

# Basrijs maak PE70-schijfplanter geschikt voor dalgrond

Twee Drentse kwekers kopen samen nieuwe machine voor grotere capaciteit en betere werkhouding



## Schijfplanter BPS\PE70

Schijfplanter BPS\PE70 is geschikt voor het planten van fruit- en groentegewassen en jonge bomen. De schijfplanter werkt als volgt: de plantkouter maakt een passende plantgeul. De plant wordt handmatig bij een markering tussen de plantschijven ingelegd. De plantschijven brengen de plant in de plantgeul en laten deze dan daarin los. Vervolgens drukken de aandrukwielen de geul direct dicht.

Basrijs is onder meer gespecialiseerd in plantmachines voor de (boom)kwekerij, waaronder de schijfplanter. De machinefabrikant uit Rijsbergen heeft inmiddels een mooi aanbod ontwikkeld en geproduceerd. Een van de types is de BPS\PE70-schijfplanter, die al aan verschillende kwekers is geleverd. Ook aan twee kwekerijen in Smilde die samen zo'n machine op maat hebben aangeschaft. Zij delen de eerste ervaringen met de nieuwe schijfplanter die speciaal is aangepast aan de Drentse zanddalgrond.

Auteur: Emiel te Walvaart

Kwekerij Voortman en Kwekerij R. Bruins, beide gevestigd in Smilde, hebben samen in oktober 2023 de schijfplanter BPS\PE70 van Basrijs aangeschaft, waarna hij afgelopen voorjaar is geleverd. 'Waarom we bij deze machine uitkwamen? Wij waren op zoek naar een makkelijker systeem om te planten voor onze medewerkers. Toen hoorden we positieve verhalen van een collega-teler die al met de schijfplanter had gewerkt. Vervolgens heb ik mij erin verdiept via internet en heb ik contact gezocht met Basrijs. Zo ging het balletje rollen,' vertelt Ruben Bruins, eigenaar van Kwekerij R. Bruins. Hij runt een vastplantenkwekerij van 10 hectare die zich vooral richt op de *Astilbe*, op contract en eigen teelt, en pioenrozen.

## Zand-dalgrond

'We hebben de schijfplanter in het voorjaar van 2023 eerst op demo gehad. Het was vooral van belang om te testen of hij goed werkte in onze bodem. Onze kwekerijen liggen op de zwaardere zand-dalgrond die wat zwaarder is dan de zandgrond in de regio waar Basrijs is gevestigd en al een aantal van dergelijke schijfplanters in bedrijf zijn. Als de grond wat natter is, dan plakt deze meer. De test verliep positief en leverde nieuwe inzichten op voor de machine,' aldus Bruins.

Na de demo ging Basrijs aan de slag om de schijfplanter aan te passen naar de behoefte van de beide kwekers uit Smilde. 'Tijdens de proef ging de machine te veel schuiven op onze

grond. Daarom zijn de schijven van de machine enigszins verruimd, zodat de grond er gemakkelijker tussendoor gaat. Dit was wel de belangrijkste aanpassing; voor de rest hebben we gekozen uit bestaande opties.'

Dit voorjaar heeft Bruins de Basrijs-schijfplanter voor het eerst ingezet. 'Wij hebben hem gebruikt in de *Allium*, irissen en geraniums. De bedoeling was om de machine ook toe te passen in de *Astilbe*, maar dat is er door de weersomstandigheden niet van gekomen. We hebben er afgelopen seizoen 1,5 hectare mee geplant, wat eigenlijk te weinig is voor een nieuwe machine. We hopen natuurlijk dat het in het komende plantseizoen anders is.'

Beide kwekerijen besloten om samen de schijfplanter te kopen als een soort risicospreiding en om het gebruik rendabel te maken. Bruins: 'Wij wisten allebei niet hoe het ging uitpakken. We vroegen ons af of de machine wel al onze soorten kan planten en of het planten sneller zal gaan dan met onze huidige machine. Op deze manier kunnen we er samen achter komen.'

#### Meer comfortabele werkhouding

Een belangrijke reden om deze schijfplanter aan te schaffen was de comfortabelere werkhouding voor de kwekerijmedewerkers. 'Dat sprak ons het meeste aan. Terwijl de mensen op onze bestaande plantmachine meer hangen in een tuig tijdens het werk, kunnen zij op de nieuwe machine zittend planten. We wilden verder kijken met het oog op de toekomst. Het is best moeilijk om aan mensen te komen en dan kunnen betere arbeidsomstandigheden een voordeel zijn. Anders gaan ze bij een andere kwekerij werken, een die een hoger werkcomfort biedt.'

De bezetting van de BPS\PE70 bestaat uit vier personen, plus de chauffeur van de trekker. 'Deze vier zijn bezig met het planten, terwijl de

chauffeur zorgt voor de aanvoer van het plantmateriaal. Dit is mogelijk doordat de trekker navigeert op gps.'

De grotere capaciteit van de nieuwe machine, die naast de 'oudere' plantmachine wordt ingezet, speelde ook mee. 'Alle werkzaamheden moeten in een kortere tijd gebeuren. We willen de planter vooral inzetten voor *Astilbe*, waarvoor we zo extra capaciteit kunnen realiseren bij het planten.'

Bruins zet tot besluit de speciale aspecten en voordelen van de Basrijs-schijfplanter graag op een rijtje. 'Bijzonder is dat de plantafstand elektronisch is in te stellen. Een pre is dat de schijven de plantjes op het juiste moment loslaten in de grond in combinatie met kouters en de aandrukwielen. En zoals gezegd is het werkcomfort voor onze medewerkers in de plantmachine een groot pluspunt en een vooruitgang.'

## 'Een belangrijke reden om deze schijfplanter aan te schaffen was de comfortabelere werkhouding voor de kwekerijmedewerkers'



De schijfplanter in actie op Kwekerij R. Bruins

#### Algemene specificaties

Diameter plantschijf:	700 mm
Maximale planthoogte boven de grond:	35 cm
Minimale rijafstand enkelframe:	22,5 cm
Minimale rijafstand tandemframe:	45 cm
Plantdiepte:	5-15 cm
Plantafstand in de rij:	vanaf 5 cm
Capaciteit:	1000 tot 2000 stuks per persoon per uur

Optioneel: diverse plantkouters, aanaarders, planthouders, plantenrek(ken), kistenplateau(s), steunwielen, spoomarkeerders, schijfkouters, sleuven-schijven, woeltanden, elektrische plantafstandsregeling, huif



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!