



Het in Oldenzaal gevestigde HOAF bestaat sinds 1968 en is gespecialiseerd in gasgestookte brander- en infrarood-technologie. Met zo'n dertig personeelsleden ontwikkelt en bouwt HOAF machines voor de landbouw en het openbare groen. Ook levert HOAF wereldwijd oplossingen voor de wegenbouw en de proces- en foodtechnologie.

Op en nabij het terrein bevinden zich een lasserij-, een maak- en een assemblagefabriek. HOAF is onderdeel van NieuweWeme Groep.

Thermische oplossingen uit Twente

HOAF toont tijdens GTH bewezen kwaliteit in nieuw jasje

Hand- en aanbouwbranders, heteluchtbranders en de hybride vorm: hete lucht met stoom

– HOAF weet niet alleen alles over onkruidbestrijding met hitte, maar is ook de grootste producent van handbranders in Europa.

Menno Looman is agronoom en werkt 26 jaar bij HOAF: 'Onze producten zijn degelijk; de technologie is eenvoudig. Er kan weinig aan kapotgaan en dat wordt gewaardeerd.'

Auteur: Heidi Peters

Wie tijdens GroenTechniek Holland de stand van HOAF bezoekt, treft een mix aan van bekende succesvolle apparaten en machines met vernieuwingen of uitbreidingen. Zo zijn de Thermhit- handbranders met een werkbreedte van 15 tot 75 centimeter al behoorlijk bekend in de markt. Menno: 'De Thermhit handbrander is er in vier uitvoeringen, dus er is voor elke ruimte een ideale oplossing. Behalve aan groenvoorzieners en gemeenten wordt de Thermhit ook aan verhuurbedrijven geleverd; dat vraagt vaak wat meer van zo'n apparaat en de levensduur. Maar de Thermhit is heel degelijk gebouwd en er kan weinig stukgaan. Je zou hem hufterproof kunnen noemen.'

Uitputting van onkruid

Alle niet-chemische toepassingen zijn gebaseerd op uitputting van de plant. Menno legt het nog eens uit: 'Wanneer je onkruid bestrijdt door middel van hitte, put je de plant uit. Als het warm is, voegen wij nog wat warmte toe. Je helpt als het ware de natuur een handje. Hierdoor gaan de cellen kapot en stopt het fotosyntheseproces. Wees je er wel van bewust

dat er meerdere behandelingen nodig zijn. Zaadonkruid verdwijnt met één à twee behandelingen, maar wortelonkruid kan hergroeien. Afhankelijk van de weersomstandigheden en de kracht van de plant moet dit meerdere malen behandeld worden. Het is een kwestie van uitputten.'

Wat goed is ...

Sinds 1990 levert HOAF trekkeraanbouwbranders, zoals de Weedstar 100. Na een laatste upgrade in 2018 is deze multifunctioneler gemaakt. De Weedstar 100 Light, ontwikkeld voor de groenaannemerij, kan op diverse werktuigdragers worden gemonteerd. Wie benieuwd is naar de upgrade en de mogelijkheden, kan deze tijdens de beurs bekijken.

... kan nog beter

De WeedAir 100 kwam in 2016 op de markt in de afmetingen 75, 100 en 150 centimeter. Uit de markt kwam al rap de vraag om een WeedAir-heteluchtbrander van 120 centimeter, wat aansluit bij de breedte van een smalspoor-trekkertje. Tijdens GTH 2019 wordt deze nieuwe



'Afhankelijk van de weersomstandigheden en de kracht van de plant moet dit meerdere malen behandeld worden. Het is een kwestie van uitputten'



WeedAir gepresenteerd. 'Wij hebben alle capaciteit in huis om apparatuur en machines te ontwikkelen en te bouwen', zegt Menno. 'Dus als wij dergelijke vragen horen, gaan we daar natuurlijk op in!'

Importeur RipaGreen

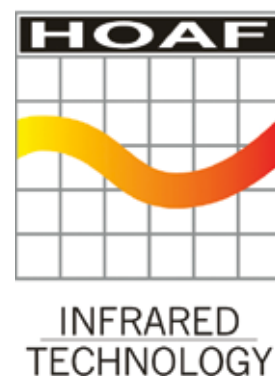
De RipaGreen-onkruidbrander wordt niet in Twente gemaakt, maar HOAF was er zo enthousiast over dat ze hem graag in het assortiment opnamen. HOAF is dan ook de Nederlandse importeur voor het Franse merk. 'De RipaGreen is zeer ergonomisch in het gebruik. De hete-luchtans is 1,60 meter lang en weegt slechts 2,1 kilo. Optioneel is een handzame gasfleswagen leverbaar. Met een houder wordt de lans op een vaste hoogte ten opzichte van de grond geplaatst. Hierdoor kan onkruid langs gevels en goten goed worden bestreden.'

Duurzaam en custommade

'De duurzaamheid van onze producten zit hem

vooral in het rendement en de efficiency die je door het gebruik van onze apparatuur en machines bereikt', geeft Menno aan. De vrijkomende warmte wordt op diverse manieren toegepast. Bij de onkruidbranders is het een combinatie van vlamcontact, infrarood en hete lucht. Hierdoor wordt de beschikbare energie maximaal gebruikt. De hetelucht-uitvoeringen hebben een temperatuursensor waarmee de gastoevoer wordt geregeld en de temperatuur binnen de ingestelde range blijft.

'Soms krijgen we een bijzondere aanvraag. Zo hebben we voor een klant een Weedstar 100 Light geschikt gemaakt voor biogas. Omdat wij alles rondom de ontwikkeling en productie in huis hebben, konden we dat realiseren. Graag nodig ik de lezers uit om tijdens GTH onze stand te bezoeken, om te bespreken waarmee zij geholpen zijn en wat wij daarbij kunnen betekenen.'



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/30431/thermische-oplossingen-uit-twente