



Kuilplanter maakt voorraad plantenpartijen overzichtelijker

Eenvoudiger opkuilen met betrouwbare Basrijs-machine

Een beter overzicht van de voorraad van de vele kleine plantenpartijen. Dat was de belangrijkste reden voor Lidders Boomkwekerijen / NL Plants om de kuilplanter van Basrijs aan te schaffen. De machine vergemakkelijkt het opkuilen van de 400 verschillende soorten planten en brengt ze beter in beeld voor de afzet. De degelijke en eenvoudige kuilplanter doet gewoon wat hij moet doen, vindt Edwin Raats, bedrijfsleider bij Lidders Boomkwekerijen.

Auteur: Emiel te Walvaart

Lidders Boomkwekerijen heeft de BPK-kuilplanter van Basrijs sinds drie jaar in gebruik. Deze kuilplantmachine is geschikt voor het inkuilen van diverse boomkwekerijproducten. Hoe werkt de machine? De plantkouter maakt eerst een passende plantgeul, waar de plant handmatig in wordt geplaatst. De geul wordt vervolgens dichtgedrukt door de aandrukwielen. Aan de zijkant van de machine is een platform voor de plantvoorraad gebouwd, waarop een ferro-pallet geplaatst kan worden.

Veel kleine partijen

De boomkweker in Wernhout heeft al meer dan twintig jaar contact met Basrijs. Het begon met de aanschaf van een plantmachine, en daar kwamen er later nog twee bij, allemaal geleverd door Basrijs. 'Wij zijn al die jaren vaste klant gebleven en weten onderhand wel waar we aan toe zijn met Basrijs. Als we een bepaalde wens hebben op machinegebied, zorgt Basrijs dat het goed komt', vertelt Edwin Raats van NL Plants (Lidders Boomkwekerijen). Zo ging het ook in zijn werk met de kuilplanter. Raats: 'Collega-kweker Luchiard Oostvogels van Boomkwekerij Oostvogels in Achtmaal kwam

op het idee om de planten met een machine in de grond te zetten. Hij klopte aan bij Basrijs, waarna ze samen de kuilplanter hebben ontwikkeld en gebouwd. Wij waren al een tijd op zoek naar een dergelijke machine en mochten hem uitproberen. We hebben namelijk veel kleine partijen, allemaal met een verschillende herkomst, die we wel allemaal gescheiden moeten kunnen opkuilen. We kweken wel 400 verschillende soorten planten als het gaat om herkomst. Er zijn dus 400 verschillende plekken waar we onze planten vandaan moeten halen. En ze zijn ook nog allemaal op lengte gesorteerd. We waren dus op zoek naar een gemakkelijke manier om ze op te kuilen. Die vonden we in de kuilplanter van Basrijs.'

Bij Lidders worden de planten opgekuild om een goed overzicht te krijgen. 'Van een aantal planten op de akker is nooit precies duidelijk welke lengte erin zit. Dus als we tijd hebben, sorteren we alles, kuilen het op en voeren de voorraad in via de computer. Daarna kan het verkocht worden. Het is van belang dat de klant precies weet wat ons aanbod is.'

Kuilen tijdens rijden

Voorheen kuilde Lidders alles op de traditionele manier. 'Maar dat was niet overzichtelijk, want de planten liggen tegen elkaar aan. Dat was niet handig voor kleine partijen. Dankzij de kuilplanter is dat probleem opgelost. Je bent eigenlijk gewoon aan het planten, maar dan met bussels opgebonden planten tegelijk.' De kuilplanter heeft, na een enkele aanpassing in het begin, zijn diensten ruimschoots bewezen. Raats: 'Basrijs liet bij aflevering van de machine weten dat we na het eerste seizoen onze bevindingen tijdens het gebruik mochten terugkoppelen. Dat leidde onder meer tot verandering van de aanvoerplek voor pallets, zodat we tijdens het rijden gewoon kunnen doorgaan met kuilen. We kunnen er nu een nieuwe pallet achterlangs op zetten en er ook weer gemakkelijk afhalen. Eerst moesten de

'Met de kuilplanter ben je eigenlijk gewoon aan het planten, maar dan met bussels tegelijk'



Edwin Raats

pallets er aan de zijkant op. Maar dat kreeg je niet voor elkaar als je reed, dus moest je stoppen en dan staan er twee mensen stil. De winst is dat dit ongemak na de aanpassing niet meer voorkomt.'

Het werk met de kuilplanter wordt door twee of drie werkkrachten uitgevoerd, afhankelijk van het gewicht van de planten die erop worden gezet. 'De trekker loopt op gps en de afstandsbediening van de trekker hebben we op de machine gemonteerd. Zo kun je de trekker van daaruit bedienen. We kunnen de tractor dus stilzetten of laten rijden vanaf de kuilplanter. Dit hebben we gedaan vanwege de veiligheid en het werkgemak.'

Ook terugplanten

Naast opkuilen kun je met de machine ook terugplanten. Raats: 'Het komt weleens voor dat de afname van een partij planten een seizoen wordt doorgeschoven. Dan kan de klant vragen of wij ze in de zomer kunnen bewaren. We zetten dan een smalle plantvoet van 20 of 25 cm in de machine, zodat we de planten kunnen terugzetten. Het maakt overigens niet uit hoe groot ze zijn. We kunnen de kuilplanter dus ombouwen; hij is breed inzetbaar. Eigenlijk is het een eenvoudige machine, maar hij doet wat hij moet doen.'

De reden voor de aanschaf van de Basrijs-machine was niet per se om tijd of personeel uit te sparen. 'Het gaat vooral om het overzicht', benadrukt Raats. 'De kleinste partij planten die we op onze 120 ha hebben staan, bestaat uit 80 stuks, gesorteerd in vier maten. Dat zijn dus twintig plantjes per maat. Als je dan van 400 partijen iets op voorraad hebt, moet het wel overzichtelijk zijn. En wellicht is er ook nog wat tijdswinst, omdat we door het betere overzicht achteraf minder hoeven uit te zoeken.'

De kweker noemt een groot voordeel van het werken met de kuilplanter. 'Neem bijvoorbeeld een partij van 2000 planten, die op een pallet zijn gesorteerd. Dan kunnen we de pallet van de grootste tot de kleinste maten gewoon optassen. Als je begint met inkuilen, zet je alles op lengtemaat weg, in de volgorde van de grootste tot de kleinste, waarna de hele partij erin zit. Als je dat met de ploeg moet doen, weet je niet waar je blijft met zo'n groot aantal bussels.'

Raats vertelt tot besluit: 'Gezien onze positieve ervaringen met andere Basrijs-machines

Kuilplanter BPK

Uitvoering

- Frame met driepuntsbevestiging cat. II
- Plantkouter (breedte 50 cm)
- Aanaardplaten
- Aandrukwielen
- Verstelbare dieptewielen achter
- Plateau met rooster voor aangever en ferro-pallet

Technische gegevens

Afmetingen L x B x H: 300 x 250 x 134 cm
Totaalgewicht: ca. 600 kg
Benodigd vermogen: ca. 70 pk
Maximale plantdiepte: 30 cm
Plantvoetbreedte: 35 cm

Opties

- Ander model plantkouter (50 cm), led-afstandindicator

Lidders Boomkwekerijen/NL Plants

Lidders Boomkwekerijen is gespecialiseerd in het kweken van bos- en haagplantsoen. Dit wordt gedaan op 120 hectare. De planten die Lidders kweekt, worden door het handelsbedrijf NL Plants verhandeld door heel Europa. Een groot deel van de kwekerij bestaat uit autochtone planten, bedoeld voor Nederlandse en Belgische bossen.

denken we dat de kuilplanter met gemak 20 jaar meegaat. Hij heeft geen noemenswaardig onderhoud nodig. Er zitten geen slijtende onderdelen op; alleen de vier wielen draaien en de rest is massief staal. Basrijs heeft zijn naam onderhand wel gevestigd met goede kwaliteit en service. Als je een probleem hebt, proberen ze altijd zo snel mogelijk met een oplossing te komen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!