

## Agro CloSer B2B Onboarding gids 2.0

## Inhoud

### 1. Inleiding

- 1.1 Doel van dit document
- 1.2 Achtergrond van Proagrica en hun relatie met Agro CloSer
- 1.3 Hoe de oplossing zal werken
- 1.4 Prijs van de oplossing
- 1.5 Contacten in geval van vragen

### 2. Onboarding-stappen

- 2.1 Onboarding formulier
  - 2.1.1 Details
  - 2.1.2 Project bereik
  - 2.1.3 Bericht formaat
  - 2.1.4 Communicatie protocol
  - 2.1.5 Planning
- 2.2 Project initiatie
  - 2.2.1 Start van het project
- 2.3 Het project
- 2.4 Test en migreer naar de productieomgeving

### 3. Verbindingsinstelling (technisch)

- 3.1 Proagrica " Interlok " -software (adapter)
- 3.2 AS / 2
- 3.3 HTTP (s) inclusief REST
- 3.4 sFTP
- 3.5 X400
- 3.6 verschillend

### 4. Berichtformaten (functioneel)

- 4.1 Bestellen
  - 4.1.1 Algemene principes
  - 4.1.2 Envelop niveau
- 4.2 Order bevestiging
  - 4.2.1 Algemene principes
- 4.3 Afleveringsbon
  - 4.3.1 Algemene principes
- 4.4 Factuur
  - 4.4.1 Algemene principes

### 5. Berichtformaten (technisch)

- 5.1 Agro CloSer XML

### 6. Handige websites en contactgegevens

- 6.1 Algemeen
- 6.2 Technisch
- 6.3 Ondersteuning

## 1. INTRODUCTIE

---

### 1.1 DOEL VAN DIT DOCUMENT

Dit document is bedoeld voor Agro CloSer-partners. Dit betekent dat alle leden van Agrodix en Nefyto worden uitgenodigd om dit document te gebruiken. Het doel is om een stap-voor-stap handleiding te bieden voor het werk dat partners nodig hebben om B2B EDI uit te wisselen.

### 1.2 ACHTERGROND VAN PROAGRICA EN HUN RELATIE TOT AGRO CLOSER

Agro CloSer heeft veel tijd en moeite gestoken in de voorbereiding van de lancering van dit nieuwe initiatief en wilde graag samenwerken met een partner met een bewezen staat van dienst en het vermogen om snel en efficiënt de benodigde project- en verbindingsservices te leveren. Een deel van de aantrekkingskracht van het werken met Proagrica was om gebruik te maken van hun zeer flexibele infrastructuur waarmee klanten elektronische berichten kunnen verzenden en ontvangen in een breed scala aan indelingen en communicatieprotocollen. De specifieke kenmerken van elke verbinding moeten worden overeengekomen tussen de klant en Proagrica.

### 1.3 HOE DE OPLOSSING ZAL WERKEN

Elke partner maakt verbinding met de Proagrica netwerk en wisselt elektronische berichten uit met hun klanten of leveranciers. Het doel is om u te verbinden met de Proagrica Hub, zodat u documenten kunt uitwisselen met alle partijen binnen de Agro CloSer-groep.

De Proagrica Hub is in de eerste plaats een berichten platform, die informatiebestanden van verschillende bronnen ontvangt, de juiste verwerking toepast en deze doorstuurt naar de juiste bestemming, hetgeen in een kwestie van seconden wordt bereikt.

Door verbinding te maken met de Proagrica Hub, kunnen bedrijven bestanden uit het IT-systeem van een ander bedrijf rechtstreeks in hun eigen IT-systeem ontvangen, zonder dat ze gegevens opnieuw hoeven in te voeren. Documenten kunnen ook in omgekeerde richting worden teruggestuurd. Hierdoor kunt u inkooporders verzenden/ontvangen en orderbevestigingen, pakbonnen en facturen verzenden/ontvangen, die elektronisch in uw systeem terecht komen en zodoende overbodige taken voorkomen.

Proagrica heeft ervaring met het aansluiten van een breed scala aan backoffice systemen, waaronder:

- SAP
- Oracle
- Navision
- Great Plains
- Open Accounts
- Microsoft Dynamics
- en vele andere, inclusief interne ontwikkeld.

Alles bestanden ontvangen door Proagrica hebben de Agro CloSer XML-standaard of worden omgezet in de Agro CloSer XML-standaard door Proagrica, wat betekent dat geen enkele organisatie zich zorgen hoeft te maken over het formaat vereist door de beoogde ontvanger, omdat de partner of Proagrica daarvoor zorgt. Als onderdeel van het proces zullen alle partijen GS1-

codes gebruiken; voor organisatie-identificatie (GLN), locatie-identificatie (GLN), productcodes (GTIN) en palletidentificatie (SSCC) .

Documenten die door de Proagrica Hub gaan, zijn gecodeerd voor extra beveiliging en worden volledig bijgehouden om in alle gevallen een succesvolle levering te garanderen. U krijgt toegang tot een online toepassing waar u de mogelijkheid hebt om al uw berichten met de actuele status te volgen. Alleen informatie die naar u is verzonden of die door u is verzonden, is zichtbaar voor u (zichtbaarheid -1 en +1). Geen enkele andere persoon in de keten heeft toegang tot uw gegevens. Het Agro CloSer-bestuur controleert de prestaties van het Proagrica-netwerk (zonder inzicht in uw gegevens).

Het onboarding-proces is volledig flexibel: als uw bedrijf al heeft geïnvesteerd in dit soort mogelijkheden, zal Proagrica werken met uw bestaande software en methoden . Dit betekent dat bestaande Elemica-berichten (met daarnaast de vereiste Agro CloSer- velden) als point-to-point kunnen worden bewaard of via het Proagrica-netwerk kunnen worden omgeleid. Zie (3) en (5) in onderstaande afbeelding .

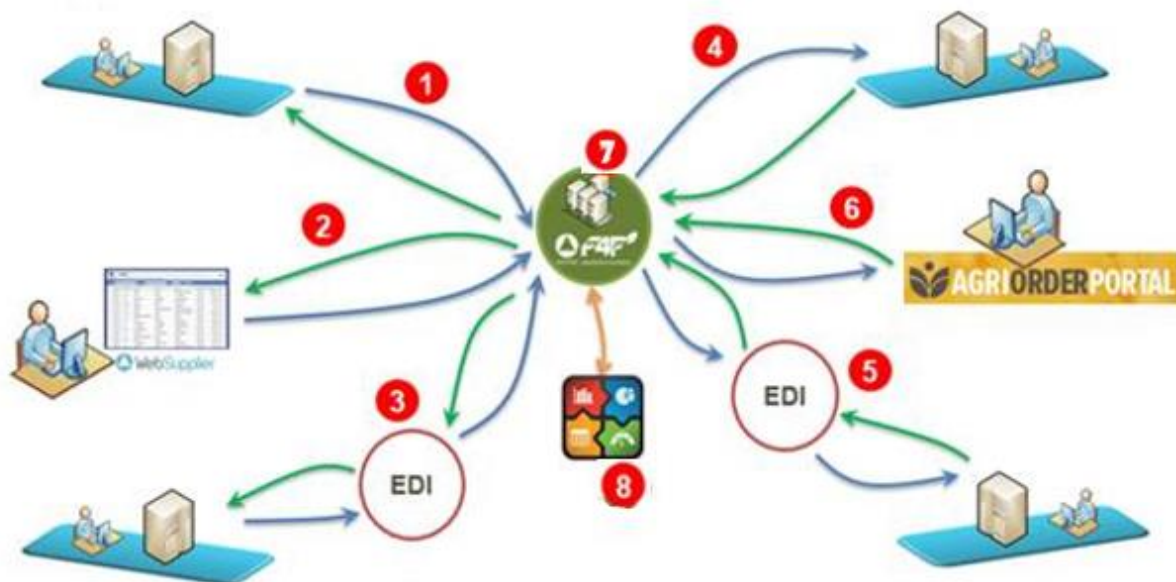
Als deze activiteit nieuw voor u is, kan Proagrica u stap voor stap begeleiden wat er moet gebeuren om het snel en efficiënt te laten gebeuren. Wij stellen voor om in dat geval uw eerste project te starten met **Order bericht** en **Leverings bericht** tussen u en uw klant of leverancier.

## Proagrica HUB

Out of the box capabilities

### Manufacturers

### Distributors Cooperative Buying Group



**1]** EDI: Gewasbeschermings producenten wisselen gegevens uit met Proagrica Hub.

**2]** PORTAL: fabrikanten / leveranciers zonder eigen ERP kunnen het portaal WebSupplier huren

- 3]** EDI: Sommige gewasbeschermingsbedrijven hebben al een EDI-provider. Proagrica maakt verbinding met andere platforms en concurrenten.
- 4]** EDI: Coops, inkoopgroepen, distributeurs wisselen gegevens uit met Proagrica Hub.
- 5]** EDI: Coops, inkoopgroepen, distributeurs kunnen hun eigen EDI-provider blijven gebruiken.
- 6]** PORTAL .: Distributeurs / klanten zonder eigen ERP kunnen de WebBuyer-portal huren
- 7]** Tracking-tool voor uw berichten.
- 8]** Gegevens visualisatie en query hulpmiddelen.

## 1.4 PRIJS VAN DE OPLOSSING

De services en software om u te verbinden met Agro CloSer worden onderhandeld met Agro CloSer en worden vermeld in het SOW-document.

## 1.5 Contacten in het geval van vragen

Met betrekking tot dit onboardingproces:

Joachim Crombez +32 496 16 73 08, [joachim.crombez@proagrica.com](mailto:joachim.crombez@proagrica.com)

Secreatriaat Agro CloSer: [AgroCloser@agrocloser.nl](mailto:AgroCloser@agrocloser.nl)

Wat betreft operationele problemen:

Proagrica- ondersteuningsdesk

[support@adaptris.com](mailto:support@adaptris.com)

België supportnummer +32 (0) 2 401 9 206

Frankrijk supportnummer +33 (0) 1 707 0 7967

UK support nummer +44 (0) 203 178 2783

Duits en ondersteuningsnummer +49 (0) 692 2224 6118

Australië ondersteuningsnummer +61 (0) 2 9839 3900

Ondersteuningsnummer Zuid-Afrika +27 (11) 267 8686

Polen ondersteuningsnummer +48 68 382 29 92

## 2. ONBOARDING-STAPPEN

---

Er zijn 4 stappen in het onboarding-proces:

- 1) Bepaal uw voorkeur door het onboarding-formulier in te vullen. Deze stap registreert u ook op het Proagrica- platform. Deze stap bevat hoeveel van de 6 manieren om verbinding te maken met het Proagrica-netwerk op u van toepassing zijn.
- 2) Projectinitiatie met Proagrica
- 3) Configuratie, data toewijzing (indien van toepassing) en communicatie-instellingen
- 4) Test en migratie naar productieomgeving

### 2.1 ONBOARDING FORMULIER

Het onboarding-formulier zal u om uw gegevens vragen ( Proagrica Hub-registratie) en zal een paar vragen stellen over uw voorkeuren:

- Welke berichten kunt u verzenden / ontvangen?
- Moet je verzenden en ontvangen?
- Heeft u de mogelijkheid om uw ERP / WMS te koppelen aan het Proagrica-netwerk of hebt u de WebBuyer / WebSupplier-portals nodig?
- Welke berichtindeling wilt u uitwisselen? Er zijn 2 standaard formaten en de mogelijkheid om uw eigen formaat te gebruiken.
- Hoe wilt u berichten uitwisselen met de Proagrica Hub ? U hebt de keuze tussen standaard communicatieprotocollen en de optie om uw eigen protocol voor te stellen. (die zal worden gevalideerd door Agro CloSer & Proagrica ) .
- Welke tijdslijnen zijn acceptabel voor u?

#### 2.1.1 Details

Het formulier zal u om de volgende bedrijfsgegevens vragen:

- Bedrijfsnaam
- Bedrijfsadres
- Algemene contactgegevens (bedrijfseigenaar van dit proces / project)
- Technische contactgegevens

#### 2.1.2 Project bereik

Agro CloSer wil **minimaal** order- en leveringsberichten tussen klanten en hun leveranciers uitwisselen. Order bevestigingen, facturen en de verbinding met de logistieke partners zijn extra .

### 2.1.3 Bericht formaat

Er zijn twee standaardformaten gedefinieerd: Agro CloSer Xml en Proagrica Xml . Dit laatste is bedoeld voor bestaande klanten.

Als u al elektronische berichten in een ander formaat uitwisselt, geef dan aan welk formaat dit is. Proagrica heeft gedetailleerde specificaties nodig van het formaat en de voorbeelden voor elk documenttype.

### 2.1.4 Communicatie protocol

Proagrica biedt de mogelijkheid om berichten uit te wisselen met behulp van de volgende communicatieprotocollen:

- Proagrica- adapter: lichtgewicht Proagrica- software die bij u wordt geïnstalleerd. Het haalt bestanden op van een bestand of netwerkstation, versleutelt de gegevens en stuurt het naar Proagrica . In de andere richting ontvangt het gegevens, decodeert de berichten en plaatst het bestand op een bestand of netwerkstation.
  - Deze optie wordt geadviseerd als u nog geen EDI-infrastructuur heeft.
- AS / 2: communicatiestandaard op basis van HTTP en S / MIME.
- s FTP : veilige versie van FTP (File Transfer Protocol)
- REST-protocol
- X400-protocol

Alleen voor niet-betalende klanten zijn de onderstreepte opties beschikbaar. Betalende klanten zijn de leveranciers. In de meeste gevallen is dit de fabrikant wanneer deze de bestellingen van zijn distributeurs ontvangt. Als een distributeur berichten naar zijn leden of boeren wil sturen, worden ze leverancier en moeten ze betalen voor de berichten.

Als u al een ander communicatieprotocol heeft, geef dan aan welke. Als u al verbonden bent met een andere hub of community, is de kans groot dat Proagrica een 'interconnectie' heeft met dat andere netwerk. Geef de naam op.

### 2.1.5 Planning

Dit is het schema voor een gemiddeld Proagrica- project:

- Week 1: eerste contact, analyse van de vraag
- Week 2-4: mapping-analyse, implementatie, communicatieprotocol-opstelling en interne (unit) testen
- Week 5-7: inzet op testomgeving, end-to-end testen
- Week 8: live gaan en uitloggen

Laat ons op basis van dit schema weten wanneer u het project wilt starten.



## 2.2 PROJECT INITIATIE

### 2.2.1 Start van het project

Proagrica zal het vereiste werk analyseren en een call organiseren tussen uw commerciële en technische vertegenwoordigers, Agro CloSer en Proagrica om het project formeel te starten. Deze call is gericht op het volgende:

- Bevestiging van de projectomvang en uw voorkeuren .
- Algemeen begrip van de benodigde taken en de afhankelijkheden daartussen
- Overeenstemming over wanneer het project zal plaatsvinden .

Aan het einde van deze stap wordt het project formeel gestart als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- U hebt de onboarding handleiding gelezen en het formulier voor onboarding voltooid .
- Agro CloSer & u hebben product-, locatie- of andere code-opzoeken voltooid in een Excel-sheet en dit gecommuniceerd met de Proagrica Project Manager .
- Zowel Agro CloSer als u hebben bevestigd dat u over de nodige zakelijke en technische capaciteit beschikt om het project te helpen leveren. Feestdagen van belangrijke mensen zijn in beide richtingen gecommuniceerd.
- U hebt testbestanden en berichtspecificaties opgegeven (indien van toepassing) .

## 2.3 HET PROJECT

Als u al documenten elektronisch verzendt en ontvangt, weet u precies wat hier nodig is. Zo niet, dan kan Proagrica u adviseren over de meest eenvoudige en effectieve oplossing, op basis van uw IT-systeem klantorders beschikbaar te maken voor Proagrica voor doorlevering aan Agro CloSer. Als u ook retourberichten wilt ontvangen, zal Proagrica u helpen en de nodige documentatie verstrekken.

Tijdens deze stap zal Proagrica met u samenwerken (als u een aangepast formaat hebt gekozen) om uw berichtindeling om te zetten naar / van het standaard Proagrica XML-formaat.

U en Proagrica zullen de technische oplossing implementeren om de berichten uit te wisselen tussen uw systeem en de Proagrica- hub.

Proagrica zal ook de installatie op de Proagrica Hub voltooien om communicatie tussen u en Agro CloSer mogelijk te maken .

Proagrica voert een aantal eenheidscontroles uit. De resultaten van deze tests worden meestal per e-mail uitgewisseld of met behulp van het communicatieprotocol (indien reeds voltooid op dat moment).

## 2.4 TESTEN EN MIGREREN NAAR PRODUCTIEOMGEVING

De projectfase bevat verschillende test scenario's. Proagrica en u lopen door deze test scenario's.

Zodra alle scenario's met succes zijn voltooid, zal u de test oplossing accepteren, waarmee u Proagrica het signaal geeft de oplossing naar de productie-omgeving te verplaatsen.



Proagrica herhaalt meestal geen tests op de productieomgeving. De eerste bestelling is meestal de test van de productie-oplossing.

Neem vanaf dit moment altijd contact op met het Proagrica Support Team voor eventuele problemen of vragen. ( Zie vorig hoofdstuk voor contactgegevens)

De eerste paar weken na de lancering, kan het Proagrica Support Team problemen escaleren naar het projectteam. Deze periode wordt de "garantieperiode" of "hypercare" genoemd en stelt Proagrica in staat om een betere service te bieden. Zodra een aanzienlijk aantal berichten zonder problemen is uitgewisseld, wordt het projectteam ontbonden. Het Agro CloSer-bestuur zal ook de uitvoering monitoren zoals afgesproken in het contract tussen Agro CloSer en Proagrica.

### 3. VERBINDINGSINSTELLING (TECHNISCH)

---

Agro CloSer & Proagrica bieden de volgende standaard verbindingsmethoden:

- Proagrica "Interlok" -software (adapter) \*
- AS / 2 \*
- HTTP (s) \*
- sFTP
- RUST UIT
- X400 \*
- Anders \*

\*: kan extra kosten met zich meebrengen voor niet-betalende klanten, zie ook 3.14

#### 3.1 PROAGRICA "INTERLOK" -SOFTWARE (ADAPTER)

Deze software moet bij u worden geïnstalleerd, bij voorkeur op een server. De software communiceert op een veilige manier met het Proagrica- platform:

- Ophalen van berichten van een lokale of netwerkmap, versleutelen van de gegevens, verzenden via JMS.
- U laadt de gegevens over JMS, decodeert de gegevens, plaatst de berichten in een lokale map of een netwerkmap.

De software heeft ingebouwde functionaliteit waarmee het Proagrica- ondersteuningsteam op de hoogte wordt gesteld van fouten of als de software niet actief is.

U moet een server leveren (hoeft niet dedicated te zijn, de software is erg licht). Elke omgeving, virtueel of echt, met Windows of Linux zal werken.

De software initieert alle connectiviteit, wat betekent dat geen enkel proces naar de buitenwereld "luistert". De adapter communiceert met een aantal Proagrica- servers.

Opmerking : IP-adressen worden niet verstrekt, omdat deze kunnen veranderen. Gebruik alstublieft de FQDN's ( Fully Qualified Domain Name )

Geef de volgende informatie op om Proagrica de software te laten installeren en configureren:

- De servernaam
- Besturingssysteem & versie
- Bevestiging dat uw firewall communicatie met de hierboven genoemde servers toestaat
- Informatie over uw proxyserver (indien van toepassing)
- Toegang op afstand (Windows Remote Desktop, Teamviewer of een ander alternatief)

De installatie en configuratie duurt slechts 1 uur en vereist geen herstart.

Voor meer informatie, volg deze link: <http://www.adaptris.com/pages/products-and-services/interlok>

### 3.2 AS / 2

AS2 (Applicability Statement 2) is een specificatie over het veilig en betrouwbaar transporteren van gegevens via internet. Beveiliging wordt bereikt door gebruik te maken van digitale certificaten en codering. Het AS2-protocol is gebaseerd op HTTP en S / MIME.

- Bestanden worden gecodeerd als "bijlagen" in een gestandaardiseerd S / MIME-bericht (een AS2-bericht).
- AS2-berichten worden altijd verzonden met behulp van het HTTP- of HTTPS- protocol en gebruiken meestal de "POST" -methode. Proagrica gebruikt het HTTP-protocol zonder gebruik te maken van authenticatie.
- Berichten kunnen worden ondertekend, maar hoeven niet te zijn. Proagrica ondertekent altijd zijn berichten.
- Berichten kunnen worden gecodeerd, maar hoeven dat niet te zijn. Proagrica codeert zijn berichten altijd met behulp van 3DES.
- Berichten kunnen een Message Disposition Notification [MDN] terug vragen als alles goed is gegaan, maar hoeven zo'n bericht niet aan te vragen. Proagrica vereist een MDN en ondersteunt zowel synchrone als asynchrone MDN's. Proagrica geeft de voorkeur aan synchrone MDN's.

Voordat de verbinding tot stand wordt gebracht, stuurt Proagrica u een document met de test & live parameters en stuurt u het openbare Proagrica- certificaat dat u moet gebruiken om de berichten te coderen en de handtekening van Proagrica te verifiëren .

### 3.3 HTTP (s) inclusief REST

Proagrica ondersteunt verschillende HTTP (s) -implementaties. Standaard push-push, SOAP Webservices-implementaties, ...

Als u een bestaande HTTP (s) -implementatie heeft, geef dan zoveel mogelijk technische details op. Proagrica zal de informatie analyseren en zal Agro CloSer en uzelf op de hoogte brengen van de extra kosten die hij zou kunnen maken.

### 3.4 sFTP

Proagrica ondersteunt sFTP, zowel voor de FTP-servers gehost door Proagrica (voorkeur) of gehost door uzelf. Proagrica is niet verantwoordelijk voor berichtvertragingen als een extern gehoste server een beperkte beschikbaarheid heeft.

De standaardmanier voor FTP-communicatie is:

- Aparte server voor test- en livecommunicatie
- 1 map om orders te ontvangen / plaatsen (bestandsnaam moet uniek zijn)
- 1 map om uw orderbevestigingen te ontvangen / plaatsen (bestandsnaam moet uniek zijn)
- 1 map om uw pakbonnen te ontvangen / plaatsen (bestandsnaam moet uniek zijn)
- 1 map om uw facturen ontvangen / plaatsen (bestandsnaam moet uniek zijn)

### 3.5 X400

Veel Proagrica- klanten gebruiken een X400-implementatie om berichten uit te wisselen. Bijvoorbeeld: X400, GXS, ATLAS400, ...

Proagrica heeft de volgende X400-adressen beschikbaar:

Live: C = WW / A = 400NET / P = Proagrica / S = admin / G = f4f

Test: C = WW / A = 400NET / P = Proagrica / S = test / G = f4f

Berichten die u naar Proagrica stuurt, worden gerouteerd op basis van de inhoud van de berichten. Dit betekent dat uw berichtindeling unieke ID's voor uzelf, Agro CloSer en het berichttype vereist.

Als er een koppeling moet worden gemaakt tussen uw X400-netwerk en Proagrica's X400-netwerk, is dit uw verantwoordelijkheid.

Als u van plan bent een aanzienlijk aantal berichten uit te wisselen, stelt Proagrica sterk voor om een andere manier van communiceren te gebruiken, aangezien X400 kosten per bericht genereert.

### 3.6 ANDERS

Als uw voorkeur voor B2B-communicatie niet wordt vermeld, neem dan contact op met Proagrica voor een gedetailleerde bespreking van uw alternatief.

## 4. BERICHTFORMATEN (FUNCTIONEEL)

Zoals eerder vermeld, is de minimale berichtenset het bericht voor orders en afleveringsbonnen tussen een klant en zijn leverancier. De meest recente documentatie voor het uitwisselen van Orders (PurchaseOrders, TransportOrders) en Leveringen (DespatchAdvices) zijn verzameld in een zip-file (180807.Implementation instruction T&T CPP.zip). Graag maken we u erop attent dat dit concept versies betreft die naar aanleiding van de pilots nog kunnen wijzigen.

### DropBox:

<https://www.dropbox.com/s/pd0exma4szsndra/190307.Implementation%20instruction%20T%26T%20CPP.zip?dl=0>

### 4.1 ORDER

#### 4.1.1 Algemene principes

- Het orderbericht wordt gebruikt voor dagelijkse bestellingen.
- Elke order komt overeen met een specifieke klant en een specifieke leverancier.
- Elke order bevat een of meer orderregels.
- Elke order resulteert in slechts één bestelling, x bezorgnotities en x facturen. Een order komt overeen met een afleveringsbewijs op basis van een specifieke locatie en een specifieke leverdatum. Voor elke levering heeft u slechts één factuur.

#### 4.1.2 Envelop niveau

Een (optionele) envelop kan 1 of meer orders van u naar een of meer leveranciers bevatten. Proagrica splitst de envelop standaard in afzonderlijke orders. Retourberichten op gebundelde orders worden niet samengevoegd.

### 4.2 ORDERBEVESTIGING

#### 4.2.1 Algemene principes

- De orderbevestiging wordt verzonden van de leverancier naar de koper om de ontvangst van de order te bevestigen.
- Het klantordernummer is een centraal element dat alle informatiestromen met elkaar verbindt. Het moet op alle volgende documenten worden vermeld.
- In het antwoord moeten alle orderregels worden gebruikt, ongeacht of deze worden geaccepteerd of niet. Maar in de kop moet de staat worden gespecificeerd: geaccepteerd, afgewezen, gewijzigd
- De bevestiging verwijst precies naar één order. Alle orderregels moeten worden teruggestuurd.

## 4.3 AFLEVERINGSBON

### 4.3.1 Algemene principes

- De afleveringsbon (DespatchAdvice) wordt door de leverancier naar de koper gestuurd om de geplande aflevering te bevestigen. In geval van levering via een extern magazijn zal het ProAgrica-portaal het bericht van het magazijn namens de leverancier naar de koper routeren.
- Het bericht kan ook worden gebruikt voor de leverancier om het derde magazijn te adviseren welke producten voor een bepaalde koper moeten worden gekozen. In dit geval verzendt het externe magazijn na het picken het bericht Despatch Advice via de portal naar de leverancier en de koper. De leverancier gebruikt het bericht om de boeking van de batchtransactie te maken en het factuurbericht te verzenden. De koper zal het bericht gebruiken om de batchinvoer in zijn WMS voor aankomst van het product voor te bereiden.
- De afleveringsbon bevestigt SSCC's, GTIN's, hoeveelheden, batches, losdatums en timeslot en afleveringslocaties (GLN) .
- Het afleveringsbewijs verwijst precies naar één bestelling. Het kan het aantal orderregels bevatten, gepland om op dezelfde datum op dezelfde afleverlocatie / verzendlocatie te worden afgeleverd.

## 4.4 FACTUUR

### 4.4.1 Algemene principes

- De factuur wordt van de leverancier naar de koper gestuurd om de geleverde goederen te factureren.
- Dit bericht wordt beschouwd als het uitwisselen van factuurgegevens en de werkelijke juridische factuur. Bijgevolg is archiveren van dit bericht vereist.
- De factuur komt overeen met één leveringsbon (DespatchAdvice) .

## 5. BERICHTFORMATEN (TECHNISCH)

---

### 5.1 AGRO CLOSER XML

De meest recente versies van de xml schema definities voor de Agro Closer standaard berichten (Order, DespatchAdvice en Invoice) zijn te vinden op:

[http://www.agroconnect.nl/Portals/10/XSDs/TandT\\_CPP/v2018p01/TandT\\_CPP\\_Order\\_v2018p01.xsd](http://www.agroconnect.nl/Portals/10/XSDs/TandT_CPP/v2018p01/TandT_CPP_Order_v2018p01.xsd)

[http://www.agroconnect.nl/Portals/10/XSDs/TandT\\_CPP/v2018p01/TandT\\_CPP\\_DespatchAdvice\\_v2018p01.xsd](http://www.agroconnect.nl/Portals/10/XSDs/TandT_CPP/v2018p01/TandT_CPP_DespatchAdvice_v2018p01.xsd)

[http://www.agroconnect.nl/Portals/10/XSDs/TandT\\_CPP/v2018p01/TandT\\_CPP\\_Invoice\\_v2018p01.xsd](http://www.agroconnect.nl/Portals/10/XSDs/TandT_CPP/v2018p01/TandT_CPP_Invoice_v2018p01.xsd)

De volledige implementatie-instructie kan worden aangevraagd via [info@agroconnect.nl](mailto:info@agroconnect.nl) .

## 6. NUTTIGE WEBSITES EN CONTACTGEGEVENS

---

### 6.1 ALGEMEEN

Proagrica-website: <http://www.proagrica.com>

Adaptris-website: <http://www.adaptris.com/>

AgroConnect-website: <http://agroconnect.nl>

Nefyto-website: <http://nefyto.nl>

Agrodis-website: <http://agrodis.nl>

### 6.2 TECHNISCH

Proagrica tracking tool:

- Liveomgeving: <https://cirrusconnect.eu.f4f.com/cirrus-connect/home.xhtml>
- Testomgeving: [https://cirrusconnectoat.eu.f4f.com/cirrus-connect/j\\_security\\_check](https://cirrusconnectoat.eu.f4f.com/cirrus-connect/j_security_check)

### 6.3 ONDERSTEUNING

Proagrica Support Desk, beschikbaar van 9:30 tot 17:00 uur CET

Een Nederlands telefoonnummer volgt z.s.m.

[support@adaptris.com](mailto:support@adaptris.com)