

De Ecoclicktray is 100% natuurlijk,
100% biologisch afbreekbaar en
100% recyclebaar



Kartonnen trays, voor een duurzamere toekomst in de kwekerij

Ecoclicktray: het milieubewuste alternatief voor gangbare transporttrays

Sinds jaar en dag worden potplanten hoofdzakelijk getransporteerd in eenmalige plastic trays, van polystyreen (PS) en PET. In Europa worden er jaarlijks naar schatting tientallen miljoenen kilo's PS ingezet voor de productie van al deze trays voor de branche. Om toekomstbestendig te zijn, zullen kweker, exporteur en retailer duurzamer moeten gaan werken. Van Tuijl Haften draagt hieraan een steentje bij met de revolutionaire Ecoclicktray en andere kartonproducten. Frits van Duijn vertelt over de mogelijkheden van (massief) karton als grondstof.

Auteur: Emiel te Walvaart

Handelsbedrijf Van Tuijl heeft duurzaamheid hoog in het vaandel staan. Daartoe zet de leverancier van potten en trays onder meer in op alternatieven die het gebruik van plastic verminderen en daarmee het natuurlijke plantproduct écht duurzaam maken. Het gaat

hierbij om innovatieve producten die tegemoetkomen aan de wensen van de gehele keten, van kweker, exporteur en retailer tot en met consument, en die qua functionaliteit optimaal zijn.

Alternatief voor gangbare transporttray

Een van de vernieuwende, duurzame producten die Van Tuijl heeft ontwikkeld, is de Ecoclicktray. 'Dit is het milieubewuste alternatief voor de gangbare transporttrays van polystyreen en PET. Deze tray is gemaakt van



5 min. leestijd

hoogwaardig natuurlijk karton op basis van een gepatenteerd revolutionair ontwerp. De Ecoclicktray is dan ook sterk, handzaam, lichtgewicht en volledig als papier recyclebaar', vertelt Frits van Duijn, accountmanager bij Van Tuijl.

Hij constateert dat de vraag naar alternatieven voor plastic groeit in de branche. 'Wat betreft trays gaat het om karton van geperst pulp, massief karton of golfkarton. Ikea, bijvoorbeeld, is begonnen met een pilot met kartonnen trays in plaats van plastic trays, waarbij kwekers hun plantgoed leveren in deze alternatieve trays.'

Van Tuijl zette aanvankelijk golfkarton als basismateriaal in, maar is overgegaan op massief karton. 'Dit product kun je ook watervast maken. Massief karton kan sowieso beter tegen vocht dan golfkarton. Bovendien brengt je een water vaste kern aan in de tray, zodat deze gewoon door de wasstraat kan.'

Dit karton wordt toegepast in de Ecoclicktray en in de 60-40-dozen voor zachtfruit, die zich inmiddels mogen verheugen in een warme belangstelling van onder meer de retail. 'Preikwekers gebruiken deze dozen. Die worden zonder problemen natgespoten en gaan gevuld met prei naar Albert Heijn. Ze zijn ook geschikt voor buiten geschikt, want kwekers in Zuid-Europa slepen de dozen

gewoon mee het land op. Verder hebben we met Lidl in Duitsland een plantenactie gehad met de Ecoclicktray en een pulppot. Zo langzamerhand begint het bij de retailers ook te leven.'

Omschakelen

Bij de meeste kwekers zelf spelen deze kartonnen producten echter nog geen rol van betekenis. 'Uitgezonderd een paar kwekers met een bepaalde visie. Het merendeel levert zijn producten in het materiaal dat de retail- of

'De vraag naar alternatieven voor plastic groeit in de branche'

exportbedrijven vragen. Als die bedrijven vragen om een kartonnen tray of een pulp tray, zullen ook de kwekers omschakelen. Dit vergt dan wel enige aanpassingen. Zo moeten de medewerkers van de kwekerij op een andere manier inpakken. In tegenstelling tot een plastic tray, die je gewoon uit een pak kunt



De Ecoclicktray is heel gemakkelijk, in één beweging, op te zetten

ACHTERGROND

ECOLICKTRAY

De Ecoclicktray is gemaakt van hoogwaardig karton met een traceerbare herkomst van verantwoorde grondstoffen: 100 procent natuurlijk, 100 procent biologisch afbreekbaar en 100 procent recyclebaar. Ook de lijm die wordt gebruikt en de optionele maatwerkbedrukking zijn volledig biologisch afbreekbaar. In tegenstelling tot de gangbare transporttrays van polystyreen en PET, kan de Ecoclicktray door de eindgebruiker – veelal de retailer – plat worden afgevoerd met het overige papierafval, om vervolgens te worden verwerkt tot nieuwe producten.

Door het gepatenteerde revolutionaire ontwerp van de Ecoclicktray en de hoogwaardige kwaliteit van de grondstoffen, is de gebruikte hoeveelheid karton geminimaliseerd. Het unieke kliksysteem van de Ecoclicktray zorgt bovendien voor een ongekende draagkracht. Daarnaast is de tray heel gemakkelijk op te zetten, in één beweging. Voor extra gebruiksgemak bevat de Ecoclicktray aan alle vier zijden een handgreep.

Door de robuuste randen en de algehele duurzame uitstraling naar de consument heeft de Ecoclicktray ook een effectieve schapfunctie. De Ecoclicktray wordt standaard geleverd in de natuurlijke kleur van het karton. Om het product nog meer te onderscheiden in de winkel, kan de Ecoclicktray indien gewenst ook (full colour) worden bedrukt met een bedrijfslogo, merknaam of ander grafisch ontwerp op maat.

Exclusief leverancier van de verschillende Ecoclicktray-series is Van Tuijl BV. De kartonnen Ecoclicktray is een gepatenteerde innovatie van Van Tuijl BV.

MILIEU-IMPACT PLANTENTRAYS

Welke plantentray is het duurzaamst? Floraholland heeft onderzoek laten doen naar de duurzaamheid van meermalige en eenmalige plastic trays en kartonnen trays. Wat is nu de impact op het milieu van deze verpakkingen? De resultaten van het onderzoek zijn nog niet vrijgeven, maar er zou uit blijken dat de meermalige tray de duurzaamste oplossing is en de minste impact heeft op het milieu. Eenmalige kartonnen trays scoren beter dan eenmalige plastic trays.

Uit onderzoek blijkt dat eenmalige kartonnen trays duurzamer zijn dan eenmalige plastic trays



Frits van Duijn



halen, moet je een Ecoclicktray uitvouwen. Maar dat kan redelijk snel; het is alleen even wennen. De hoezen waarin potten en trays zijn verpakt, ook die van plastic, zijn ook steeds vaker van papier.'

Kartonnen trays en dozen hebben een groot voordeel voor de retail bij de afvalverwerking. 'De supermarkt hoeft niet een stroom plastic apart af te voeren. De trays en dozen kunnen worden vermalen met de rest van het kartonnen en papieren verpakkingsmateriaal.'

De toepassing van kartonnen materiaal is ook een pre voor Nederland als exportland van tuinbouw- en kwekerijproducten. 'Nu gaan meermalige plastic trays heel Europa door. Als die in Zuid-Italië staan, moeten ze terug naar Nederland. Kartonnen trays kunnen ter plekke eenvoudig worden gerecycled.'

Natuurlijke uitstraling

Uit onderzoek blijkt dat eenmalige kartonnen trays duurzamer zijn dan eenmalige plastic trays. Maar Van Duijn zet vraagtekens bij de veronderstelling dat meermalige plastic trays duurzamer zouden zijn dan kartonnen producten. 'Als je alleen de productie bekijkt,

zou dat kunnen kloppen, want je hoeft de trays maar één keer te fabriceren. Maar je zit wel met transportkosten en CO₂-uitstoot bij het retourneren. Ik zeg altijd: vaste trays zijn wel geschikt voor het 'rondje om de kerk', zoals de beleving van Nederlandse tuincentra. Maar ze zijn niet adequaat voor vrachtwagens vol bloemen en planten op de internationale snelwegen.'

Een ander pluspunt is de natuurlijke uitstraling van karton, wat plastic niet heeft, stelt Van Tuijl. 'Het imago van plastic staat nogal onder druk. Als het goed wordt ingezameld en gerecycled, is er niets mis mee. Dat gebeurt echter niet in ieder land. Ik denk dat het recyclen van karton beter is geregeld.'

Ook een pre is dat karton gemakkelijk is te bedrukken, in tegenstelling tot plastic. Bovendien kun je tegen relatief lage kosten een mal maken voor een kartonnen tray. 'De kosten van karton zitten hem vooral in de oplages. Bij karton worden oplages gedraaid van minimaal tien- tot twintigduizend stuks, tot wel honderduizend stuks. Voor zo'n 900 euro heb je al een mal voor een kartonnen tray, waarna je gewoon de stukprijs betaalt. Deze ligt ongeveer gelijk aan die van plastic.'

Trend zet door

Door de heersende schaarste aan grondstoffen staat zowel de beschikbaarheid als de prijs van massief karton onder druk. 'Dat zullen we volgend jaar merken, omdat we niet ontkomen aan een forse prijsstijging.' Van Duijn ziet nog niet meteen leveringsproblemen voor kartonnen trays. 'We hebben een dusdanige bulk karton ingekocht dat we de huidige klanten kunnen belevener, maar het ziet er niet naar uit dat we veel nieuwe klanten kunnen aantrekken. Er klinken geluiden dat het risico bestaat dat de levering van karton zelfs stil kan vallen. Een dergelijke situatie was er ook op de PP-markt, waar een groot tekort aan materiaal was.'

Ondanks de grote druk op de kartonmarkt zal de trend naar meer kartonnen trays zich doorzetten op langere termijn, voorspelt Van Duijn. 'Wij verwachten op den duur zeker groei te realiseren met dit product. De vraag hiernaar zal alleen maar toenemen.'

