



Devos Group is een fruitbedrijf waarin zowel eigen productie als handel en export gecombineerd worden. Devos Group heeft een productie oppervlakte van 130ha, eigen koeling voor 8000 ton en 2 ultra moderne sorteerlijnen. Ze leveren producten rechtstreeks van bij de teler en garanderen zo een betere kwaliteit en flexibiliteit.



*YGlobal Modules geïmplementeerd:  
Supply Chain Management Fruit and Vegetable Enterprise sinds 2006*

*Hardware :*

*Servers:*

- IBM System x3400 M2 7837 Express x3400 2 Xeon E550 QC 2.00 Ghz  
4MB – 4GB ServeRaid M1015 DVD 2x
- IBM iSeries i5 model 520

*Scanners:*

*MC9090, MC9190, LS2208*

*Touch screen:*

*Elo 1925*

*Printers :*

*Zebra Z4M (Label printer)*

In de Fruit en Groenten sector is de traceerbaarheid van de productie essentieel. Het fruit wordt dan ook met behulp van YGlobal SCM-FAV tot in de puntjes getraceerd van de oogst tot bij consument.

Paloxen, paletten, .... worden voor zien van barcodes met de nodige informatie gaande van de plukdatum, perceel, plukverantwoordelijke, sorteerder, .... Telkens het product een wijziging ondergaat wordt de barcode in gescand en wordt de handeling aan de traceerbaarheidsinformatie toegevoegd. Dit laat aan Devos Group toe een product volledig te traceren en also een maximale kwaliteit te garanderen.

Aangezien de aard van het product is de snelheid van de te ondernemen acties cruciaal, daarom maakt YGlobal SCM-FAV dan ook gebruik van handscanners en Touch screen, de alom beschikbaarheid van de toepassing via het internet zorgt dat de verkregen informatie up-to-date is en dat alle wijzigingen van stocks, prijzen, .... Onmiddellijk verwerkt worden.

### **Productie (oogst)**

Devos Group ontvangt en beheert zowel fruit van eigen teelt als van andere telers.

Bij aankomst worden de paloxen onmiddellijk geregistreerd en voorzien de nodige traceerbaarheidsinformatie (label + barcode) en daarna getransfereerd naar de gewenste koelcel. Dit gebeurd aan de hand van wireless scanners zodat deze informatie onmiddellijk beschikbaar is voor iedereen. Aan de hand van de beschikbare statistieken kan men de opbrengsten per product/perceel en teler opvolgen.

### **Aankopen**

Bestelling kan voor ontvangst worden geregistreerd zodat men in de stockondervraaging deze informatie reeds beschikbaar is. Bestelbonnen kunnen worden afdrukt of via mail verstuurd. Een kopie van elke bestelbon (pdf formaat) wordt aan de desbetreffende bestelling gekoppeld.

De ontvangst gebeurd meestal via Touch-screen in de ontvangsthal.

Op de Touch-screen vind men steeds een overzicht van de leveringen die voorzien zijn voor die dag of voor de gevraagde datum. Ook kan men ontvangsten van vorige dagen consulteren.

Men kan goederen ontvangen zonder dat voorafgaandelijk een bestelling is aange- maakt.

De producten worden gecontroleerd naar soort , kaliber, kwaliteit, klasse, verpakkingen en hoeveelheden en voorzien van de nodige traceerbaarheidsinformatie (barcode eti- ketten) waarna ze met een wireless scanner naar de juiste koelcel worden getransfe- reerd of rechtstreeks worden verladen.

De administratie kan steeds de status van en bestelling opvolgen, afgesproken prijzen, kwaliteiten, kalibers en hoeveelheden controleren en aanpassen. Aankoopborderellen kunnen worden aangemaakt (pdf).



### **Sorteren**

Sorteren wordt gedaan aan de hand van een sorteeroefdracht waarin wordt vermeld welke eindproducten dienen aangemaakt te worden.

Devos Group beschikt over meerdere sorteerlijnen en kan ook verschillende sorteeroef- drachten gelijktijdig uitvoeren. Een sorteeroefdracht kan steeds worden gestopt een an- dere aangevat en terug worden hernoemd en dit op een zeer flexibele manier.

Binnen de sortering voeren zij de volgende functies uit: uitkiepen paloxen, volle palet, inventaris enz..

Al deze handelingen worden via wireless scanners uitgevoerd en zorgen voor een per- manente stock bijwerking en een perfecte traceerbaarheid. Sorteerresultaten kunnen permanent worden opgevraagd en zijn steeds up-to-date. Resultaten worden zowel in lijst vorm als grafisch weergegeven.

Sorteerafrekeningen kunnen worden gemaakt per eigenaar en bevatten alle gerelateerde kosten per eindproduct. bv: sortering, stikkeren en eventueel verpakkingen en dit volgens tarieven die kunnen verschillen per eigenaar.

### **Verkoop**

Bij de registratie van de verkoop heeft de gebruiker een volledig overzicht van de be- schikbaarheid van een product en kan reserveren tot op palet niveau indien nodig, goederen kunnen worden aangekocht en gelinkt aan de verkoop. Een orderbevestiging kan naar de klant worden gestuurd (pdf, mail).

Kosten en verpakkingen kunnen zowel inclusief als exclusief worden ingegeven.

Laadopdracht: het magazijn heeft op de Touch-screen een overzicht van alle laadop- drachten voor de gevraagde datum. Het klaarzetten van de goederen gebeurd via wirelles scanners. Deze paletten worden gekoppeld aan de bestelbon zodat er steeds een overzicht is tussen het bestelde en wat effectief wordt klaargezet. De traceerbaar- heidsinformatie van de pallet is nu aan de verkoop gekoppeld. Het magazijn heeft steeds een overzicht van wat afgehaald is en wanneer.

De administratie kan nog wijzigingen aanbrengen afhankelijk van wat het magazijn heeft in gescand en de nodige verzenddocumenten, proforma's en facturen aanmaken. Voor verkopen van goederen met andere eigenaar kunnen de nodige aankoop border- ellen automatisch worden aangemaakt.

Een perfecte opvolging van de goederenstroom met zijn prijzen en kosten laat toe voor elke verkoop een marge te berekenen.