



DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Homburg Holland
Stand Nr.	8.03
Website	www.homburg-holland.nl

Omschrijving innovatie

Nieuwe elektrische wiedtechnologie

RootWave en Garford Farm Machinery ontwikkelen gezamenlijk nieuwe elektrische wiedtechnologie.

Het RootWave elektrisch wiedsysteem wordt geïntegreerd in de precisie SideShift systemen van Garford, speciaal voor intensieve hoge rendementsgewassen en akkerbouwtoepassingen op grote oppervlaktes.

Het RootWave systeem gebruikt elektriciteit om het onkruid en hun wortels te koken, wat effectief is en compatibel met biologische en regeneratieve landbouwsystemen.

Garford staat bekend om zijn precisie mechanische onkruidbestrijding, zoals het Robocrop Vision GuidanceSystem, dat video- en beeldanalyse gebruikt om nauwkeurig te schoffelen/wieden.

De combinatie van technologisch geavanceerde precisie geleide onkruidbestrijdingsoplossingen van Garford met de voordelen van RootWave's hoogfrequente wisselstroom elektrische onkruidbestrijdingstechnologie leidt tot commercieel levensvatbare en effectieve oplossingen voor telers. Dit vormt een belangrijk onderdeel van een duurzaam, geïntegreerd onkruidbeheersysteem.

De nieuwe eWeeding-technologie biedt een kosteneffectieve en hoogwaardige oplossing, die financiële en milieuvoordelen oplevert en tegelijkertijd gewassen ondersteunt omdat die niet hoeven te concurreren met onkruid.

Homburg importeert en levert Garford en RootWave in Nederland en België.

Afbeeldingen

