

**PRODUCTSPECIFICATIE**

**TUINPLANTEN**

**ALGEMEEN**

december 2010

## Inhoud

	Pagina
Inleiding	2
Begrippenomschrijving	2
I. Minimale eisen om te mogen verhandelen	4
II. Kwaliteits- en sorteringsvoorschrift	5
III. Verpakkingsvoorschrift	9
IV. Aanduidingsvoorschrift	10
V. Advies	12

De Algemene Specificaties Tuinplanten zijn van kracht op alle bij de Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland (VBN) aangesloten veilingen met ingang van 1 december 2010.

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever (Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland).

No parts of this book may be reproduced in any form, by print, photocopy, microfilm or any other means without written permission from the publisher (Association of Dutch Flower Auctions).

# Inleiding

De Algemene Specificaties Tuinplanten hebben betrekking op alle soorten, variëteiten en cultivars, die als tuinplant worden aangeboden en verhandeld via de bij de Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland (VBN) aangesloten veilingen.

Alle via de veilingen verhandelde producten zijn uitsluitend bestemd voor decoratieve doeleinden en niet bestemd voor inwendig gebruik, tenzij dit uitdrukkelijk anders bij het product is vermeld. De producten kunnen bij onjuiste toepassing, consumptie, aanraking en/of overgevoeligheid leiden tot schadelijke gevolgen voor mens en/of dier.

De algemene specificaties bestaan uit eisen betreffende kwaliteit, sortering, verpakking en aanduiding. Van deze eisen kan alleen dan worden afgeweken, indien dit uitdrukkelijk van te voren is overeengekomen tussen aanvoerder en koper en deze overeenkomst tot stand is gekomen via het bemiddelingsbureau van een VBN-veiling.

**Voor aanvullende eisen per product wordt verwezen naar de productspecificaties.** Dit zijn bijlagen bij de algemene specificaties die per product worden uitgegeven. De in de algemene specificaties gestelde eisen gelden voor alle tuinplanten tenzij in de productspecificaties anders is vermeld.

# Begrippenomschrijving

## **Aantasting**

Beschadiging van plantendelen veroorzaakt door dierlijke en/of plantaardige parasieten.

## **Afgehard**

De plant moet bestand zijn tegen reëel te verwachten klimaatomstandigheden in de afzetketen en buiten

## **Afstervende plantendelen**

Dode cellen van wortel, stengel, vrucht, bloem of blad die de sier- of gebruikswaarde van het product aantasten.

## **Beworteld**

Het aanwezig zijn van jonge, net gevormde wortels.

## **Beschadiging**

Onbedoelde beschadiging van plantendelen die ontstaat als gevolg van stoten, kneuzen, knellen, enz.

## **Bladpunt**

Afsterving van plantencellen aan de top van een blad waardoor verkleuring ontstaat.

## **Bloemkop/bloemscherm**

Samengestelde bloeiwijze.

## **Bloemtak**

Het aanwezig zijn van meer dan één bloem of bloemknop aan een steel of tak.

## **Bijzondere vormen**

Andere vorm plant dan normaal verwacht als resultaat van een specifieke en doelgerichte teeltwijze waartoe door de teler bewust en herkenbaar is gekozen.

## **Doorworteld**

Toestand van de wortelkluit, waarbij aan de buitenzijde van de kluit levende wortels zichtbaar zijn.

**Doorgeworteld**

Toestand van de wortelkluit, waarbij de wortels door de pot zijn gegroeid en in de ondergrond geworteld zijn (geweest).

**Gebreksverschijnselen**

Afwijkende bloem- en/of bladkleuring als gevolg van een tekort aan voedingselementen.

**Gekiemd**

Het zichtbaar zijn van net gevormde, jonge wortels.

**Goede bescherming**

Bescherming van de plant die ervoor zorgt dat de plant tijdens het transport geen schade oploopt.

**Groeigebreken**

Onvolmaaktheden van plantendelen die ontstaan als gevolg van groeistoornissen tijdens de teelt.

**H.B.N.-normen**

Voor de Handelsvoorwaarden voor de Boomkwekerij in Nederland (H.B.N.) zijn normen opgesteld door de Bond van Plantenhandelaren en de Nederlandse Bond van Boomkwekers betreffende de verhandeling van boomkwekerijproducten.

**Minimaal vochtgehalte**

Vochtgehalte van de potgrond / het substraat waardoor verwacht kan worden dat de plant de afzetfase zal doorstaan.

**Niet verhandelen**

Het product voldoet niet aan de gestelde eisen om te worden verhandeld en de aanvoerder wordt in de gelegenheid gesteld het product zodanig te verbeteren, dat verhandeling alsnog kan plaatsvinden.

**Opbinden**

Het ondersteunen van de plant waardoor de plant zijn vorm behoudt en breuk voorkomen wordt.

**Opgebonden**

Een goed opgebonden plant wordt zodanig ondersteund, dat zijn vorm behouden blijft tot minimaal 90% van de planthoogte.

**Parasieten**

Alle voor de plant schadelijke dierlijke en plantaardige parasieten, zoals insecten, schimmels, bacteriën, virussen, enz.

**Plantdiameter**

De diameter van de plant wordt gemeten aan een vrijstaande plant, zonder hoes, over de smalste zijde van de plant. De diameter van de kleinste plant in de partij is bepalend voor de aan te geven diameter.

**Planthoogte**

De planthoogte wordt gemeten aan een vrijstaande plant, zonder hoes, vanaf het hoogste punt van de plant en inclusief pot/kluit. De gemeten hoogte wordt afgerond op hele centimeters naar beneden. Uitgangspunt is, dat de kleinste plant binnen de partij bepalend is voor de aan te geven hoogte. Steunmateriaal wordt niet meegemeten. Uitzondering hierop vormen planten waarbij een (mos)stok wordt gebruikt en het gewas lager is dan de (mos)stok. Bij deze planten is de lengte/hoogte van het steunmateriaal de gemeten hoogte.

**Pot/plantverhouding**

Onder een goede pot/plantverhouding wordt verstaan een zodanige verhouding tussen pot en plant,

dat deze voldoende stabiliteit heeft, beschikt over een voldoende voedingsbuffer en een goede sierwaarde heeft.



#### **Productinformatie**

De correcte naamsaanduiding van het product en het juiste verzorgingsadvies voor de consument, aangebracht door middel van een steek- of hangetiket, een (bedrukte) hoes of een (bedrukte) pot, tenzij in de productspecificaties anders is aangegeven.

#### **Residu en/of vervuiling**

Aanslag op plantendelen die het uiterlijk van de plant ontsiert.

#### **Stevig op de pot**

Toestand waarin de plant zo in de pot staat dat de stabiliteit van de plant is gewaarborgd.

#### **Tekenen van uitbloei**

Het vrijkomen van stuifmeel uit de bloem en/of het verwelken van bloemdelen.

#### **Toef**

Eén plant waarbij meerdere (afzonderlijke) planten in één pot bijeen gebracht zijn.

#### **Tuinplanten**

Alle soorten en cultivars een-, twee of meerjarige gewassen die als eindproduct ter verhandeling worden aangeboden via de VBN-veilingen met als daadwerkelijke bestemming door de consument buitenshuis te worden uitgeplant, hergeplant en/of aangewend.

#### **Vernietigen**

De producten zijn ongeschikt voor verhandeling, worden afgekeurd en vervolgens door de veiling vernietigd.

#### **Visueel vrij van dierlijke en/of plantaardige parasieten**

Het geheel vrij zijn van de plant van dierlijke en/of plantaardige parasieten voor zover dit met het oog waarneembaar is.

## **I. Minimale eisen om te mogen verhandelen**

Alle tuinplanten, die worden verhandeld via de VBN-veilingen, dienen te voldoen aan onderstaande minimale eisen. Indien de planten hieraan niet voldoen, worden deze niet verhandeld, en zo nodig vernietigd.

### **1. MINIMALE KWALITEIT**

- Alle tuinplanten dienen soortecht te zijn.
- De pot moet minimaal voor 90% gevuld zijn met potgrond/substraat.
- Er hangen geen grote delen potgrond/substraat over de pot.
- De pot/kluit voldoet aan het minimaal vochtgehalte.
- De potkluit moet doorworteld zijn.
- Tuinplanten bedoeld als hangplant dienen te worden aangevoerd in een hangpot met schotel en/of waterreservoir en hangmogelijkheid.  
(Indien de planten hieraan niet voldoen, worden deze niet verhandeld.)
- De plant moet tekenen van groei vertonen.
- De plant voldoet minimaal aan de B1-kwaliteitseisen.

(Indien de planten hieraan niet voldoen, worden deze vernietigd.)



## 2 . WETTELIJK BEPALINGEN

- Ter verhandeling aangeboden producten dienen te voldoen aan de wettelijke bepalingen, waaronder de voorschriften die zijn opgesteld door de Plantenziektkundige Dienst en/of de Naktuinbouw of een vergelijkbare wettelijk erkende instelling inzake de EG-fytopsanitaire richtlijnen.
- Voor producten waarvoor een plantenpaspoort verplicht is geldt dat minimaal door de aanvoerder per plant of per verpakkingseenheid een plantenpaspoort moet zijn toegevoegd. De aanvoerder dient te zijn geregistreerd bij de Naktuinbouw of de Plantenziektkundige Dienst of een vergelijkbare wettelijk erkende instelling.  
(Indien producten hieraan niet voldoen, worden deze niet verhandeld).

# II. Kwaliteits- en sorteringsvoorschrift

## 1. KWALITEITS- EN SORTERINGSEISEN

### 1.1 KWALITEITSEISEN PER PARTIJ

Aan de ter veiling aangeboden partijen worden de onderstaande eisen gesteld.

- De partij dient goed te zijn van inwendige kwaliteit.
- De partij dient vers te zijn.
- De partij dient afgehard te zijn.
- De partij dient vrij te zijn van dierlijke en/of plantaardige parasieten (visueel vrij).
- De partij dient vrij te zijn van aantasting en/of beschadiging door dierlijke en/of plantaardige parasieten.
- De partij dient vrij te zijn van beschadigingen en/of gebreken en/of afwijkingen en/of vervuiling in:
  - bloem/bloeiwijze/bloemknop;
  - wortel/wortelgestel
  - tak/steel;
  - blad/naald/doorn.
- De partij dient goed te zijn van vorm, opbouw, bloem- en bladkleur.
- De planten moeten stevig en recht op de pot/kluit staan.
- De planten moeten goed zijn van pot(kluit)/plantverhouding.
- De planten moeten goed beworteld zijn.
- Planten die zijn verpot of omgepot dienen een onbeschadigde wortelkluit te hebben. Bij het ompotten dient de potmaat van de nieuwe pot minimaal gelijk te zijn aan de potmaat van de oorspronkelijke pot, opdat de kluit niet wordt beschadigd.
- Tuinplanten op stam dienen, afhankelijk van en overeenkomstig met de soort en teeltwijze en met uitzondering van de bijzondere vormen, een rechte stam en een kroon van voldoende omvang te hebben.
- De partij dient uniform te zijn van kleur en volume.
- De partij dient uniform en op de juiste wijze te zijn gesorteerd, waaronder op
  - pot/kluit;
  - planthoogte;
  - plantdiameter;
  - dikte;
  - rijpheid.
- De partij dient op de juiste wijze en uniform te zijn verpakt.



## 1.2 EISEN EN KEURBEMERKINGEN

Wanneer een partij op één of meer van de genoemde eisen een afwijking vertoont, kan de betreffende partij worden geveild met een keurbemerking (en bijbehorende keurcode). De ernst van de afwijking bepaalt of de partij wordt verhandeld zonder keurbemerking, met een lichte keurbemerking of met een zware keurbemerking. Een keurbemerking wordt toegekend op basis van het volgende overzicht.

Overzicht 1: keurbemerkingen bij afwijking van vorenstaande eisen

aantal planten in partij \ afwijking	afwijking	afwijking in lichte mate	afwijking in zware mate
minder dan 5%		geen keurbemerking	lichte keurbemerking
5% en meer		lichte keurbemerking	zware keurbemerking
100%		zware keurbemerking	niet verhandelen

## 1.3 AANVULLENDE SORTERINGSEISEN PER PARTIJ

Aanvullend gelden, afhankelijk van het product, de volgende eisen bij sortering van tuinplanten op pot/kluit, planthoogte, plantdiameter, rijpheid, dikte of een overig kenmerk.

Op de eisen zijn de toleranties zoals aangegeven in het overzicht in hoofdstuk 1.2. van toepassing. Van een afwijking in lichte mate is sprake indien de sortering

1 klasse verschilt. Van een afwijking in zware mate is sprake bij een verschil in sortering van 2 of meer klassen.

### 1.3.1 SORTERING OP POT/ KLUIT

- De potten in de partij moeten onbeschadigd, uniform van maat, kleur en materiaal zijn. De kluiten dienen uniform te zijn van grootte en vorm.
- De potmaat of kluit kan worden vermeld in de sorteringscode onder gebruikmaking van kenmerk S01, conform overzicht 2.

Overzicht 2: sortering op potmaat

potmaat	kenmerkcode S01
set	001
kluit	002
4 cm	004
5 cm	005
5,5 cm	505
6 cm	006
6,5 cm	506
7 cm	007
7,5 cm	507
8 cm	008
8,5 cm	508
9 cm	009
9,5 cm	509
10 cm	010
10,5 cm	510
11 cm	011

11,5 cm	511
12 cm	012
12,5 cm	512
13 cm	013
14 cm	014
15 cm	015
..	..
etc in stappen van 1	
..	..
61 cm	061
62 cm	062
65 cm	065
70 cm	070
75 cm	075
78 cm	078
80 cm	080
83 cm	083
85 cm	085
90 cm	090
91 cm	091
100 cm	100
110 cm	110
120 cm	120
135 cm	135
140 cm	140
overig	999

### 1.3.2 SORTERING OP PLANTHOOGTE

- Gesorteerd wordt in klassen: van 5 tot 30 cm in stappen van 2,5 cm; van 30 tot 200 cm in stappen van 5 cm en vanaf 200 cm in stappen van 10 cm.
- De hoogtesortering kan tijdens de verhandeling worden vermeld in de sorteringscode onder gebruikmaking van kenmerk S02, conform overzicht 3. De hoogte van de kortste plant in de partij, afgerond naar beneden, wordt aangegeven.

**Overzicht 3: sortering op planthoogte**

planthoogte (cm)	kenmerkcode S02
5 - 7,5	005
7,5 - 10	007
10 - 12,5	010
12,5 - 15	012
15 - 17,5	015
17,5 - 20	017
20 - 22,5	020
22,5 - 25	022
25 - 27,5	025
27,5 - 30	027
30 - 35	030
35 - 40	035
enz. in stappen van 5	
190 - 195	190
195 - 200	195
200 - 210	200
enz. in stappen van 10	

### 1.3.3 SORTERING OP PLANTDIAMETER

- Gesorteerd wordt in klassen: van 5 tot 30 cm in stappen van 2,5 cm; van 30 tot 50 cm in stappen van 5 cm; vanaf 50 in stappen van 10 cm.
- De diametersortering kan tijdens de verhandeling worden vermeld in de sorteringscode onder gebruikmaking van kenmerk S04, conform overzicht 4. De plantdiameter van de smalste plant in de partij, afgerond naar beneden, wordt aangegeven.

**Overzicht 4: sortering op plant-diameter**

plantdiameter (cm)	kenmerkcode S04
7,5 - 10	007
10 - 12,5	010
12,5 - 15	012
15 - 17,5	015
17,5 - 20	017
20 - 22,5	020
22,5 - 25	022
25 - 27,5	025
27,5 - 30	027
30 - 35	030
35 - 40	035
40 - 45	040
45 - 50	045
50 - 60	050
60 - 70	060
70 - 80	070
enz. in stappen van 10	

### 1.3.4 SORTERING OP RIJPHEID

- Gesorteerd wordt in klassen waarbij twee opeenvolgende rijpheidsstadia in een klasse mogen voorkomen (conform de rijpheidsstadiafoto's).
- De rijpheidssortering kan tijdens de verhandeling worden vermeld in de sorteringscode onder gebruikmaking van kenmerk S05. Het laagste rijpheidsstadium wordt in de sorteringscode vermeld.

### 1.3.5 SORTERING OP DIKTE

- Gesorteerd wordt in 4 klassen conform de diktesorteringfoto's.
- De diktesortering kan tijdens de verhandeling worden vermeld in de sorteringscode onder gebruikmaking van kenmerk S08.

### 1.3.6 SORTERING OP EEN OVERIG KENMERK

- Gesorteerd wordt in klassen op het aantal bloemen, bloemknoppen, bloemtakken, stekken/planten per pot, stammen, enz., afhankelijk van het product.
- De sortering kan in de sorteringscode worden vermeld onder gebruikmaking van een van toepassing zijnde kenmerkcode.

## 1.4 SORTERINGSCODE

Informatie over de sortering wordt aangegeven in de sorteringcode door middel van kenmerken / kenmerkcodes.

Vermelding van kenmerken / kenmerk-codes is, afhankelijk van het product, verplicht of geadviseerd. Het Overzicht Sorteringcodes Tuinplanten (bijlage bij en onderdeel van deze specificaties) geeft per product aan welke kenmerken / kenmerkcodes verplicht zijn en/of geadviseerd worden en op welke positie in de sorteringcode deze worden aangegeven.

In de sorteringcode kunnen maximaal 20 kenmerken / kenmerkcodes worden aangegeven. Bij verhandeling via de klok worden alleen de op de eerste vier posities aangegeven kenmerken (of kenmerkcodes) vermeld.

## 1.5 EISEN GEMENGDE PARTIJ

- De partij mag onder de aanduiding 'gemengd' worden aangevoerd indien minimaal drie duidelijk van elkaar te onderscheiden soorten/ cultivars of kleuren/tinten per fusteenheid aanwezig zijn. Daarbij mag een soort of kleur maximaal 50% van het aantal planten in de partij vormen.  
De mengverhouding binnen de partij dient tussen de fusteenheden onderling en/of stapelwagens onderling uniform te zijn.
- De partij mag onder de aanduiding 'mixkar' worden aangevoerd indien per fusteenheid één cultivar/kleur wordt aangevoerd edoch waarbij per stapelwagen meerdere fusteenheden met telkens een verschillende cultivar/kleur worden aangevoerd, waarbij de samenstelling van de stapelwagen in lagen of per legbord gemengd kan zijn. In dit geval is de minimale afname bij verkoop 1 stapelwagen.
- Van toepassing zijn de toleranties zoals aangegeven in het overzicht in hoofdstuk 1.2.

## 2 KWALITEITSGROEPEN OP BASIS VAN KEURCODES

Tuinplanten kunnen worden verhandeld in 3 kwaliteitsgroepen, te weten A1, A2 en B1, afhankelijk van de mate waarin zij voldoen aan de kwaliteits- en sorteringseisen (zie hoofdstuk 1).

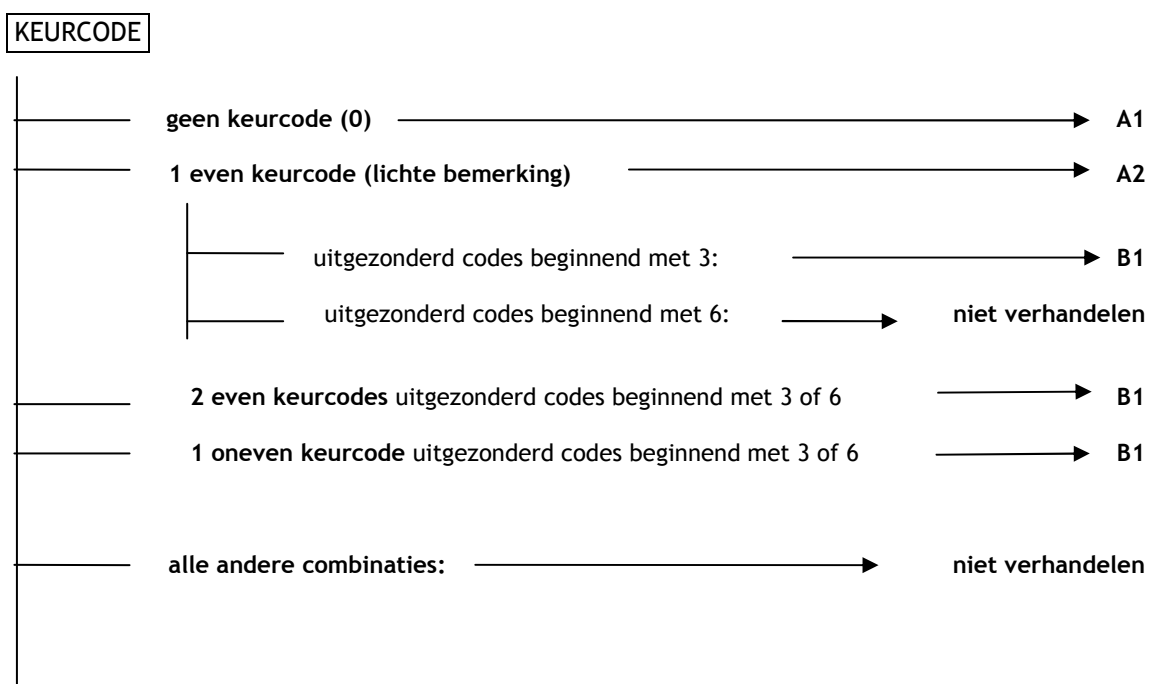
### 2.1 Keurcodes

De mate waarin de partij voldoet aan de kwaliteits- en sorteringseisen, komt tot uiting in bij de partij geplaatste negatieve keurbemerkingen. De keurbemerkingen worden in een bijbehorende negatieve keurcode (kenmerk K01 en K02) vertaald, conform volgend principe:

keurbemerking	negatieve keurcode (K01/K02)
geen	0.00
lichte keurbemerking	even keurcode
zware keurbemerking	oneven keurcode

## 2.2 Indeling in kwaliteitsgroepen

De keurcodes bepalen vervolgens, in welke kwaliteitsgroep de partij wordt verhandeld, volgens volgend schema:



## III. Verpakkingsvoorschrift

### 1. ALGEMEEN

- De verpakking moet zo gekozen zijn, dat tuinplanten goed worden beschermd tijdens het transport en de afzet in de rest van de keten.
- Het is verplicht tuinplanten aan te voeren in door de VBN erkend fust.
- Het meermalig gebruik van eenmalig fust is niet toegestaan.
- Producten, waaronder die met doornen, naalden, harde takvormen en/of scherpe bladuiteinden alsook producten voorzien van (uitstekend) steunmateriaal dienen zodanig verpakt te zijn dat elke vorm van letsel en/of schade aan mens en/of omgeving daardoor tijdens de afzet wordt voorkomen.

### 2. BELADING

- Het fust en de producten mogen niet buiten de stapelwagen uitsteken, opdat beschadiging wordt voorkomen.
- Per laag van een stapelwagen dienen, afhankelijk van de potmaat, minimaal de onderstaande aantallen planten te worden geladen:

potmaat (cm Es)	aantal per laag veilingstapel- wagen	aantal per laag Deense container
17	49	30
19	30	21
21	25	18
24	20	15
27	12	-

- De stapelwagen dient, afhankelijk van de planthoogte, minimaal het onderstaande aantal beladen lagen te bevatten:

planthoogte (in cm)	aantal lagen
tot 30	5
30 - 40	4
40 - 60	3
60 - 100	2
100 en groter	1

- De vrije ruimte tussen het product en het bovenliggend legbord in de stapelwagen dient minimaal 5 cm te bedragen.
- Afwijking van de beladingseisen is alleen dan toegestaan indien belading conform de eisen aannemelijkerwijs zou leiden tot schade aan het product en dan alleen na daartoe vooraf verkregen toestemming van de verantwoordelijke veilingkeurmeester.

### 3 SANCTIE

Bij het niet voldoen aan de verpakkingseisen wordt het product niet verhandeld. Alleen bij verhandeling via het bemiddelingsbureau kan van het verpakkingvoorschrift worden afgeweken indien dit uitdrukkelijk van te voren is overeengekomen tussen aanvoerder en koper.

## IV. Aanduidingsvoorschrift

Elke stapelwagen dient voorzien te zijn van een volledig en correct ingevulde aanvoerbrief, waarop minimaal de volgende gegevens door de aanvoerder zijn vermeld:

- aanvoerdersgegevens: bedrijfsnaam, adres, aanvoerdersnummer;
- veil- of verhandelingsdatum;
- aantal fusteenheden;
- aantal stuks per fusteenheid/ verpakkingseenheid;
- VBN-fustcode;
- VBN-productcode: hierbij dient die code gekozen te worden die het product zo nauwkeurig mogelijk beschrijft;
- sorteringscode;
- bijbehorende productbeschrijving;
- type stapelwagen: veilingstapelwagen of Deense container (indien van toepassing);
- veil- of productgroep (indien van toepassing);
- positieve keurbemerking (indien van toepassing);
- handelingswijze.

Genetisch gemodificeerde producten dienen als zodanig herkenbaar gemaakt te zijn middels correcte vermelding hiervan in de productinformatie.

## V. Advies

- Geadviseerd wordt het product te voorzien van productinformatie.
- Geadviseerd wordt planten in potmaat 9 cm Es en groter per plant te voorzien van de informatietekst “Dit product is uitsluitend bestemd voor decoratieve doeleinden en niet bestemd voor inwendig gebruik. Het product kan bij onjuiste toepassing, consumptie, aanraking en/of overgevoeligheid leiden tot schadelijke gevolgen voor mens en/of dier”, naar keuze vermeld op de pot, de hoes of op een label (steek-/hangetiket). In geval van gebrek aan ruimte op een steek- of hangetiket kan volstaan worden met vermelding van de tekst: “Bestemd voor decoratie en niet voor consumptie”.