

# Eerste valse meeldauwresistente zaaisjalot

Na jarenlange veredeling introduceert Bejo/De Groot en Slot de eerste valse meeldauwresistente zaaisjalot: Innovator, een hybride ras voor de lange dag gebieden met een iets langere bolvorm en een uitgesproken kleur.

Bron: Bejo/De Groot en Slot



## Bejo/De Groot en Slot

Voor de veredeling van alliumgewassen werkt De Groot en Slot al jarenlang hecht samen met haar partner Bejo. Veredelaars van beide bedrijven ontwikkelen in een gezamenlijk veredelingsprogramma met veel succes nieuwe uien- en sjalottenrassen. De verkoop van uien- en sjalottenzaad in de Benelux wordt verzorgd door De Groot en Slot.

## Gezond uitgangsmateriaal

Valse meeldauw is een groot probleem in uien- en sjalottenvelden in meerdere delen van de wereld. Het infecteert het loof van de sjalot, wat verlies in oogst of zelfs compleet oogstverlies kan veroorzaken. Innovator is daarom een uitkomst voor de biologische markt, maar tevens zeer gewenst voor de conventionele markt omdat de teelt aanzienlijk minder gewasbeschermingsmiddelen ter beschikking heeft in vergelijking met het verleden. Biologisch zaad van Innovator zal in de nabije toekomst beschikbaar komen. Als zaaisjalot biedt Innovator zeer gezond uitgangsmateriaal, dit is een groot voordeel ten opzichte van een plantsjalot.

## Veredeling

Timo Petter, Crop Research Manager bij Bejo geeft aan: "Midden jaren 80 is door onze veredelaars de valse meeldauw (HR: Peronospora destructor) resistentie vanuit de wilde Allium soort *A. roylei* ingekruist in de soort sjalot. Door middel van klassieke (natuurlijke) veredeling, kruisen en selecteren, hebben we hieruit ouderlijnen ontwikkeld die de resistentie in zich dragen. Aanvullend heeft het ras kwaliteitseigenschappen als groei­kracht, bolvorm, meerdere groeipunten, drogestofgehalte, hardheid en huidvastheid".

## Kwaliteit

Na uitgebreid en meerjarig testen van ouderlijncombinaties in hybride kruisingen is de hybride zaaisjalot Innovator als beste en meest stabiele kruising uitgekozen. Het gehele ontwikkelingsproces, van de eerste soort kruising tot en met het beschikbaar hebben van commercieel hybridezaad voor introductie op de markt, heeft in totaal maar liefst 30 jaar geduurd. "Na deze lange periode van veredeling, zijn we erg trots op het nieuwe ras Innovator. Een interessante toevoeging aan ons assortiment zaaisjalotten", aldus Timo Petter. In die lange periode van testen en selecteren hebben de veredelaars echter veel ervaring opgedaan met de ingebouwde valse meeldauwresistentie, de hybride in de teelt, in de bewaring en met de ouderlijnen in de zaadteelt. Dit alles geeft het vertrouwen dat Innovator de unieke valse meeldauwresistentie combineert met de hoogste kwaliteitskenmerken zoals we die kennen van de andere zaaisjalot rassen van Bejo/De Groot en Slot.

Innovator is de nieuwste innovatie van Bejo/De Groot en Slot. Naast de meeldauwresistentie, levert het ras een goede opbrengst en is zeer geschikt voor lange bewaring. De zaaisjalot is mooi roodbruin met een interne roze kleur en heeft een langwerpige vorm. Innovator is ideaal voor de verse markt en industrie en heeft dezelfde groei­kracht en bewaarbaarheid als het standaardras Conservor.