

Stichting **Edibulb**

“Technische afspraken”

gebruiken van EDIbulb codes

Technische Specificatie

Versie 2.02

Definitief

Copyright © 2014 Stichting Edibulb

Wijzigingsblad

Datum laatste revisie: maandag 27 januari 2014

Bestandsnaam : HvR00173v2.02 EBL Technische afspraken Codes.docx

Bestandsnummer : HvR/0173v2.02

Versie	Auteur(s)	Wijzigingen
1.00	Hans van Rossen	Initiële versie
1.01	Hans van Rossen	Productcodering van 5 naar 7 posities, uitbreiding codelijsten.
1.02	Gijsbert Tanis	Specificaties codetabellen bijgewerkt i.v.m. bovenstaande wijziging en spatie tussen alle velden
1.03	Hans van Rossen	Maatcodetabel layout gewijzigd zodat er weer een spatie zit tussen UDB-code en actiecode.
1.04	Hans van Rossen	Toevoeging Kosten tabel
2.00	Hans van Rossen	Structuurwijziging NAW en Indeling
2.01	Hans van Rossen	Toevoeging Code Registratie autoriteit
2.02	Hans van Rossen	Toevoeging Codes Registratie autoriteit

	Datum	Functionaris	Paraaf
Akkoord		Hans van Rossen (Auteur)	
Gecontroleerd		Projectgroep	
Geaccepteerd namens Projectgroep Edibulb		Henk Zwinkels (Projectleider)	

Stichting Edibulb Confidentieel

Dit document en de intellectuele inhoud ervan zijn eigendom van Stichting Edibulb p/a te Waddinxveen, en mogen op geen enkele wijze worden vermenigvuldigd en/of kenbaar worden gemaakt aan derden, voor welk doel dan ook, zonder de schriftelijke toestemming van de eigenaresse.

Inhoud

1.	INLEIDING	4
1.1	Doel van dit document	4
1.2	Bestemd voor...	4
1.3	Uitgangspunten	4
1.4	Afkortingen en begrippen	4
2.	REFERENTIES	5
3.	VERSPREIDING EDIBULB CODERINGEN	6
3.1	Download van internet	6
3.2	Toezending per e-mail	6
3.3	Download per FTP	7
4.	SPECIFICATIE CODETABELLEN	8
4.1	Cultivars Bollen/Bomen	8
4.1.1	Cultivar	8
4.1.2	Indeling	9
4.1.3	Geslacht	9
4.2	Relaties	9
4.3	Condities	9
4.4	Eenheden	10
4.5	Emballage	10
4.6	Maat	10
4.7	Reclames	10
4.8	Toeslagen	11
4.9	Kosten	11
4.10	UN codes	11
4.10.1	Landcodes	11
4.10.2	Valutacodes	11
5.	AANVRAGEN NIEUWE CODES	12
5.1	Cultivars Bollen/Bomen	12
5.1.1	Aanvraag KAVB	12
5.1.2	Aanvraag derden	12
5.2	Relaties	12
5.3	Condities, Eenheden, Maten en Emballage	12
6.	INGEBRUIKNAME CODES	14
	Bijlage 1: Overzicht EDIbulb codelijsten	15

1. Inleiding

1.1 Doel van dit document

Dit document beschrijft de conventies voor de technische implementatie en gebruik van de Edibulb codes welke via internet en email ter beschikking worden gesteld, en is bestemd voor de organisaties die zich bezighouden met de ontwikkeling van softwaretoepassingen voor de bloembollensector, en voor alle gebruikers van de Edibulb coderingen.

Het beschouwinggebied van dit document beperkt zich tot de conventies op gebied van codering en verspreiding van codes.

1.2 Bestemd voor...

Dit document is bestemd voor alle partijen binnen de bollen sector die op elektronische wijze gegevens willen uitwisselen op basis van codes en voor organisaties die zich bezighouden met de ontwikkeling van softwaretoepassingen hiervoor.

1.3 Uitgangspunten

Dit document is gebaseerd op:

- Afspraken gemaakt in projectgroep Edibulb

1.4 Afkortingen en begrippen

Afkorting / begrip	Omschrijving
VKC	Stichting VKC (thans Floricode.com), registreert sierteeltgewassen.
KAVB	Koninklijke Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur, beschrijft en registreert nieuwe cultivars
KR	Ketenregister
Stichting Beurshal	Belangenbehartiging van boomkwekerbedrijven, registreert het plantnamenbestand (VARB) volgens de nomenclatuur zoals die is vastgesteld door PPO (Praktijkonderzoek Plant en Omgeving)

2. Referenties

De volgende referenties zijn van belang als basis van de technische afspraken:

Landcodes (ISO-3166-1): <http://www.unece.org/cefact/locode/countries.html>

Muntcodes: (ISO-4217): <http://www.currency-iso.org/en/home/tables.html>

UN codes for trade: http://www.unece.org/cefact/codesfortrade/codes_index.html

3. Verspreiding Edibulb Coderingen

In principe worden elke donderdag de Edibulb codes gepubliceerd middels onze website, per e-mail en per FTP.

3.1 Download van internet

De volgende codelijsten zijn beschikbaar op de www.edibulb.nl/codes website te downloaden als één zipbestand:

- Cultivar Bollen
- Indeling Bollen
- Geslacht Bollen
- Conditie
- Eenheden
- Emballage
- Maat
- Landcodes
- Valutacodes
- Reclames
- Toeslagen
- Kosten

Het zipbestand wordt met een volgnummer gepubliceerd, en bevat de volledige set aan codes.

3.2 Toezending per e-mail

De volgende codelijsten zijn beschikbaar na aanmelding via het daarvoor bestemde formulier:

1. Naam adres woonplaatsgegevens
 - NAW
2. Bomen codes
 - Cultivar
 - Indeling
 - Geslacht
3. Bollen codes
 - Cultivar
 - Indeling
 - Geslacht

Standaard worden 1 en 2 verzonden, op aanvraag is ook mogelijk 1 en 3 of 1,2 en 3

De bestanden worden in één Edibulb.zip bestand verzonden als attachment en bevat de volledige set aan codes.

3.3 Download per FTP

De volgende codelijsten zijn beschikbaar via FTP na aanmelding via het daarvoor bestemde formulier:

1. Naam adres woonplaatsgegevens
 - NAW
2. Bomen codes
 - Cultivar
 - Indeling
 - Geslacht
3. Bollen codes
 - Cultivar
 - Indeling
 - Geslacht
4. Overige codelijsten:
 - Conditie
 - Eenheden
 - Emballage
 - Maat
 - Landcodes
 - Valutacodes
 - Reclames
 - Toeslagen
 - Kosten

Standaard worden alle codelijsten geplaatst.

De bestanden worden in één EdibulbCodesxxxx.zip bestand (xxxx = volgnummer) geplaatst op de Edibulb FTP site en bevat de volledige set aan codes.

4. Specificatie codetabellen

Dit hoofdstuk specificeert de codetabellen welke worden gedistribueerd door stichting Edibulb.

Alle bestanden zijn in ASCII formaat, waarbij elke regel wordt afgesloten met een CR/LF. Er wordt geen gebruik gemaakt van scheidingstekens, de gebruikte velden bevinden zich altijd op een vaste positie.

4.1 Cultivars Bollen/Bomen

4.1.1 Cultivar

Codelijst: EC_CULTIVARBOLLEN.UDB, EC_CULTIVARBOMEN.UDB

```

Positie  Veld
-----
  1 - 20  Omschrijving    Geslacht
 22 - 25  UDB-code             Geslacht
 27 - 106 Omschrijving    Indeling
108 - 111 UDB-code             Indeling
113 - 162 Omschrijving    Cultivar
164 - 170 UDB-code             Cultivar
172 - 178 UDB-code-org    Cultivar (Het origineel in geval van synoniem)
180 - 181 Code Registratie autoriteit (zie tabel)
183 - 202 Naam Registratie autoriteit (zie tabel)
204 - 213 Registratiecode
215      Actiecode      1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
217 - 224 Aanmaakdatum
226 - 233 Mutatiedatum
235 - 242 Vervaldatum
    
```

De volgende ranges zijn in gebruik voor de cultivar UDB-code:

Bollen	60.000 t/m 89.999	en	600.000 t/m 899.999
Boomkwekerij	30.000 t/m 59.999	en	300.000 t/m 599.999
	90.000 t/m 99.998		

Coderegistratie autoriteiten:

Code	Naam	Toelichting	Toepassing
3	VKC	Door Floricode geregistreeerde cultivars	Sierteelt
2	Stichting Beurshal	Stichting beurshal geregistreeerde cultivars voor bomen en vaste planten	Planten
3	KAVB	KAVB geregistreeerde cultivars	Bloembollen
4	KAVB_BKD	BKD geregistreeerde cultivars	Ketenregister
41	KR_1	BKD teelt, cultivar in registratieproces	Ketenregister
42	KR_2	Gereserveerde lelies voor Japanlijst	Ketenregister
43	KR_3	BKD teelt, cultivar nog niet in registratieproces	Ketenregister
99	Onbekend	Cultivars in testfase (alleen naam gecheckt)	Overig bloembollen

4.1.2 Indeling

Codelijst: EC_INDELINGBOLLEN.UDB, EC_INDELINGBOMEN.UDB

Positie	Veld	
1 - 80	Omschrijving	
82 - 85	UDB-code	
87	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
89 - 96	Aanmaakdatum	
98 - 105	Mutatiedatum	
107 - 114	Vervaldatum	

4.1.3 Geslacht

Codelijst: EC_GESLACHTBOLLEN.UDB, EC_GESLACHTBOMEN.UDB

Positie	Veld	
1 - 20	Omschrijving	
22 - 25	UDB-code	
27	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
29 - 36	Aanmaakdatum	
38 - 45	Mutatiedatum	
47 - 54	Vervaldatum	

4.2 Relaties

Codelijst: EC_NAW.UDB

Positie	Veld	
1 - 5	UDB-code NAW	
7 - 76	Bedrijfsnaam of achternaam	
78 - 89	Voorletters/Voorvoegsels	
91 - 133	Straatnaam/Postbus	
135 - 144	Huisnr/Postbusnr	
146 - 154	Postcode	
156 - 190	Woonplaats	
192 - 231	Electronisch Postbusnr	
233 - 235	UDB-code Land	
237	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
239 - 246	Aanmaakdatum	
248 - 255	Mutatiedatum	
257 - 264	Vervaldatum	
266 - 275	KvKnr	
277 - 285	BSNnr	

4.3 Conditie

Codelijst: EC_COND.UDB

Positie	Veld	
1 - 70	Omschrijving	
72 - 75	UDB-code	
77	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
79 - 86	Aanmaakdatum	
88 - 95	Mutatiedatum	
97 - 104	Vervaldatum	

4.4 Eenheden

Codelijst: EH_EENH.UDB

Positie	Veld	
1 - 20	Eenheidsomschrijving	
22 - 24	Afkorting	
26 - 29	UDB-code	
31	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
33 - 40	Aanmaakdatum	
42 - 49	Mutatiedatum	
51 - 58	Vervaldatum	

4.5 Emballage

Codelijst: EC_EMBAL.UDB

Positie	Veld	
1 - 20	Omschrijving	
22 - 24	Afkorting	
26 - 29	UDB-code	
31	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
33 - 40	Aanmaakdatum	
42 - 49	Mutatiedatum	
51 - 58	Vervaldatum	

4.6 Maat

Codelijst: EC_MAAT.UDB

Positie	Veld	
1 - 20	Omschrijving	
22 - 25	UDB-code	
27	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
29 - 36	Aanmaakdatum	
38 - 45	Mutatiedatum	
47 - 54	Vervaldatum	

4.7 Reclames

Codelijst: EC_RECL.UDB

Positie	Veld	
1 - 30	Omschrijving	
32 - 34	UDB-Code	
36	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
38 - 45	Aanmaakdatum	
47 - 54	Mutatiedatum	
56 - 63	Vervaldatum	

4.8 Toeslagen

codelijst: EC_TOESLAG.UDB

Positie	Veld	
1 - 30	Omschrijving	
32 - 34	UDB-Code	
36	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
38 - 45	Aanmaakdatum	
47 - 54	Mutatiedatum	
56 - 63	Vervaldatum	

4.9 Kosten

Codelijst: EC_KOSTEN.UDB

Positie	Veld	
1 - 30	Omschrijving	
32 - 34	UDB-Code	
36	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
38 - 45	Aanmaakdatum	
47 - 54	Mutatiedatum	
56 - 63	Vervaldatum	

4.10 UN codes

4.10.1 Landcodes

Codelijst: EC_LAND.UDB

Positie	Veld	
1 - 40	Omschrijving	
41 - 43	UDB-code	
51	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
53 - 60	Aanmaakdatum	
62 - 69	Mutatiedatum	
71 - 78	Vervaldatum	

4.10.2 Valutacodes

Codelijst: EC_MUNT.UDB

Positie	Veld	
1 - 30	Omschrijving	
32 - 34	Afkorting	
36	Actiecode	1: Nieuw, 2: Verwijderen, 3: Wijziging, 4: Geen actie
38 - 45	Aanmaakdatum	
47 - 54	Mutatiedatum	
56 - 63	Vervaldatum	

5. Aanvragen nieuwe codes

De doorlooptijd ‘aanvraag t/m terugkoppeling’ is voor nieuwe codes maximaal 1 week. Aanvragen welke bij de EDIbulb-codebeheerder op de maandag vóór 8.30 uur binnen zijn, worden in de betreffende week nog verwerkt in de publicatie van die week. Aanvragen die later zijn binnengekomen, worden de volgende week verwerkt. Dit houdt verband met de noodzakelijke verificatie van iedere aanvraag door betrokkenen bij KAVB en/of IVB.

5.1 Cultivars Bollen/Bomen

5.1.1 Aanvraag KAVB

- De nieuwe cultivarregistraties van de KAVB worden maandelijks naar de beheerder gezonden (via e-mail). Het kan blijken, dat van een eerder uitgegeven code de naam wijzigt. Dit wordt aangegeven door een mutatie;
- De nieuwe cultivars worden in het beheersysteem opgenomen en voorzien van een EDIbulb-code en teruggezonden naar de KAVB;
- De KAVB publiceert de nieuwe geregistreerde cultivars voorzien van de EDIbulb-code in het (de) vakblad(en).

5.1.2 Aanvraag derden

- Voor de procedure die wordt gevolgd bij de aanvraag van een nieuwe cultivarcode wordt verwezen naar de betreffende procedure bij Edibulb. Alle aanvragen worden ter beoordeling voorgelegd aan de KAVB.

5.2 Relaties

Voor het aanvragen van een nieuwe relatiecode geldt de volgende procedure:

- Alleen de relatiebeheerder van een IVB kan bij de codebeheerder een code aanvragen voor een nieuwe relatie. Vóórdat hij dit doet, heeft hij de interne procedure van de IVB gevolgd en is dus gecontroleerd of het inderdaad een nieuwe relatie betreft;
- De codebeheerder bepaalt de juiste schrijfwijze (leidend hierbij is de naam zoals geregistreerd in het register van de Kamer van Koophandel);
- Er vindt terugkoppeling plaats met de aanvrager;
- De codebeheerder voert de gegevens en nieuwe code in.

De relatiebeheerders geven alle mutaties in NAW-gegevens door aan de codebeheerder met de aantekening of de NAW nieuw is of gewijzigd of vervallen.

5.3 Conditie, Eenheden, Maten en Emballage

Voor het aanvragen van conditie, eenheden en maat codes geldt de volgende procedure:

- de productbeheerder van een IVB of een gebruiker vraagt bij de EDIbulb codebeheerder een nieuwe code aan. Vóórdat een productbeheerder dit doet, heeft hij de interne procedure van de IVB gevolgd en is dus gecontroleerd of het inderdaad een nieuwe code betreft;

- de codebeheerder controleert de aanvraag op:
 - volledigheid: zijn niet alle verplichte rubrieken op het aanvraagformulier ingevuld, dan wordt de aanvraag niet verder in behandeling genomen. De codebeheerder meldt dit terug aan de aanvrager;
 - bestaande code: is voor de gevraagde omschrijving reeds een code aanwezig of is er een alternatief dan wordt de aanvraag niet verder in behandeling genomen. De codebeheerder meldt dit terug aan de aanvrager;
- de aanvraag wordt zo nodig door de projectmanager Edibulb voorgelegd ter beoordeling aan leden van de Commissie Coderingen van Edibulb.

6. Ingebruikname codes

Dit hoofdstuk geeft een aantal richtlijnen over het hoe om te gaan met de codes.

- 1) Nieuwe codes kunnen niet worden gebruikt in berichten, indien deze nog niet via de gebruikelijke wegen zijn gepubliceerd.
- 2) Een nog niet gecodeerde cultivar mag worden opgevoerd in een bericht als code 99999 met daarbij een juiste omschrijving van de cultivar.
- 3) Nieuwe codes kunnen worden aangevraagd bij Edibulb codebeheer via email. Vermeldt in de e-mail de bedrijfsnaam en de contactpersoon; motiveer uw aanvraag. Het e-mail adres is codebeheer@edibulb.nl
- 4) Edibulb codebeheer is GEEN controlerende instantie van codelijsten. Codebeheer moet er van uit kunnen gaan dat de aanvrager voor zichzelf al is nagegaan of het product met de juiste taxonomische benaming niet reeds is geregistreerd.
- 5) Een commissie van deskundigen uit de sector zal zich periodiek buigen over met name de condities- en fusttabel en hierin adviseren.
- 6) Het is mogelijk dat een vervallen code wordt gereactiveerd. De code zal dan in ongewijzigde vorm met een code 1 = Nieuw en als Aanmaakdatum de datum van reactivering worden gepubliceerd.

Bijlage 1: Overzicht EDIbulb codelijsten

	Codelijst	EDIbulb afkorting	Beheerder	Frequentie
1	Cultivar Bollen	EC_CULTIVARBOLLEN.UDB	Edibulb	Wekelijks
	Cultivar Bomen	EC_CULTIVARBOMEN.UDB	Beurshal Boskoop	Jaarlijks
2	Indeling Bollen	EC_INDELINGBOLLEN.UDB,	Edibulb	Wekelijks
	Indeling Bomen	EC_INDELINGBOMEN.UDB	Beurshal Boskoop	Jaarlijks
3	Geslacht Bollen	EC_GESLACHTBOLLEN.UDB	Edibulb	Wekelijks
	Geslacht Bomen	EC_GESLACHTBOMEN.UDB	Beurshal Boskoop	Jaarlijks
4	Relaties	EC_NAW	Edibulb	Wekelijks
5	Condities	EC_COND.UDB	Edibulb	Wekelijks
6	Eenheden	EH_EENH.UDB	Edibulb	Wekelijks
7	Emballage	EC_EMBAL.UDB	Edibulb	Wekelijks
8	Maat	EC_MAAT.UDB	Edibulb	Wekelijks
9	Landcodes	EC_LAND.UDB	United Nations	Jaarlijks
10	Valutacodes	EC_MUNT.UDB	United Nations	Jaarlijks
11	Reclamecodes	EC_RECL.UDB	Edibulb	Wekelijks
12	Toeslagen	EC_TOESLAG.UDB	Edibulb	Wekelijks
13	Kosten	EC_KOSTEN.UDB	Edibulb	Wekelijks