



Martijn Bruin

Eén tray die alle potmaten aankan: het kan wél

Een ogenschijnlijk simpele innovatie lost een enorm logistiek pijnpunt in de potplanten-sector op: stabiliteit en compatibiliteit voor iedere potmaat, in één tray. Modiform presenteert een lichtgewicht kunststof tray met een kartonnen inlay die op maat te stansen is.

Auteur: Huub Snijders

Versnippering in de keten vraagt om een nieuwe standaard

De opmars van herbruikbare verpakkingen in de sierteeltketen was onvermijdelijk, maar hoe die er precies uit moest zien, bleef jarenlang mistig. Tot nu. Modiform, al decennialang een van de belangrijkste ontwikkelaars van teelt- en transportoplossingen, presenteerde een concept dat de sector wakker schudde: een lichtgewicht kunststof tray gecombineerd met een kartonnen inlay die volledig op maat te stansen is. Het lijkt een kleine ingreep, maar volgens Martijn Bruin, strategy & business development manager bij Modiform, raakt het de kern van waar de sector behoefte aan heeft. 'De basis van elk goed werkend systeem is standaardisatie,' zegt hij. 'En precies dat staat in de praktijk al jaren onder druk.'

Een traywereld die steeds complexer werd

De variatie in potmaten, hellingshoeken en landenspecifieke standaarden is de afgelopen decennia alleen maar toegenomen. Nederlandse 5°- en 8°-potten worden naast Deense en Duitse 7°-typen gebruikt, maar er komen voortdurend afwijkende configuraties bij. De Normpack-serie telt inmiddels ruim tachtig modellen om al die variatie enigszins te volgen. Modiform ziet dat dagelijks terug in de praktijk. 'Een pot die net niet goed in de

cup valt, gaat onderweg bewegen,' zegt Bruin. 'En dat kun je je bij hoge planten of intensieve logistiek niet permitteren. In de afgelopen jaren is de NormPack range zodoende zeer compleet geworden.'

PPWR brengt de keten in beweging

Hoewel er al jarenlang wordt gezocht naar een efficiëntere, duurzamere basis, brengt de nieuwe Europese verpakkingswetgeving (PPWR) het vraagstuk in een stroomversnelling. Vanaf 2030 moeten in veel B2B-stromen herbruikbare dragers gebruikt worden. Dat betekent concreet: minder modellen, langere levensduur en meer ketenafstemming. Maar een rigide opsplitsing naar tientallen herbruikbare modellen zou de complexiteit alleen maar vergroten. 'De sector heeft juist behoefte aan versimpeling,' zegt Bruin. 'Geen extra druk.'

Hét antwoord: een viertal basisdragers

Daarom begon Modiform enkele jaren geleden met de ontwikkeling van een systeem dat zowel de regelgeving als de praktijk aankan: een open kunststof draagtray in vier vaste formaten, gebaseerd op de buitenmaten van Normpack, gecombineerd met een kartonnen inlay die de stabiliteit en de positionering van de potplanten bepaalt. De draagtray zelf is bewust licht en flexibel; de constructieve sterk-

te ontstaat pas wanneer het karton erop ligt. Volgens Bruin is dat de sleutel tot het concept: 'Het karton en de bak versterken elkaar. Los kun je de bak een beetje torderen, maar zodra de inlay erop ligt, is het één tray, zo stijf als een plank. Dat principe hebben we bij Modiform vanaf het eerste moment centraal gezet.'

Wat het betekent voor de kweker: rust, flexibiliteit en lage instap

Voor kwekers betekent dit vooral rust en voorspelbaarheid. Met één basistray ontstaan talloze configuraties zonder dat er een keur aan traymodellen aangeschaft hoeft te worden. Dat scheelt in opslagruimte en in wisselstress wanneer een retailer overstapt op een andere potmaat of configuratie. 'Kwekers hoeven niet meer per klant naar een ander model over te schakelen,' zegt Bruin. 'De bak blijft hetzelfde, alleen het karton verandert.'

Een keten die zich geleidelijk aanpast

Bovendien verdwijnt single-use niet van de ene op de andere dag. Volgens Bruin blijft er ook na 2030 ruimte voor bepaalde uitzonderingen. 'Het is geen harde knip,' zegt hij. 'In de

overgangperiode zullen beide systemen naast elkaar bestaan. Maar vanaf 2027 verwachten we bij Modiform wel dat steeds meer ketenonderdelen richting multiple-use zullen bewegen. Die beweging is duidelijk: dit wordt de nieuwe norm.'

Ruimte voor presentatie, communicatie en maatwerk

De kartoninlays zijn bovendien eenvoudig en betaalbaar te produceren. Ze kunnen worden bedrukt in de huisstijl van de kweker of retailer, waardoor het systeem ook een communicatieve functie krijgt. Dat opent nieuwe mogelijkheden voor merkpresentatie, seizoensacties of productbranding. Dat het karton na gebruik in de reguliere papier- en kartonstroom kan worden gerecycled, maakt het geheel niet alleen praktisch maar ook duurzaam onderbouwd.

Klaar voor bestaande logistiek

Het systeem past volledig in de bestaande logistieke infrastructuur. De draagtrays hebben dezelfde buitenmaat als de huidige trays en passen op Deense karren en de andere gangbare logistieke dragers. Voor kwekers verandert

de werkwijze nauwelijks; er komt één handeling bij: het plaatsen van het karton. Volgens Bruin hoeft dat geen vertraging te betekenen. Met name in een geautomatiseerde setup gaat het plaatsen van het karton sneller dan het vullen van de tray.

Ook handel en retail zien de voordelen

Voor handelaren en retailers biedt het systeem vooral overzicht. De retourstroom bestaat uit maximaal slechts vier formaten trays, waardoor het tussentijds opslaan van het retourfust in de winkel minimaal plaats inneemt en de gehele retourlogistiek zo eenvoudig en efficiënt mogelijk is. Het karton blijft in de winkel en verdwijnt in de bestaande kartoninzameling. Met een Europese recyclinggraad van ruim tachtig procent past dit precies in de duurzaamheidsdoelen die retailers zichzelf inmiddels stellen.

Ontwikkeld met de keten, klaar voor introductie

Tijdens de ontwikkeling werd Modiform R&D-team maximaal geïnspireerd door een select aantal retailers en exporteurs uit zowel het supermarkt- als het DIY-kanaal. Omdat de bescherming van het intellectueel eigendom tot voor kort prioriteit had, kon het systeem pas recent voor het eerst publiekelijk worden gepresenteerd. Nu start de fase waarin ketenpartners worden samengebracht en voorbereidingen voor de introductie worden gemaakt. Bruin ziet dat als een natuurlijke stap: 'We willen eerst de coalitie smeden. Daarna laten we in praktijk zien hoe het werkt, van kwekerij tot winkelvloer.'

Volgens hem vormen de verwachtingen bij Modiform het echte fundament onder deze innovatie. 'Dit systeem moet rust brengen. Minder modellen, minder voorraadstress, minder uitzonderingen. Dat maakt de keten schaalbaar. De kracht zit in de combinatie van maatwerk en standaardisatie. Als we ergens al die jaren op gewacht hebben, dan is het dit.'

'De sector heeft behoefte aan versimpeling, geen extra druk'



Gevulde kleurrijke tray



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!