

NIEUWSBRIEF 01 – JANUARI 2018

Project: Track & Trace

Voor u ligt het eerste exemplaar van de nieuwsbrief betreffende het Track & Trace project. Wij vinden het hoog tijd om u hierover bij te praten!

Doelstelling werkgroep traceerbaarheid

- Het traceerbaar maken van alle GBM-producten met toelating in Nederland volgens uitgangspunten van de Cristal aanbevelingen van producent tot eindgebruiker.
- Op batch nummer (digitaal) traceerbaar maken en uitwisselen van informatie over de fysieke locatie van een GBM-product in de keten van producent tot eindgebruiker.
- Mogelijkheid tot binnen 24 uur d.m.v. bovengenoemde traceerbaarheid een product/charge combinatie te blokkeren voor verkoop (fabrikant en distributie), toepassing bij de eindgebruiker en aansluitend retour logistiek organiseren.
- Ingericht om uitgerold te worden vanaf 01/01/2020.

Korte historie

Na een periode van inventariseren van mogelijke technieken is de projectgroep bestaande uit de initiatiefnemers vanuit Agrodix (CZAV, Holland Fyto) en Nefyto (Adama en Bayer) eind 2016 echt van start gegaan met de Cristal aanbevelingen van Crop Life International/ECPA. We hebben inmiddels een pre pilot uitgevoerd met Bayer, Agrifirm (maakt inmiddels ook deel uit van de projectgroep) en Imperial. Als data drager gebruiken we de 2D Matrixcode en voor data-opslag/diensten een cloud/platform. We hebben inmiddels 2 partners gevonden die ons helpen bij de inrichting. AgroConnect ondersteunt bij het definiëren van de elektronische berichten en F4F Proagrica met het bouwen van het platform.

Waar staan we nu – planning tot 2020

Op dit moment werkt een IT werkgroep binnen het project aan de invulling van de elektronische berichten (order, levering/retour en factuur/credit factuur). Aansluitend wordt het platform opgezet. Voor de 2^e helft van 2018 staat een praktijk pilot op het programma om de uiteindelijke opzet te testen. Uitrol van het project vanaf 01/01/2020.

2-pager

Om u verder inhoudelijk bij te praten verwijzen wij u graag naar de 2-pager die we bijvoegen. Hier vindt u een samenvatting van het Nederlandsche Track & Trace project. We vragen met name uw aandacht voor pagina 2 waar o.a. de acties staan vermeld die van u worden verwacht. Wij kunnen ons voorstellen dat nog niet alle begrippen en afkortingen voor u bekend zijn. Daarom vindt u aan het eind van deze nieuwsbrief een beknopte begrippenlijst.

Stichting in oprichting

Door de besturen van Nefyto en Agrodix is besloten om een stichting op te richten die verantwoordelijkheid draagt voor de opzet en het beheer van het platform. Binnenkort volgt hier meer informatie over.

Webinar

Op 28 maart a.s. organiseren wij een Webinar waar we dieper in willen gaan op IT vraagstukken m.b.t. het Track & Trace project. Binnenkort ontvangt u hierover nadere informatie.

Vragen

Mocht u naar aanleiding van deze nieuwsbrief vragen hebben dan verzoeken wij u deze schriftelijk te richten aan wytse.buma@bayer.com

Annex I Beknopte begrippenlijst

- **Datadragers:**
2D Matrix; is een gegevensdrager met daarin versleuteld een GTIN code (14 cijfers), batchnummer en productiedatum. 2D data matrix vs. QR code; een 2D data matrix kan meer informatie bevatten dan de huidige QR code (product, label informatie en MSDS zijn beschikbaar via een URL die versleuteld is in de QR code). De QR code zou uitgebreid kunnen worden met traceerbaarheidsgegevens, maar wordt dan aanzienlijk groter (2 cm i.p.v. 1 cm). Om die reden is gekozen voor de 2D data matrix.
- **Product codering:**
EAN13; Europese artikelnummering uitgegeven door GS1 (13 cijfers). Ook wel bekend als streepjescode die wereldwijd wordt toegepast wordt als artikelcodering in winkels ten behoeve van kassa afhandeling en voorraad administratie.
GTIN14; is de EAN13 code met een 0 voor het nummer. Van toepassing op de binnen- en buitenverpakking. Deze code is benodigd om de 2D matrix op te kunnen zetten.
- **Data uitwisseling:**
EPCIS; EPCIS staat voor Electronic Product Code Information Services. Dit is een open standaard (gebaseerd op XML-taal) die bedrijven in staat stelt om op elk moment de beweging en de positie van alle producten, onderdelen, logistieke units en andere product gerelateerde items door de hele keten te volgen. Met gebruikmaking van eigen data en datasystemen, is het mogelijk informatie uit te wisselen met afnemers, leveranciers en partners. EPCIS functioneert op basis van een gemeenschappelijke taal. Dit is het Core Business Vocabulary (CBV). Dat is een gestandaardiseerde lijst van woorden en begrippen die garandeert dat alle schakels in de keten een uniform begrip hebben van de informatie die zij uitwisselen. Op dit moment beperken we ons tot 3 standaarden tw Edifact, XML en client portal.
EDI; Uitwisseling van elektronische berichten tussen twee partners (gebaseerd op C-taal). Dit kunnen verschillende gestandaardiseerde berichten zijn, bijvoorbeeld volgens de UN-CEFACT standaard [INVOIC] voor facturatie, [DESADV] voor verzendbericht en [ORDERS] orderbericht.
Een mix van EPCIS voor het delen van traceerbaarheid gegevens en EDI voor de order/facturatie informatie is ook mogelijk.
ERP; Enterprise Resource Planning; met behulp van de ERP-software worden alle bedrijfsprocessen, waaronder voorraadsystemen, bedrijfsadministratie en logistiek zodanig met elkaar verbonden, dat alle vergaarde informatie door het hele bedrijf, door iedereen, bruikbaar is.
WMS; Een Warehouse Management Systeem; beheert onder andere de locatie-indeling in een stellingmagazijn, handelt de orderstroom in de juiste planningsvolgorde af en beheert de [goederenstromen](#).
- **S SCC;** de Serial Shipping Container Code wordt gebruikt om een logistieke eenheid uniek en eenduidig te identificeren. Door deze code te delen tussen verzender en ontvanger is het voor de ontvanger mogelijk om binnenkomt van goederen administratief voor te bereiden. Een voorbeeld van deze data-overdracht is een elektronische verzendnota (DESADV).