

Modiform zet verder in op reusable trays

Met de 1946 reusable tray laat kwekerij Amigra zien hoe Modiforms duurzame productontwikkeling in de praktijk werkt; minder plasticverbruik, lagere kosten en meer efficiëntie

Echte duurzaamheid bewijst zich in de praktijk. Dat doet Modiform samen met kwekerij Amigra in Honselersdijk, waar de 1946 reusable tray al vele jaren succesvol wordt gebruikt. Minder afval, lagere kosten en meer efficiëntie tonen aan dat herbruikbare oplossingen niet alleen milieuvriendelijk, maar ook economisch slim zijn.

Auteur: Emiel te Walvaart

Modiform heeft duurzaamheid tot een kernwaarde van zijn bedrijfsstrategie gemaakt. Het bedrijf werkt met de zogenoemde R-ladder (*recover, recycle, reduce, reuse, resource en rethink*), een duidelijke leidraad die de mate van circulariteit aangeeft. Als we bijvoorbeeld kijken naar de R van *recycle*: alle producten die Modiform levert, zijn recyclebaar en het merendeel van de grondstoffen bestaat uit gerecycled materiaal. Bovendien neemt het bedrijf gebruikte PS-producten terug van klanten om ze opnieuw te verwerken tot grondstof voor nieuwe trays. Op die manier ontstaat een echte *closed loop*, waarin niets verloren gaat.

Blauer Engel

De R van *reuse* staat momenteel volop in de

schijnwerpers. Steeds meer trays, van *propagation* trays tot transporttrays, worden ontwikkeld voor meermalig gebruik. Zo kunnen klanten kiezen uit producten met uiteenlopende niveaus van gebruik en duurzaamheid. Dat Modiform het milieu serieus neemt, blijkt niet alleen uit het jaarlijkse duurzaamheidsverslag en de aanstelling van een duurzaamheidsmanager, maar ook uit behaalde certificeringen, zoals onlangs de Blauer Engel, het prestigieuze Duitse milieukeurmerk, voor alle thermovormde potten van Modiform. Tijdens de aankomende Trade Fair Aalsmeer laat Modiform bovendien zien welke stappen het heeft gemaakt voor een geheel nieuw concept voor transporttrays, gebaseerd op het *reuse*-principe.

Duurzaam en kostenbesparend

‘We hebben al meerdere herbruikbare trays in het assortiment en dat breiden we verder uit,’ vertelt Martin van Dijk, businessdevelopmentmanager Propagation bij Modiform. ‘Binnen de productgroep Propagation zijn inmiddels diverse reusable trays beschikbaar, waaronder de 1946 en 1936 bomentray, de 2320 transplant tray en de 2158 zaai- en stektray. Deze laatste is in samenwerking met onze klant Volmary uit Duitsland ontwikkeld.’

De voordelen van reusable trays zijn duidelijk: ze zijn meer vormvast, stijver en een duurzamere keuze. Bovendien besparen kwekers op langere termijn aanzienlijk op kosten, omdat de trays meerdere jaren meegaan, afhankelijk van gebruik en omstandigheden tussen de drie en zes jaar of langer. De stevigheid van de trays zorgt voor gemakkelijkere verwerking in geautomatiseerde processen, wat efficiëntie en arbeidswinst oplevert.

Martin van Dijk (links) en Evert Methorst tonen de 1946 reusable tray



‘De 1946 reusable tray produceren we al jaren met succes, maar we blijven optimaliseren’

1946 reusable tray

‘De trays zijn uitermate geschikt voor kwekerijen, waarbij de trays het bedrijf niet verlaten en onderdeel zijn van het teeltsysteem. Door middel van reiniging kunnen de trays opnieuw ingezet worden. Hierbij geldt echter dat reiniging niet voor alle teelten noodzakelijk is,’ stelt Evert Methorst, productmanager.

Ervaring bij Amigra

Amigra, gespecialiseerd in siergrassen, werkt inmiddels vele jaren met de 1946 reusable tray. ‘We wilden af van *ingle-use* trays,’ zegt kweker Edwin van der Knaap. ‘De meermalige variant is sterker, duurzamer en op termijn goedkoper. We gebruiken nog steeds de trays van vier jaar geleden. Als je er zorgvuldig mee omgaat, gaan ze lang mee.’

Van der Knaap prijst ook het gebruiksgemak: ‘De trays zijn stijver, zakken niet door en laten zich gemakkelijker stapelen. Daardoor kunnen we efficiënter werken en besparen we arbeidsuren. Bovendien sluiten ze goed aan bij de automatisering die we nu inzetten. En omdat we dezelfde siergrassen steeds terugplaatsen, hoeven we ze niet telkens grondig te reinigen.’ Naast bovenstaande voordelen geeft de 1946 tray de kweker ook de mogelijk-

heid om flexibel te blijven in het teeltproces. ‘Je hoeft niet direct in de eindpot op te potten, waardoor je efficiënter kan omgaan met je ruimtebenutting,’ aldus Van der Knaap.

Verdere ontwikkeling

Om de levensduur van trays nog verder te verlengen, test Modiform samen met kwekers als Amigra nieuwe recepturen van folies. ‘De 1946 reusable tray produceren we al jaren met succes, maar we blijven optimaliseren,’ vertelt Van Dijk.

‘Naast de focus op reusable trays blijft Modiform uiteraard ook investeren in innovaties op gebied van *single-use* trays. Op deze manier bieden we de klant een compleet assortiment aan.’ Met de R-ladder als kompas blijft Modiform toewerken naar een circulaire toekomst: efficiënt, innovatief en milieubewust; precies wat de sector nodig heeft.



Amigra werkt al jaren met veel genoegen met de 1946 reusable tray



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!