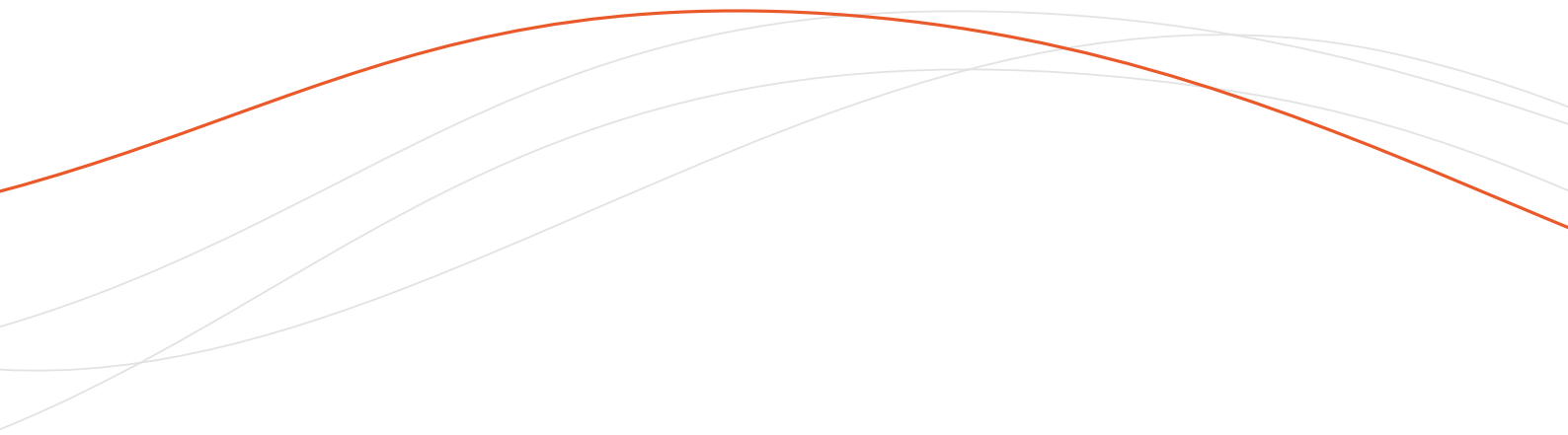




## Alles hangt af van het juiste artikelnummer (GTIN)

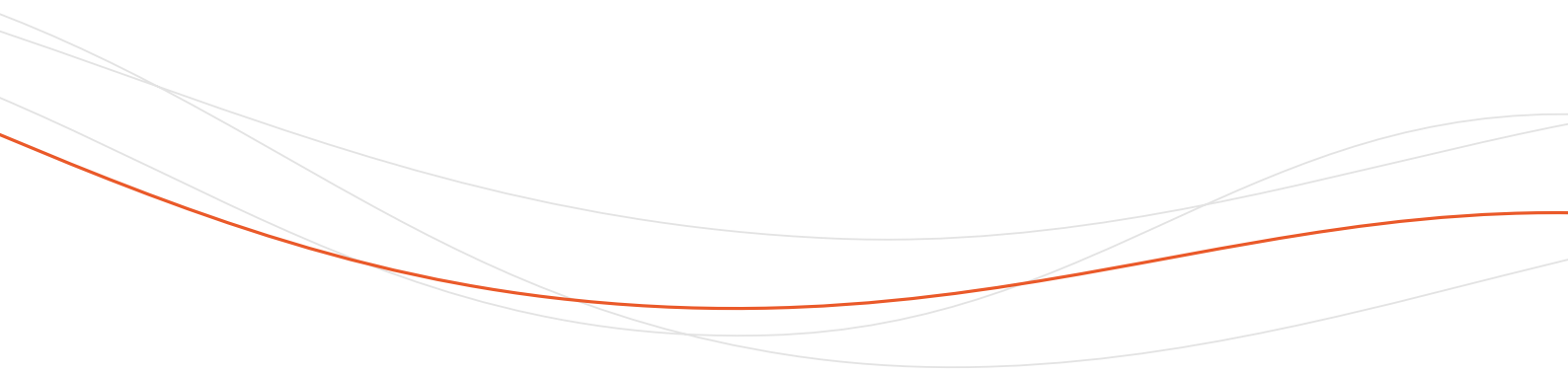
Handleiding voor het toekennen van artikelnummers voor aardappelen, groente & fruit

In samenwerking met:



# Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>Duidelijke Identificatie</b>	<b>5</b>
Duidelijke en eenduidige productaanduiding o.b.v. GS1 Standaards	5
De GTIN staat aan de basis van moderne handelsprocessen	5
Ook voor aardappelen, groente en fruitleveranciers	6
Waar wordt de GTIN ingezet?	7
Wie is verantwoordelijk voor het toekennen van de GTIN?	7
Wanneer moet u een nieuwe GTIN toekennen?	8
Kenmerken	9
Basis voor langdurig zakelijk succes	10
<b>Betrokken partijen</b>	<b>12</b>
<b>Meer informatie</b>	<b>13</b>
<b>Tabellen</b>	<b>14</b>
<b>GS1 in Europe</b>	<b>24</b>

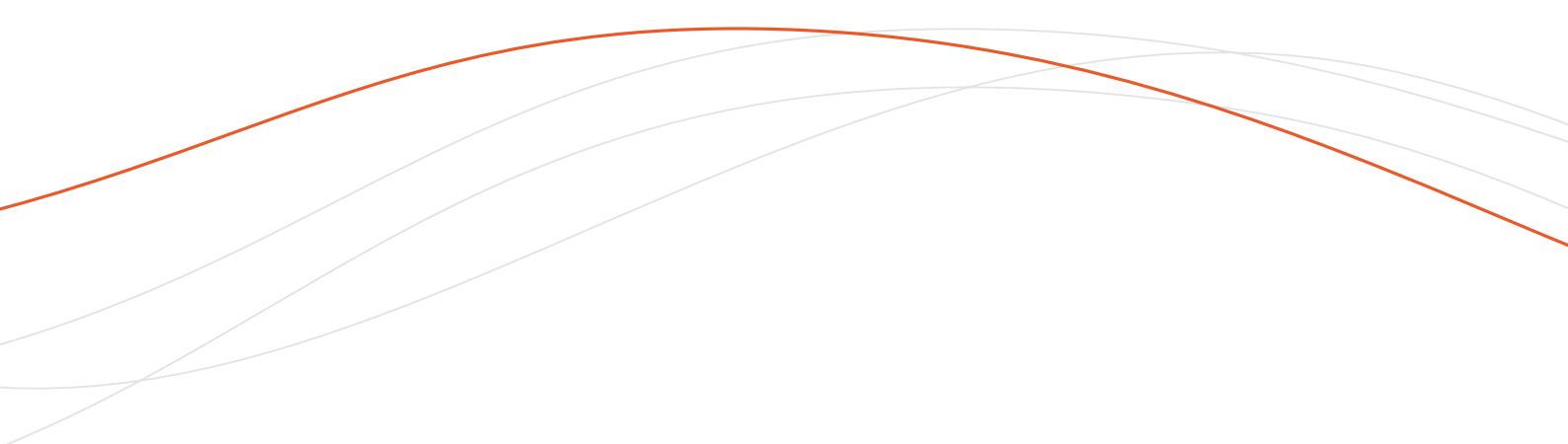


# Inleiding

In dit document kunnen bedrijven in de AGF-sector duidelijke richtlijnen vinden voor het aanmaken van artikelnummers. Op een praktische wijze wordt uitgelegd in welke situaties nieuwe artikelnummers voor AGF-artikelen toegekend moeten worden. Het geeft een compact overzicht van het totale groente- en fruitassortiment en geeft aan in welke gevallen een afzonderlijke GTIN nodig is.

Deze handleiding maakt onderdeel uit van een bredere aanpak om de AGF-sector praktische handvatten te bieden voor informatie-uitwisseling in de keten. GS1 Germany, GS1 Nederland en Frug I Com streven gezamenlijk naar een eenduidige informatie-uitwisseling in de AGF Supply Chain binnen de afzetmarkt Europa. Voor een efficiënte internationale informatie-uitwisseling in de AGF-keten is het van belang dat artikelen eenduidig geïdentificeerd kunnen worden. De basis hiervoor is de GS1 standaard Global Trade Item Number (GTIN), wat staat voor internationaal uniek artikelnummer. Deze is al als barcode te vinden op alle artikelen in de supermarkt. Het gaat hierbij zowel om artikelnummers die toegekend worden aan voorverpakte AGF-producten, als aan handelseenheden. Doel is nu om deze afspraken verder internationaal te borgen, zodat binnen Europa dezelfde standaards worden gehanteerd.

De handleiding is opgesteld door de 'Expertengroep Obst & Gemüse' onder regie van GS1 Germany. In deze gezamenlijke werkgroep zijn retailers, handelsbedrijven en producentenorganisaties uit Duitsland vertegenwoordigd. Sinds maart 2010 nemen onder de vlag van Frug I Com ook handelsbedrijven en producentenorganisaties uit Nederland deel. Met name The Greenery en Frankort & Koning hebben hieraan een substantiële bijdrage geleverd.



# Duidelijke identificatie

**Efficiënte bestel- en leverprocessen, flexibiliteit, traceerbaarheid: de eisen in de groente- en fruitbranche zijn de afgelopen jaren constant toegenomen. Met behulp van een duidelijke en eenduidige productaanduiding op basis van de GS1-standaards kunnen ook kleine en middelgrote bedrijven aan deze verplichtingen voldoen. De enorme hoeveelheid aan artikelen en handelseenheden vraagt echter om een bijzonder nauwkeurige beschrijving van de producteigenschappen.**

Het is de dagelijkse uitdaging in de branche om groente- en fruitproducten zo vers in de handel te brengen, alsof het net geoogst is. Op basis van seizoens- en klimaatschommelingen kunnen vraag en aanbod echter steeds op het laatste moment veranderen. Des te belangrijker is het voor de levensmiddelenhandel om de gewenste producten snel en flexibel te kunnen verkrijgen. Het is alweer enige tijd geleden dat de meeste

handelsondernemingen hun gezamenlijke productbeheer en logistiek hebben geautomatiseerd met behulp van de internationaal geldende GS1-standaards.

## **De GTIN staat aan de basis van moderne handelsprocessen**

Het Global Trade Item Number (GTIN) of wereldwijde artikelidentificatienummer (voorheen EAN) maakt deel uit van het wereldwijde GS1-systeem

en zorgt voor de duidelijke, wereldwijde unieke identificatie van artikelen, verkoop- en handelseenheden, maar ook van diensten. De GTIN maakt geautomatiseerde registratie mogelijk van oogst tot kassa – bijvoorbeeld via het scannen van de streepjescode. Bovendien schept het de basis voor het elektronische berichtenverkeer tussen retailers en leveranciers (EDI). Van het bestellen van de producten per computer en de betrouwbare

## **Praktijkvoorbeeld: omverpakkingen (HE) met stuks verpakkingen, differentiëring**

**Fout:** GTIN 8712345678906 voor HE "IJsbergsla"

### **Waarom:**

- >> Sla wordt onderscheiden naar land van herkomst, sortering (minimumgewicht of aantal stuks) en kwaliteitsklasse (EU 543/2011 B 4)
- >> De verpakking (hier beschermende verpakking) is een verkoopverpakking waarvoor een licentie vereist is. De verpakking is een kleinverpakking. Het Warenwetbesluit Etikettering van levensmiddelen vereist de woorden «verpakt onder beschermende atmosfeer» en wordt gebruikt voor eet- of drinkwaren waarvan de houdbaarheid is verlengd met behulp van de bij of krachtens verordening (EG) 1333/2008 toegelaten verpakkingsgassen.

### **Goed:**

- >> GTIN **8717959120001** voor HE "IJsberg in foliezak Spanje Kwaliteitsklasse I, 9 stuks"
- >> GTIN **8717959120018** voor HE "IJsberg in foliezak Spanje Kwaliteitsklasse I, 10 stuks"
- >> GTIN **8712345678913** voor HE "IJsberg in foliezak Duitsland Kwaliteitsklasse I, 8 stuks"



### Praktijkvoorbeeld: kleinverpakkingen (CE) met gemengde variëteiten en/of producten

Fout: GTIN 8712345678920 voor CE "Tomatenmix"	Goed:
<p><b>Waarom:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;&gt; Tomaten worden onderscheiden naar land van herkomst en kwaliteitsklasse (de sortering is bij Klasse II niet verplicht) (EU 543 / 2011 B10)</li> <li>&gt;&gt; Er wordt onderscheid gemaakt tussen biologische en conventionele productie (EG 889/2008)</li> <li>&gt;&gt; Het gaat om verschillende merken</li> <li>&gt;&gt; Verschillende kleinverpakkingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt;&gt; GTIN <b>8717959120025</b> voor CE "Merida cherrytomaten trimix Nederland Kwaliteitsklasse Extra 200 g bakje met deksel"</li> <li>&gt;&gt; GTIN <b>8712345678937</b> voor CE "Yucatan Bio Wild Wonders tomatenmix Nederland Kwaliteitsklasse II, 200 g beker met deksel"</li> </ul>
	

identificatie in de winkel tot permanente beschikbaarheid in de winkelschappen: met behulp van de GTIN kunnen bedrijven hun bedrijfsprocessen optimaal op elkaar afstemmen en daarbij branche- en landsgrenzen overschrijden.

#### Ook voor groente en fruit-leveranciers

Ook van groente- en fruitleveranciers wordt verwacht dat zij meer en meer gebruikmaken van moderne identificatiestandaards en dat zij overstappen op elektronische processen.

Alleen op die manier kunnen de producten met hun vele verschillende vormen - net als in andere productgroepen - probleemloos besteld, ontvangen en geprijsd worden. Van land van herkomst en teeltwijze, sortering, vorm en kleur tot het soort verpakking: geen enkele branche kan meer om gedetailleerde, transparante productinformatie heen.

Maar juist bij vers fruit en verse groente bestond tot op heden vaak onzekerheid over de correcte toekenning van het artikelidentifica-

tienummer. Zo is asperge niet zomaar asperge, en ook bij tomaten en sinaasappels is verscheidenheid de trend. Hier ontstaat voor de producent de vraag hoeveel verschillende GTIN's hij moet toekennen om de verschillende productvarianten eenduidig te omschrijven, conform de handelsafspraken en standaards. Om bedrijven hier heldere informatie over te bieden, heeft GS1 in Europe samen met branchevertegenwoordigers duidelijke regels voor de toekenning van GTIN's opgesteld.

### Waar wordt de GTIN ingezet?

De GTIN identificeert zowel losse als voorverpakte producten in de hele keten, tot aan de consument.

Afhankelijk van de gebruikte streepjescode wordt de GTIN naast het partij- of batchnummer aangebracht op de omverpakking, bijvoorbeeld stukgoederen, fusten en grootverpakkingen of op een kleinverpakking. Op het GS1-label (of palletlabel) identificeert de GTIN de verpakking op de pallet. Voor een correct label

heeft GS1 ook richtlijnen opgesteld.

In elektronische berichten zoals bestellingen, facturen of verzendberichten, dient de GTIN tegelijkertijd als eenduidige identificatie van het artikel of de verkoop- of handelseenheid (omverpakking).

### Wie is verantwoordelijk voor het toekennen van de GTIN?

Om algemeen geldend gebruik in de gezamenlijke keten te garanderen,

wordt de GTIN in principe toegekend door de zogenaamde bron, d.w.z. de verpakker, of door de merknaamgever, d.w.z. de producent. Huismerken vormen een uitzondering. In dit geval krijgen leveranciers de noodzakelijke artikelnummers en verdere richtlijnen rechtstreeks van de retailer. Voor consumenteneenheden met GTIN geldt: wie de GTIN bepaalt, is ook verantwoordelijk voor de GTIN van de handelseenheid.

### Praktijkvoorbeeld: kleinverpakkingen (CE), inhoud van de verpakking (nettogewicht)

**Fout:** GTIN 4311501991053 voor CE "Cocktailtostomaten 300 g of 400 g"

#### Waarom:

- >> Cocktailtostomaten worden onderscheiden naar commercieel type, land van herkomst en kwaliteitsklasse (EU 543/2011 B 10)
- >> De verpakking betreft een kleinverpakking. Het Warenwetbesluit Etikettering van levensmiddelen vereist de woorden «verpakt onder beschermende atmosfeer» en wordt gebruikt voor eet- of drinkwaren waarvan de houdbaarheid is verlengd met behulp van de bij of krachtens verordening (EG) 1333/2008 toegelaten verpakkingsgassen.
- >> De basisprijs wisselt

#### Goed:

- >> GTIN **8712345678944** voor CE "Cocktailtostomaten Nederland Klasse Extra 300 g bakje met deksel"
- >> GTIN **8717959120032** voor CE "Cocktailtostomaten Nederland Klasse Extra 400 g bakje met deksel"



### Wanneer moet u een nieuwe GTIN toekennen?

Door de Europese Commissie (EC) zijn voor verschillende soorten verse groenten en fruit handelsnormen oftewel kwaliteitsvoorschriften opgesteld. In de Europese Unie is het telen en verhandelen van groente en fruit hoofdzakelijk onderhevig aan een handelsnorm die - in overeenstemming met Verordening EG 543/2011 - van toepassing is op alle handelsniveaus. Toch zijn er ook uitzonderingen: groente en fruit waarvoor geen speciale handelsnorm

geldt, moeten voldoen aan de algemene handelsnorm van de EG of aan de desbetreffende UNECE-norm.

Om in de hele keten aan alle eisen te kunnen voldoen, is de richtlijn voor het toekennen van artikelnummers gebaseerd op de UNECE-normen. Uit de hierin gedefinieerde productkenmerken is bepaald wanneer een nieuwe GTIN voor groente en fruit moet worden toegekend en gebruikt. Wanneer een van deze kenmerken verandert, dan moet in principe een nieuwe GTIN worden toegekend.

Bijvoorbeeld bij appels: hier zijn naast de basiskennmerken en verpakkingsafhankelijke kenmerken ook de sortering, kwaliteitsklasse, variëteit (ras) en – onder bepaalde voorwaarden – behandeling na de oogst van belang. Als hier iets in wijzigt, dan moet een nieuwe GTIN worden toegekend. In de tabel vanaf pagina 14 vindt u de verschillende groente- en fruitsoorten en kunt u op basis van bepaalde kenmerken bepalen wanneer het toekennen van een afzonderlijke GTIN vereist is.

### Praktijkvoorbeeld: omverpakking (HE), differentiëring

**Fout:** GTIN 8712345678999 voor HE "Tomaten"

**Waarom:**

- >> Tomaten worden onderscheiden naar commercieel type, land van herkomst, sortering (grootteklasse) en kwaliteitsklasse (de sortering is bij Klasse II niet verplicht) (EU 543 / 2011 B10)
- >> De omverpakking (HE) is een transportverpakking waarvoor traceerbaarheid vereist is conform de EU handelsnormen voor verse groente en fruit.

**Goed:**

- >> GTIN **8717959120070** voor HE "Tomaten Italië Klasse I, sortering 48-57 mm, 5 kg in omdoos"
- >> GTIN **8717959120087** voor HE "Tomaten geel Italië Klasse I, sortering 48-57 mm, 5 kg in omdoos"





## Kenmerken

Basiskenmerken	Productafhankelijke kenmerken	Verpakkingsafhankelijke kenmerken
Botanische naam	Sortering (o.a. grootteklasse, minimum vruchtgrootte en minimum vruchtgewicht)	Aantal/Inhoud in de omverpakking (HE) of de kleinverpakking (CE)
Teeltwijze (conventioneel, biologisch, omschakelingsfase)	Kwaliteitsklasse (o.a. Klasse Extra, I, II en industrie)	Soort omverpakking en type statiegeldverpakking (bijv. statiegeld fusten, zoals klapkratten van EPS of CBL)
Land van herkomst en – optioneel – gebied of nationale, regionale of lokale aanduiding	Kleur	Samenstelling bij gemengde kleinpakkingen of gemengde omverpakkingen (bijv. twee kleuren sla in een kleinverpakking, verschillende kropslasoorten in een omverpakking)
Merknaam (indien beschikbaar)	Vorm	
Premium kenmerken (bijv. ingevlogen producten, ready-to-eat, citrusvruchten met blad)	Variëteit (ras)	
	Commercieel type	
	Kleur van het vruchtvlees	
	Chemische behandeling na de oogst (conserveringsmiddelen incl. wax)	
	Fysieke behandeling na de oogst (bijv. verwijderen van kroontjes bij citrusvruchten of ijs toevoegen aan broccoli)	
	Kookeigenschap	
	Vruchteigenschap pithoudend (pitloos, pitarm, pitrijk)	

**Praktijkvoorbeeld : omverpakkingen (HE) samengesteld uit kleinverpakkingen (CE)  
met verschillende producten en/of variëteiten van producten**

**Fout:** GTIN 8712345678951 voor HE "Keukenkruidenmix" en de bijbehorende potten

**Waarom:**

- >> De meeste keukenkruiden worden onderscheiden naar land van herkomst (EU 543/2011 A). Bovendien wordt ook onderscheid gemaakt tussen potmaten
- >> Voor elke verschillende samenstelling van een gemengde omverpakking dient een afzonderlijke GTIN voor de handelseenheid te worden toegekend
- >> Voor elk verschillend vers kruidenproduct in een pot dient een afzonderlijke GTIN voor de consumenten-eenheid te worden toegekend (NB: maximaal één vers kruid per pot)

**Goed:**

- >> GTIN **8717959120049** voor CE "Bieslook in pot Duitsland potdiameter 13 cm"
- >> GTIN **8717959120056** voor CE "Peterselie in pot Duitsland potdiameter 13 cm"
- >> GTIN **8712345678968** voor HE "Kruidenmix Duitsland potdiameter 13 cm (6 potten bieslook, 6 potten peterselie)"



**Basis voor langdurig zakelijk succes**

De eerste steen is gelegd. Met de juiste GTIN voldoen groente- en fruitleveranciers zowel aan wettelijke richtlijnen en aan handelseisen. Maar de GTIN kan nog veel meer. Met het wereldwijde unieke artikelidentificatienummer beschikken bedrijven over de sleutel voor moderne, elektronische processen. De afzonderlijke componenten van het GS1-systeem passen systematisch in elkaar als een "gereedschapskist" en kunnen

al naar gelang de eisen met elkaar gecombineerd worden. Met behulp van de beschikbare tools kunnen producenten en leveranciers stap voor stap de gezamenlijke bedrijfsprocessen optimaliseren. Wie bestellingen, facturen en informatie over zendingen elektronisch verstuurt, bespaart kosten, voorkomt fouten en versnelt de communicatie met zijn klanten. Uniforme standaards in de gehele keten bieden voordelen voor alle betrokkenen – van een

effectieve kwaliteitsgarantie en totale traceerbaarheid tot uitvoerige informatie voor de consument. Bij alle vragen rondom de invoering en toekenning van de GTIN staan de adviseurs van Frug I Com en GS1 Nederland tot uw beschikking.

### Praktijkvoorbeeld: omverpakking (HE), emballage differentiëring

**Fout:** GTIN 8712345678975 voor HE "Sinaasappels Spanje Klasse I, 10 kg"

**Waarom:**

- >> Sinaasappels worden onderscheiden naar variëteit (ras), land van herkomst, sortering (minimum vrucht-grootte) en kwaliteitsklasse (EU 543/2011 B 2)
- >> De verpakking is te onderscheiden omdat het gaat om een omverpakking waarbij traceerbaarheid verplicht is of om een EPS 186 fust voor meermalig gebruik.

**Goed:**

- >> GTIN **8717959120063** voor HE "Cara Cara-sinaasappels Spanje Klasse I, 10 kg in omdoos"
- >> GTIN **8712345678982** voor HE "Cara Cara-sinaasappels Spanje Klasse I, 10 kg in EPS type 186"



## Betrokken partijen

Deze handleiding is een initiatief van GS1 Germany, GS1 Nederland en Frug I Com.



### GS1 Germany

GS1 Germany helpt bedrijven in allerlei branches moderne communicatie- en processtandaards in de praktijk te gebruiken om daarmee de efficiëntie van hun bedrijfsprocessen te verbeteren. Het is bijvoorbeeld verantwoordelijk voor het wereldwijde artikelidentificatiesysteem: GTIN. Bovendien stimuleert GS1 Germany het gebruik van nieuwe technologieën voor automatische identificatie van objecten (EPC/RFID) en biedt het oplossingen voor ECR (Efficient Consumer Response).



### GS1 Nederland

GS1 Nederland helpt bedrijven hun ketenprocessen efficiënter in te richten zodat zij hun klanten optimaal kunnen bedienen. Door logistieke, commerciële en administratieve processen beter op elkaar af te stemmen en gegevens op een eenduidige manier met elkaar te delen, kan de goederenstroom beter worden aangestuurd. Alle partijen in de keten besparen daardoor tijd en geld. GS1 Nederland biedt (internationale) standaarden voor de unieke identificatie en het vastleggen en delen van gegevens. Dit doen we met uniforme barcodes, centrale artikeldatabases en elektronisch berichtenverkeer.



### Frug I Com

Frug I Com is een unieke samenwerking van de Nederlandse Aardappelen, Groenten- en Fruitketen (AGF-keten). Uiteindelijke doelstelling is het invoeren van elektronische gegevensuitwisseling tussen de AGF-schakels, door uniforme wijze van labeling met gebruik van elektronische berichten. Door de standaard kunnen AGF-bedrijven informatie uit de keten optimaal gebruiken voor bijvoorbeeld orderafhandeling, producttracering, logistieke optimalisatie en kwaliteitsverbetering. Dit alles met als resultaat een snellere en efficiëntere AGF-keten waar minder fouten gemaakt worden.

**Meer informatie:**

**GS1 Germany**

[www.gs1-germany.de](http://www.gs1-germany.de)

**GS1 Global Office**

[www.gs1.org](http://www.gs1.org)

**Frug I Com**

[www.frugicom.nl](http://www.frugicom.nl)

**GS1 Nederland**

[www.gs1.nl](http://www.gs1.nl)

**Opbouw en nut van het GTN**

[www.gs1-germany.de](http://www.gs1-germany.de) > Normen > Identificatiesystemen > Producten (GTIN)

**GTIN regels voor toekenning**

[www.gs1-germany.de](http://www.gs1-germany.de) > Service > GTIN-verstrekkingregels

**UNECE-normen voor verse groenten en fruit (FFV) of voor gedroogde producten en dopvruchten (noten) (DDP)**

[www.unece.org](http://www.unece.org)

**Codex Alimentarius-normen voor verse groenten en fruit (CODEX STAN)**

[www.codexalimentarius.net](http://www.codexalimentarius.net)

**Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (Rijksinstituut voor landbouw en voedselvoorziening)**

[www.ble.de](http://www.ble.de) > Controle + toestemming > Kwaliteitscontrole > Handelsnormen.

Hier vindt u het relevante uittreksel uit de uitvoeringsverordening van de handelsnorm voor groente en fruit.

**Kwaliteits-Controle-Bureau (KCB)**

[www.kcb.nl](http://www.kcb.nl)

In de tabel vindt u de verschillende groente- en fruitsoorten. Aan de hand van de individuele producteigenschappen kunt u controleren wanneer het toekennen van een afzonderlijke GTIN vereist is.

**M** = wijzigingen in eigenschappen leiden altijd tot een nieuwe GTIN

**C** = wijzigingen in eigenschappen kunnen leiden tot een nieuwe GTIN (bijv. afhankelijk van een bepaalde handelsklasse, optionele soortvermelding)

**R** = aanbeveling is om gewijzigde eigenschappen te laten leiden tot een nieuwe GTIN

Product	Botanische naam	Teeltwijze	Land van herkomst	Merk	Premium eigenschappen	Sortering	Kwaliteitsklasse
Aardappel	Solanum tuberosum	M	M	M	M	C	-
Aardbei	Fragaria	M	M	M	M	-	M
Aardpeer	Helianthus tuberosus	M	M	M	M	-	-
Abrikoos	Prunus armeniaca	M	M	M	M	C	M
Amandel in de dop	Prunus amygdalus fragilis	M	M	M	M	-	-
Amerikaanse persimoen	Diospyros virginiana	M	M	M	M	-	-
Ananas	Ananas comosus	M	M	M	M	C	M
Ananas-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Appel	Malus domestica	M	M	M	M	M	M
Artisjok	Cynara scolymus	M	M	M	M	C	M
Asperge	Asparagus officinalis	M	M	M	M	M	M
Aubergine	Solanum melongena	M	M	M	M	C	M
Avocado	Persea americana	M	M	M	M	M	M
Babaco	Carica pentagona	M	M	M	M	-	-
Bakbanaan	Musa	M	M	M	M	-	-
Banaan (onrijp)	Musa	M	M	M	M	-	M
Banaan (rijp)	Musa	M	M	M	M	-	-
Baskavas-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Bataat (zoete aardappel)	Ipomoea batatas L.	M	M	M	M	-	-
Bindsla	Lactuca sativa var. longifolia	M	M	M	M	M	M
Blauwe bosbes	Vaccinium myrtillus L.	M	M	M	M	-	M
Bleekselderij	Apium graveolens L. var. dulce Mill.	M	M	M	M	C	M
Bloemkool	Brassica oleracea L. convar. botrytis	M	M	M	M	M	M
Boerenkool	Brassica oleracea convar. acephala var.	M	M	M	M	-	-
Boon	Phaseolus vulgaris	M	M	M	M	C	M
Braam	Rubus sect. Rubus	M	M	M	M	-	M
Branco-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Broccoli	Brassica oleracea L. var. italica	M	M	M	M	C	M
Cactusvijg	Opuntia ficus-indica	M	M	M	M	-	-
Cantharel	Cantharellus cibarius	M	M	M	M	C	M
Cassave	Manihot esculenta Crantz	M	M	M	M	-	-
Catalogna	Cichorium intybus var. foliosum Hegi	M	M	M	M	-	-
Cantaloupe-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Champignon	Agaricus	M	M	M	M	C	M
Chayote	Sechium edule	M	M	M	M	-	-
Cherimoya	Annona cherimola	M	M	M	M	M	M
Chilipeper	Capsicum frutescens	M	M	M	M	-	-
Chinese kool	Brassica pekinensis	M	M	M	M	-	M
Chinese mosterdkool	Brassica juncea	M	M	M	M	-	-
Chinese peer	Citrus clementina	M	M	M	M	-	-
Choi sum	Passiflora mollissima	M	M	M	M	-	-



In de tabel vindt u de verschillende groente- en fruitsoorten. Aan de hand van de individuele producteigenschappen kunt u controleren wanneer het toekennen van een afzonderlijke GTIN vereist is.

**M** = wijzigingen in eigenschappen leiden altijd tot een nieuwe GTIN

**C** = wijzigingen in eigenschappen kunnen leiden tot een nieuwe GTIN (bijv. afhankelijk van een bepaalde handelsklasse, optionele soortvermelding)

**R** = aanbeveling is om gewijzigde eigenschappen te laten leiden tot een nieuwe GTIN

Product	Botanische naam	Teeltwijze	Land van herkomst	Merk	Premium eigenschappen	Sortering	Kwaliteitsklasse
Citroen	Citrus limon	M	M	M	M	M	M
Citroengras	Cymbopogon citratus	M	M	M	M	-	-
Clementine-mandarijn	Citrus clementina	M	M	M	M	M	M
Courgette	Cucurbita pepo	M	M	M	M	C	M
Cranberry	Vaccinium macrocarpon	M	M	M	M	-	M
Curuba	Passiflora mollissima	M	M	M	M	-	-
Dadel (vers)	Phoenix dactylifera	M	M	M	M	-	-
Doerian	Durio zibethinus	M	M	M	M	-	-
Druif	Vitis vinifera	M	M	M	M	-	M
Eekhoortjesbrood	Boletus edulis	M	M	M	M	-	M
Erwt	Pisum sativum	M	M	M	M	-	M
Feijoa	Acca sellowiana	M	M	M	M	-	-
Fleskalebas	Lagenaria siceraria	M	M	M	M	-	-
Framboos	Rubus idaeus	M	M	M	M	-	M
Galiameloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Gele charentais-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Gele honingmeloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Gele netmeloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Gember	Zingiber officinale	M	M	M	M	-	-
Goudbes	Physalis peruviana	M	M	M	M	-	-
Granaatappel	Punica granatum	M	M	M	M	-	-
Grapefruit	Citrus paradisi	M	M	M	M	M	M
Grenadilla	Passiflora ligularis	M	M	M	M	-	-
Groene charentais-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Groene netmeloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Groenlof	Cichorium intybus var. Foliosum	M	M	M	M	-	-
Guave	Psidium guajava	M	M	M	M	-	-
Habanero-chilipeper	Capsicum chinense	M	M	M	M	-	-
Hazelnoot in de dop	Corylus avellana, Corylus maxima	M	M	M	M	M	M
Hersfstraap	Brassica rapa var. rapa subvar. Esculent	M	M	M	M	-	M
Honey dew-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Indische zoete limoen	Citrus limettioides	M	M	M	M	M	M
Inmaakaugurk	Cucumis sativus	M	M	M	M	-	-
Jalapeño-chilipeper	Capsicum annum	M	M	M	M	-	-
Japanse kool	Brassica rapa var. japonica	M	M	M	M	-	-
Johannesbrood	Cerantonia siliqua	M	M	M	M	-	-
Kaki	Diospyros kaki	M	M	M	M	-	-
Kers	Prunus avium L.	M	M	M	M	-	M
Kirkagac-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Kiwano	Cucumis metuliferus	M	M	M	M	-	-





In de tabel vindt u de verschillende groente- en fruitsoorten. Aan de hand van de individuele producteigenschappen kunt u controleren wanneer het toekennen van een afzonderlijke GTIN vereist is.

**M** = wijzigingen in eigenschappen leiden altijd tot een nieuwe GTIN

**C** = wijzigingen in eigenschappen kunnen leiden tot een nieuwe GTIN (bijv. afhankelijk van een bepaalde handelsklasse, optionele soortvermelding)

**R** = aanbeveling is om gewijzigde eigenschappen te laten leiden tot een nieuwe GTIN

Product	Botanische naam	Teeltwijze	Land van herkomst	Merk	Premium eigenschappen	Sortering	Kwaliteitsklasse
Kiwi	Actinidia deliciosa, Actinidia chinensis	M	M	M	M	M	M
Knoflook	Allium sativum	M	M	M	M	M	M
Knolkervel	Chaerophyllum bulbosum	M	M	M	M	-	M
Knolraap	Brassica rapa ssp. Rapa	M	M	M	M	-	M
Knolselderij	Apium graveolens var. rapaceum	M	M	M	M	-	M
Koffiecichorei/ Cichoreiwortel	Cichorium intybus L. Sativum	M	M	M	M	-	M
Kokosnoot	Cocos nucifera	M	M	M	M	-	-
Komkommer	Cucumis sativus	M	M	M	M	C	M
Kool	Brassica oleracea var. capitata	M	M	M	M	-	M
Koolraap	Brassica napus var. napobrassica, Brassi	M	M	M	M	-	M
Koolrabi	Brassica oleracea var. gongyloides L.	M	M	M	M	-	M
Kromme komkommer	Cucumis sativus	M	M	M	M	C	M
Kropsla	Lactuca sativa L. var. capitata L.	M	M	M	M	M	M
Kruiden, kruiden in pot		M	M	M	M	M	-
Kruisbes	Ribes uva-crispa L.	M	M	M	M	-	M
Kruidlandijvie	Cichorium endivia L. var. crispum Lam	M	M	M	M	M	M
Kumquat	Fortunella	M	M	M	M	-	-
Kweeper	Cydonia oblonga	M	M	M	M	-	-
Kwets-pruim	Prunus domestica L. ssp. domestica	M	M	M	M	C	M
Limequat	Citrus aurantifolia x Fortunella	M	M	M	M	-	-
Limette	Citrus aurantiifolia	M	M	M	M	M	M
Longan	Dimocarpus longan	M	M	M	M	-	-
Lychee	Litchi chinensis	M	M	M	M	-	-
Mangistan	Garcinia mangostana	M	M	M	M	-	-
Mango	Mangifera indica	M	M	M	M	M	M
Maracuja (geel)	Passiflora edulis flavicarpa	M	M	M	M	-	-
Meiraap	Brassica rapa var. rapifera subvar. Maja	M	M	M	M	-	M
Mierikswortel	Cochlearia armoracia L. syn. Armoracia I	M	M	M	M	-	M
Mirabelle-pruim	Prunus domestica L. ssp. syriaca	M	M	M	M	C	M
Mirepoix (soepgroenten)		M	M	M	M	-	-
Mispel	Mespilus germanica	M	M	M	M	-	-
Molsla	Taraxacum officinale	M	M	M	M	-	-
Mungboon	Vigna radiata	M	M	M	M	-	-
Nangka	Artocarpus heterophyllus	M	M	M	M	-	-
Nashipeer	Pyrus pyrifolia	M	M	M	M	-	-
Nectarine	Prunus persica var. nucipersica	M	M	M	M	C	M
Oerprei (parellook)	Allium ampeloprasum	M	M	M	M	-	-
Ogen-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Okra	Abelmoschus esculentus	M	M	M	M	-	-
Paarse morgenster	Tragopogon porrifolius ssp. porrifolius	M	M	M	M	-	M
Paksoi	Brassica rapa ssp. Chinensis	M	M	M	M	-	-



In de tabel vindt u de verschillende groente- en fruitsoorten. Aan de hand van de individuele producteigenschappen kunt u controleren wanneer het toekennen van een afzonderlijke GTIN vereist is.

**M** = wijzigingen in eigenschappen leiden altijd tot een nieuwe GTIN

**C** = wijzigingen in eigenschappen kunnen leiden tot een nieuwe GTIN (bijv. afhankelijk van een bepaalde handelsklasse, optionele soortvermelding)

**R** = aanbeveling is om gewijzigde eigenschappen te laten leiden tot een nieuwe GTIN

Product	Botanische naam	Teeltwijze	Land van herkomst	Merk	Premium eigenschappen	Sortering	Kwaliteitsklasse
Papaya	Carica papaya	M	M	M	M	M	M
Paprika	Capsicum annum var. annum	M	M	M	M	C	M
Passievrucht	Passiflora edulis edulis	M	M	M	M	-	-
Pastinaak	Pastinaca	M	M	M	M	-	M
Peer	Pyrus communis	M	M	M	M	M	M
Pepino	Solanum muricatum	M	M	M	M	-	-
Perzik	Prunus persica	M	M	M	M	C	M
Perzische limette	Citrus latifolia	M	M	M	M	M	M
Piel de Sapo-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Pijpkassia	Cassia fistula	M	M	M	M	-	-
Pistache in de dop		M	M	M	M	C	M
Pitaya (geel)	Selenicereus megalanthus	M	M	M	M	-	-
Pitaya (rode schil, rood vruchtvlies)	Hylocereus polyrhizus	M	M	M	M	-	-
Pitaya (rode schil, wit vruchtvlies)	Hylocereus undatus	M	M	M	M	-	-
Pluksla	Lactuca sativa L. var. crispa L.	M	M	M	M	M	M
Pluksla		M	M	M	M	-	-
Pompelmoes	Citrus maxima	M	M	M	M	M	M
Pompoen	Cucurbita	M	M	M	M	-	-
Postelein	Portulaca oleracea	M	M	M	M	-	-
Prei	Allium porrum	M	M	M	M	C	M
Pruim/abrikoos-hybride	Prunus armeniaca x Prunus salicina	M	M	M	M	-	-
Raapsteel	Brassica rapa var. rapa var. cymosa	M	M	M	M	-	M
Rabarber	Rheum rhaponticum L.	M	M	M	M	-	M
Radijs	Radies	M	M	M	M	-	M
Ramboetan	Nephelium lappaceum	M	M	M	M	-	-
Rammenas	Raphanus sativus L. var. niger	M	M	M	M	-	M
Rawit	Capsicum annum (Capsicum indicum)	M	M	M	M	-	-
Reine Claude Verte-pruim	Prunus domestica L. ssp. Italica	M	M	M	M	C	M
Rochet-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Rode bes	Ribes	M	M	M	M	-	M
Rode biet	Beta vulgaris	M	M	M	M	-	M
Rode bosbes	Vaccinium vitis-idaea	M	M	M	M	-	M
Rode peper	Capsicum annum var. longum Solanaceae	M	M	M	M	-	-
Romanesco-bloemkool	Brassica oleracea L. convar. botrytis	M	M	M	M	M	M
Roodlof	Cichorium intybus var. Foliosum	M	M	M	M	-	-
Rucola	Eruca sativa	M	M	M	M	-	M
Salak	Salacca zalacca	M	M	M	M	-	-
Sareptamosterd	Brassica juncea (L.) Czern.	M	M	M	M	-	-
Satsuma-mandarijn	Citrus unshiu	M	M	M	M	M	M
Schorseneer	Scorzonera	M	M	M	M	-	M
Sinaasappel	Citrus sinensis	M	M	M	M	M	M



In de tabel vindt u de verschillende groente- en fruitsoorten. Aan de hand van de individuele producteigenschappen kunt u controleren wanneer het toekennen van een afzonderlijke GTIN vereist is.

**M** = wijzigingen in eigenschappen leiden altijd tot een nieuwe GTIN

**C** = wijzigingen in eigenschappen kunnen leiden tot een nieuwe GTIN (bijv. afhankelijk van een bepaalde handelsklasse, optionele soortvermelding)

**R** = aanbeveling is om gewijzigde eigenschappen te laten leiden tot een nieuwe GTIN

Product	Botanische naam	Teeltwijze	Land van herkomst	Merk	Premium eigenschappen	Sortering	Kwaliteitsklasse
Sjalot	Allium ascalonicum	M	M	M	M	M	M
Sla in pot/met wortels		M	M	M	M	-	-
Snijbiet	Beta vulgaris var. Flavescens	M	M	M	M	-	-
Snijkool	Brassica napus pabularia	M	M	M	M	-	-
Sopropo	Momordica charantia	M	M	M	M	-	-
Spinazie	Spinacia oleracea	M	M	M	M	-	M
Spruitjes	Brassica oleracea L. var. gemmifera	M	M	M	M	C	M
Stengelbroccoli (bimi)	Brassica oleracea L. var. italica x Bras	M	M	M	M	-	-
Stervrucht	Averrhoa carambola	M	M	M	M	-	-
Suikermaïs	Zea mays var. saccharata	M	M	M	M	-	-
Suikerriet	Saccharum officinarum L.	M	M	M	M	-	-
Tamarillo	Cyphomandra betacea	M	M	M	M	-	-
Tamarinde	Tamarindus indica	M	M	M	M	-	-
Tamme kastanje	Castanea sativa	M	M	M	M	-	M
Tangerine en andere mandarijnen	Citrus reticulata, Citrus deliciosa, Citrus tangerina	M	M	M	M	M	M
Tatsoi (Chinese sla)	Brassica rapa var. rosularis	M	M	M	M	-	-
Teltower-raap	Brassica rapa var. rapifera subvar. Pygm	M	M	M	M	-	M
Tendral-meloen	Cucumis melo	M	M	M	M	M	M
Tomaat	Lycopersicum esculentum	M	M	M	M	C	M
Tomatillo	Physalis philadelphica	M	M	M	M	-	-
Truffel	Tuber	M	M	M	M	-	M
Ui	Allium cepa	M	M	M	M	M	M
Veenbes	Vaccinium subgenus Oxycoccus	M	M	M	M	-	M
Veldsla	Valerianella locusta	M	M	M	M	-	-
Veldzuring	Rumex acetosa	M	M	M	M	-	-
Venkel	Foeniculum vulgare	M	M	M	M	M	M
Vijg (vers)	Ficus carica	M	M	M	M	M	M
Vlierbes	Sambucus nigra	M	M	M	M	-	-
Walnoot in de dop	Juglans regia	M	M	M	M	M	M
Warmoes	Beta vulgaris var. flavescens	M	M	M	M	-	M
Waterkers	Nasturtium officinale	M	M	M	M	-	M
Watermeloen	Citrullus lanatus	M	M	M	M	C	M
Wilde peen	Daucus carota	M	M	M	M	C	M
Winterandijvie	Cichorium endivia L. var. latifolium Lam	M	M	M	M	M	M
Witlof	Cichorium intybus L. var. foliosum Hegi	M	M	M	M	M	M
Wortelpeterselie	Petroselinum crispum subsp. tuberosum	M	M	M	M	-	M
Yam	Dioscorea L	M	M	M	M	-	-
Zwammen (excl. champignons, cantharellen, eekhoortjesbrood of truffels)	Pleurotus hebrodensis	M	M	M	M	-	-



# GS1 in Europe

GS1 in Europe speelt een belangrijke rol in Europa op het gebied van harmonisatie en implementatie van GS1-standaarden in verschillende sectoren. Voor alle vragen over de scope en de activiteiten kunt u contact opnemen met het GS1 in Europe secretariaat.

 One world, One System. One global language of business

GS1 in Europe

T: +33 1 40 95 21 79

E: [camille.dreyfuss@gs1eu.org](mailto:camille.dreyfuss@gs1eu.org)

[www.gs1.eu](http://www.gs1.eu)