuren in de bloem te krijgen. Soms komen er na het klonen nakomelingen met een mutatie voor. Heb je een plant met een mutatie in de bloem en je gaat die opnieuw klonen, dan kunnen er zeer onverwachte dingen gebeuren. Een bekend voorbeeld is de driedubbele lip.

Bij de orchideeënkweker René Klinge in Nederhorst den Berg vond ik een



dergelijke plant en die heb ik meteen maar 'gearresteerd'. Hij liet mij meerder planten zien die een veel kleinere

'afwijking' vertoonden en legde mij uit hoe de vork in de steel zat. De nog jonge plant die ik meenam had twee bloemstengels. Op de ene



bloemstengel zaten vijf gelijkwaardige bloemen qua kleur, vorm en figuratie, op de andere bloemsteel zaten ook vijf bloemen. De drie buitenste bloemen waren als het ware het spiegelbeeld van de bloemen van de eerste bloemsteel. In oude fototerminen te spreken een soort positief en een negatief beeld,

die bij de één een lichte kleur had was bij het ander donker gekleurd en omgekeerd.

De twee andere bloemen waren wel heel bijzonder, de helft van de bloem was donker en de andere helft was licht gekleurd en dan ook nog in spiegelbeeld van elkaar. Dus één orchidee



met vier verschillend gekleurde bloemen.

Een garantie dat bij een volgende bloei dit weer zo zal zijn is er niet, dus maar afwachten wat me dan te wachten staat. Heel speciaal.

