



# PLANTTRANSPORT

## Nieuwe potsoort geeft problemen met transport

Karma Plants, gevestigd in Bemmel, kweekt Anthuriums in potten. De planten doorlopen bij Karma het gehele groeiproces onder één dak.

Karma maakt gebruik van een nieuwe innovatieve manier van kweken. Het is een duurzaam teeltsysteem waarbij de plant op een ultieme manier het waterverbruik optimaliseert. De klant liep echter tegen het probleem aan dat de nieuwe potten die hiervoor gebruikt worden <met scherpere randen> regelmatig omvallen bij het van de band afschuiven van de verzamelband.

De potten worden in rijen op de verzamelband geplaatst en op een smalle transportband in de dwarsrichting geschoven. Deze smalle band transporteert de potten naar de kas. Andersom komen de potten ook uit de kas op de smalle band aan en worden dan in rijen op de brede verzamelband geschoven voor verdere verwerking. De klant vroeg om een betere oplossing die zijn productie proces minder zou verstoren.

Beide banden zijn standaard accumulatie banden, maar voor deze toepassing toch te stroef. De oplossing is gevonden in een wisseling van een PVC naar een Polyurethaan band. De 514785 Ropanyl EM 8/2 00+025 blackM1 AS heeft ongeveer een half zo lage frictie dan de originele PVC band en kan zonder aanpassingen op de bestaande installatie worden gemonteerd.

Sinds de overgang is het aantal verstoringen bij het op- en afschuiven drastisch verminderd. Niet alleen levert dit extra productie op door minder stilstand, daarnaast zijn er geen 2 mensen meer nodig die het proces voortdurend in de gaten moeten houden en de potten weer rechtop moeten zetten.

De klant is tevreden en reageert met: "deze band werkt veel beter!!" Ook de betrokken OEM zal de nieuwe oplossing voortaan vaker gaan inzetten bij toepassingen met zijdelingse verschuivingen. Kortom, een win-win-win situatie!