

Plantgaten woelen

Voor het maken van plantgaten voor bosplantsoenen heeft groenaannemer Van der Linden Groen in Sittard sinds 2012 een gatenwoeler in gebruik. Bert van der Linden bedacht de machine zelf en liet die vervolgens door Frissen Groen Techniek in Valkenburg bouwen. "Als je de gaten boort, heb je risico op versmeren en dat kan ertoe leiden dat de plant niet aanslaat, het zogeheten bloempot-effect. Door het woelen ontstaat een soort vogelnestje. Dit werkt als waterbuffer. Als aannemer wordt je steeds vaker afgerekend op het resultaat. Met deze machine slaat 98 procent van het geplante materiaal aan." Kernonderdelen zijn een hefmast, een olie-pomp, een flink oliereservoir en drie onafhankelijk van elkaar hydraulisch aangedreven grondpalen waaraan twee freesmesses zijn gemonteerd. "Doordat de messen de grond niet omhoog werken, blijft tachtig procent van de grond in het gat zitten", vertelt Van der Linden. "Bij het planten moet alleen nog het bosplantsoen handmatig in de grond worden gezet en met de voet worden aangestampt." De machine voldoet prima. Alleen de olie wordt nog een beetje heet en daarom overweegt Van der Linden een oliekoeler op de machine te monteren.



Messen voorkomen dat de zijanten van het plantgat worden versmeerd.

Foto's: Albert van der Horst



Scan de foto met de AgriMedia app om de machine in actie te zien. Voor download app, zie ook pagina 3.