

Profiel nr.

109503

Een baanbrekende innovatie voor de tuinbouw en de bredere landbouwsector

Gevestigd in

Nederland

Persoonlijke gegevens

Branche

Agri-food

Soort bedrijf

Groente- en fruitverwerking

Rechtsvorm:

Kapitaalvennootschap

Transactievorm

Aandelentransactie

Levensfase onderneming

Startend

Aantal medewerkers (in FTE)

< 5

Type koper:

- MBI kandidaat
- Strategische overname
- Kapitaalverstrekker

Financiële informatie

Omzet indicatie

€ 0 - € 100.000

Indicatie overnamebedrag

€ 500.000 - € 1.000.000

Resultaat voor belasting

€ 0 - € 100.000

Bedrijfshistorie / achtergrond

Wij presenteren een unieke investeringskans in een baanbrekende innovatie voor de tuinbouw en de bredere landbouwsector. Het bedrijf heeft een technologie ontwikkeld die een significant positief effect heeft op de groei en ontwikkeling van planten door versnelde fotosynthese.

Het bedrijf heeft de technologie gepatenteerd. De technologie is wetenschappelijk getest en bewezen door Wageningen University & Research. De resultaten tonen een opbrengstverhoging van 15% tot 30%, afhankelijk

van het gewas, dankzij versnelde groei. Het product is inmiddels geïnstalleerd in kassen van meerdere telers van onder andere bromelia's en anthuriums.

In grote lijnen maakt de technologie gebruik van radiofrequente elektromagnetische (RFEM) golven om de groei van planten en wortels, de vruchtontwikkeling, bloei en compactheid en robuustheid te stimuleren. Het opgewekte RFEM-veld is niet schadelijk voor mens en dier. Het product heeft een zeer laag energieverbruik en daardoor een sterke impact op de winstgevendheid. Het product is eenvoudig te installeren en te gebruiken in kassen, vereist minimaal onderhoud en kan desgewenst ook worden geïntegreerd in andere producten.

De aandeelhouders zijn van mening dat de technologie om op te schalen geïntegreerd moet worden in een organisatie met bestaande internationale verkoopkanalen, een technische toeleveringsketen en de benodigde middelen om het product verder te ontwikkelen. Daarom zijn zij op zoek naar een nieuwe eigenaar/partner om dit te realiseren.

Er ligt een aantrekkelijk businessplan ten grondslag met een aanzienlijke marktkans. Er is directe vraag vanuit telers voor de momenteel bewezen gewassen, en met de juiste marktbenadering is er een aanzienlijk verkoop-potentieel van €25-30 miljoen binnen vijf jaar na marktintroductie. De directe kasstroom die dit genereert kan worden gebruikt voor verdere productontwikkeling om nieuwe marktkansen te ontsluiten en het commerciële netwerk en verkoopkanalen uit te breiden.

Er is sprake van aanzienlijke synergie- en versnellingsmogelijkheden wanneer het product wordt geïntegreerd in een organisatie met een bestaande marktbenadering, toeleveringsketen en productportfolio.

De initiële waardepropositie is toegespitst op CEA (Controlled Environment Agriculture), maar de technologie en het product bieden mogelijkheden om op termijn nieuwe markten aan te boren, zoals bosbouw, semi-overdekte voedselproductie, sportstadions (grasvelden) en andere gewassen in de voedselproductie.

Onderscheidend vermogen

Wereldwijde trends op het gebied van CEA (Controlled Environment Agriculture) zijn sterk en gunstig. Veel landen willen hun CO₂- en waterverbruik terugdringen, en CEA biedt hiervoor een oplossing, met name door middel van lokaal-voor-lokaal productie in hightech kassen, wat bijdraagt aan een duurzamere voedselconsumptie.