

---

## Uitvoeringsrichtlijn Hippeastrum

---

Het bestuur van de Stichting Bloembollenkeuringsdienst (BKD), gelet op richtlijn 98/56/EG, artikel 9 van het Landbouwkwaliteitsbesluit 2007 en de toelichting behorende bij de Landbouwkwaliteitsregeling 2007, heeft in haar vergadering van 17 november 2021 vastgesteld de navolgende Uitvoeringsrichtlijn:

Uitvoeringsrichtlijn Hippeastrum

De in deze uitvoeringsrichtlijn aangebrachte aanpassingen gelden met ingang van teeltseizoen 2021/2022.

### A. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

#### Artikel 1

Onder Hippeastrum wordt hier verstaan de bollen en andere voor vermeerdering of bloemproductie bestemde plantendelen van de tot het gewas Hippeastrum behorende rassen.

#### Artikel 2

Partijen Hippeastrum dienen te worden geteeld uit partijen Hippeastrum die zijn goedgekeurd naar aanleiding van een veldkeuring in de klasse SEL, I of in de klasse ST dan wel waarvoor op een andere wijze door de BKD daartoe toestemming is verleend.

#### Artikel 3

1. Partijen Hippeastrum kunnen slechts worden verhandeld of bedrijfsmatig worden vervoerd indien deze:
  - a. naar aanleiding van de laatste keuring zijn goedgekeurd;
  - b. worden aangeboden in overeenstemming met het bepaalde in artikel 6;
  - c. ten bewijze van het onder b. bepaalde worden vergezeld van een deugdelijk ingevulde aanvoer-/leveringsnota.
2. Onverminderd het eerste lid, mogen partijen Hippeastrum slechts als plantgoed verhandeld of bedrijfsmatig vervoerd worden indien zij in droge toestand voldoen aan de vereisten voor klasse SEL, I of ST.
3. Onverminderd het eerste lid mogen partijen Hippeastrum slechts worden verhandeld in de klasse "Eindgebruik Europa", indien dit door de leverancier expliciet is vermeld op de leveringsnota.

#### **Artikel 4 Register**

1. De NVWA legt in 2015 conform de geldende regelgeving teeltverboden op bij aantreffen van stengelaal in een partij bloembollen.
2. Onderstaand lid 3 tot en met 6 geldt per 1 januari 2016.
3. Bij het aantreffen van stengelaal (*Ditylenchus dipsaci*) in een partij bloembollen van het gewas waarop deze uitvoeringsrichtlijn van toepassing is, neemt de BKD het perceel waarop de partij wordt geteeld op in een register.
4. Het perceel krijgt in het register de status besmet.
5. Het perceel behoudt deze status van besmet totdat in het door de keurmeester genomen grondmonster geen stengelaal (of andere indicator-alen) is aangetoond. In dat geval blijft het perceel vermeld in het register, met de vermelding van de gewijzigde status: niet besmet.
6. Het perceel wordt uit het register verwijderd als bij twee opeenvolgende grondbemonsteringen in twee verschillende jaren geen stengelaal (en indicator-alen) wordt aangetoond. De grondbemonsteringen worden uitgevoerd na de datum van opname van het perceel in het register.

#### **Artikel 5 Maatregelen stengelaal (andere bloembol-waardplanten)**

1. Bij het aantreffen van stengelaal in een partij bloembollen van het gewas waarop deze uitvoeringsrichtlijn van toepassing is, worden maatregelen op de partij gelegd.
2. Onderstaande maatregelen gelden voor besmette partijen en het aangrenzende deel van de partij ongeacht welke bloembol-waardplant het betreft:
  1. Materiaal bestemd voor doorteelt:
    - a. Vernietigen
    - Of
    - b. Toepassen van een bestrijdingsmaatregel en uitzoeken.
    - c. Indien een lichte aantasting is aangetoond bij droge keuring door de BKD, dwz max 0.1 %, dan mag de partij uitgezocht worden.
    - d. Indien na uitzoeken géén symptomen meer worden waargenomen bij droge keuring door de BKD, mag de partij alleen op het eigen bedrijf worden opgeplant.
  2. Materiaal bestemd voor eindgebruik:
    - a. Vernietigen
    - Of
    - b. Indien een lichte aantasting is aangetoond bij droge keuring door de BKD, dwz max. 0.1 %, dan mag de partij uitgezocht worden.
    - c. Indien na uitzoeken géén symptomen meer worden waargenomen bij droge keuring door de BKD, mag de partij bestemd worden voor onderstaand eindgebruik:
      - i. Droogverkoop in consumentenverpakking voor afzet in de EU, waarbij de bollen in Nederland zijn verpakt;
      - ii. Afbroei (bloemproductie en op pot) op eigen bedrijf voor afzet in de EU;
    - d. Materiaal dat aan voorwaarden onder b en c voldoet mag alleen verhandeld worden met vermelding op de leveringsnota: "afkomstig van stengelaal besmette partij".
3. Bij verhandeling van materiaal bestemd voor eindgebruik is de leverancier verplicht op de leveringsnota te vermelden: "Niet geschikt voor doorteelt".

4. Niet-besmette partijen van bloembol-waardplanten van besmette bedrijven mogen niet worden verhandeld voor doorteelt in het jaar van constateren, uitgezonderd het gewas hyacint.
5. De BKD houdt toezicht in het productieproces op de aan de producent opgelegde maatregelen met betrekking tot gebruik en eventuele vernietiging van de partij, hygiëne, administratieve eisen en traceerbaarheid.
6. Bij aantreffen van stengelaal in een partij van een bloembol-waardplant worden de andere partijen van dat gewas in het jaar van constateren en het erop volgende jaar intensief gekeurd.

#### **Artikel 6 Maatregelen stengelaal bij opplant op perceel in register met status besmet**

1. Het is niet toegestaan om partijen bloembollen van het gewas waarop deze uitvoeringsrichtlijn van toepassing is, te telen op een perceel dat in het register staat vermeld met status besmet.
2. Bij constateren van het gestelde onder lid 1 worden de in artikel 5 vermelde maatregelen op de partij of partijen gelegd. De maatregelen worden opgelegd ongeacht het wel of niet aantreffen van een aantasting door stengelaal in de betreffende partij of partijen.

#### **Artikel 7**

Partijen Hippeastrum kunnen slechts worden aangeboden in:

- ♦ Klasse SEL, indien zij voldoen aan de vereisten voor klasse SEL.
- ♦ Klasse I, indien zij voldoen aan de vereisten voor klasse SEL of I.
- ♦ Klasse ST, indien zij voldoen aan de vereisten voor klasse SEL, I of ST.
- ♦ Klasse 'Eindgebruik Europa' indien zij voldoen aan de vereisten voor de klasse "Eindgebruik Europa".

#### **Artikel 8**

Vrijwillige keuring op soortechtheid.

1. Partijen die voldoen aan klasse I aanvullende eisen kunnen worden geklasseerd in klasse SEL.  
De aanvullende eisen zijn:
  - a. Keuring als partij in volle bloei staat.
  - b. Alle afwijkende planten, dwalingen en niet-bloeiers worden uit de partij verwijderd (rasonzuiverheid 0% na zuiveren).
2. De van de onder 1. bedoelde partijen (doorgeteelde partijen) komen in aanmerking voor klasse SEL, indien de teler aan de BKD kan aantonen dat sprake is van het soortecht houden van de partijen in de teelt, opslag en verhandeling.

#### **Artikel 9**

Bij de keuringen, bedoeld in de artikelen 2 en 3, hanteert de BKD de voorschriften die onder punt B. zijn opgenomen.

## B. KEURINGSVOORSCHRIFTEN

### 1. Gewaskeuring: keuring van het onder glas of te velde staande gewas.

Vereisten voor goedkeuring naar aanleiding van de gewaskeuring (Normen na opzuiveren):

Vereisten	Klasse I	Klasse Standaard	Klasse Eindgebruik Europa
<b>1. VIRUSZIEKTEN</b>			
a. Hippeastrummozaïekvirus (HiMV)	max. 0,5%	max. 2%	-
b. Komkommermozaïekvirus (CMV)	max. 0,5%	max. 1%	-
c. Tomatenbronsvlekkenvirus (TSWV)	max. 0,5%	max. 1%, uitgangsperc. max. 5%	-
d. Nerinelatentvirus (NeLV)	max. 0,5%	max. 1%	-
Totaal van de onder a en b bedoelde afwijkingen	max. 0,5%	max. 2%	-
b.1 Arabismozaïekvirus (ArMV)	0%	0%	-
b.2 Latent aardbeikringvlekkenvirus (SLRSV)	0%	0%	-
<b>2. SCHIMMELZIEKTEN</b>			
e. Wortelrot ( <i>Fusarium spp.</i> )	max. 1%	max. 5%	-
<b>3. DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>			
f. Bananenmot ( <i>Opogona sacchari</i> )	0%	max. 1%	-
g. Floridamot ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0%	max. 1%	-
h. Spint ( <i>Tetranychidae spp.</i> )	max. 1%	max. 2%	-
i. Tarsonemusmijt ( <i>Steneotarsonemus laticeps</i> )	0%, bij meer dan 0%: w.w.b.	0%, bij meer dan 0%: w.w.b.	0%, bij meer dan 0%: w.w.b.
j. Trips ( <i>Thysanoptera spp.</i> )	max. 0,5% Bij overschrijding norm herkeuring in droge toestand	max. 1%	-
k. Wolluis ( <i>Vryburgia lounsburyi</i> )	max. 0,5%	max. 1%	-
Totaal van de onder e t/m j bedoelde afwijkingen	max. 2%	max. 5%	
l. Wortelrot ( <i>Pratylenchus spp.</i> )	max. 5%	-	-
m. Stengelaal ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	0%	0%	0%

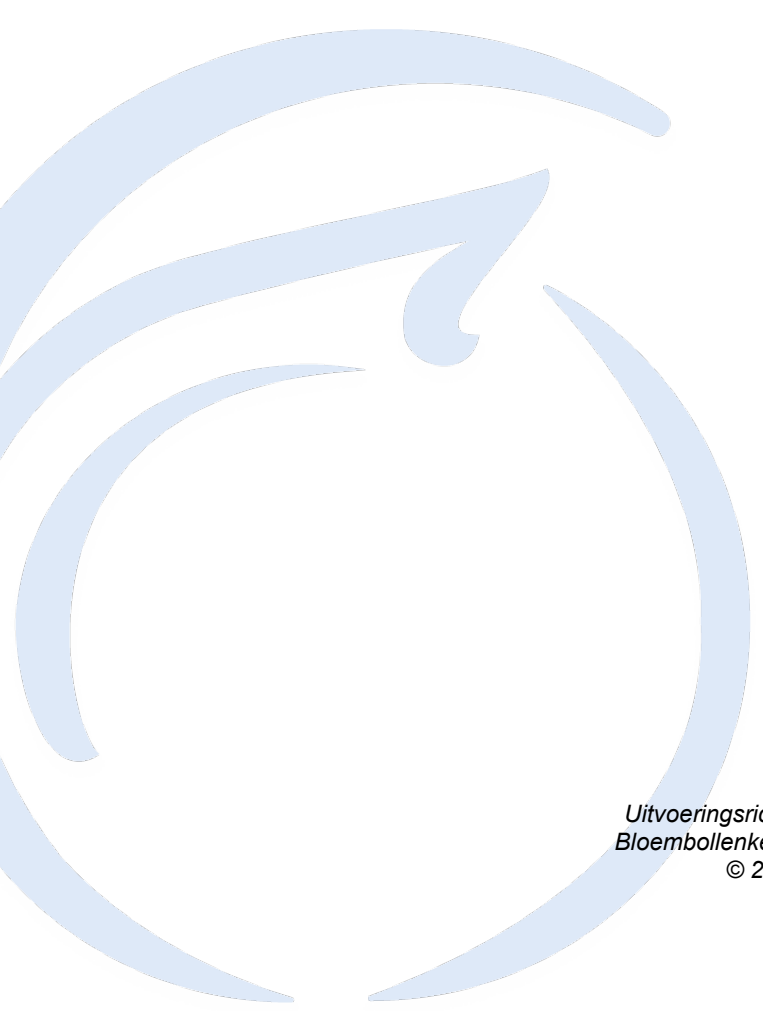
**4. DIVERSEN**

- m. Niet te beoordelen
- n. Rasonzuiverheid

max. 20%  
max. 0,5%

-  
max. 2%

-



## 2. Normen bij aflevering

Vereisten	Klasse I	Klasse Standaard
Klassering n.a.v. de gewaskeuring	Klasse I	Klasse I, Standaard of Eindgebruik Europa
<b>1. SCHIMMELZIEKTEN</b>		
a. Vethuiden ( <i>Fusarium spp.</i> )	max. 0,5%	max. 1%
b. Wortelrot/Bolrot ( <i>Fusarium spp.</i> )	0%	max. 2%
c. Vuur (zwaar aangetast) ( <i>Stagonosporopsis curtisii</i> )	0%	0%
d. Groene schimmel - licht ( <i>Penicillium spp.</i> ) - zwaar	max. 1% 0%	max. 5% 0%
Totaal der onder a t/m d bedoelde afwijkingen	max. 1%	max. 6%
<b>2. DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>		
e. Bananenmot ( <i>Opogona sacchari</i> )	0%	max. 1%
f. Bollenmijt ( <i>Rhizoglyphus spp.</i> )	0%	max. 1%
g. Grote Narcisvlieg ( <i>Lampetia equestris</i> )	0%	max. 1%
h. Kleine Narcisvlieg ( <i>Eumerus strigatus</i> )	0%	max. 1%
i. Tarsonemusmijt ( <i>Steneotarsonemus laticeps</i> )	0%	0%
j. Trips ( <i>Thysanoptera spp.</i> )	0%	0%
k. Wolluis ( <i>Vryburgia lounsburyi</i> )	0%	0%
l. Wortelrot ( <i>Pratylenchus spp.</i> )	0%	max. 2%
m. Stengelaal ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	0%	0%
Totaal van de onder e t/m l bedoelde afwijkingen	0%	max. 3%
<b>3. DIVERSEN</b>		
n. Beschadiging (zwaar, delen van de bol verdwenen)	0%	max. 1%
o. Rasonzuiverheid	0%	max. 1%