
Uitvoeringsrichtlijn Hyacint

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 26 mei 2021 vastgesteld de navolgende Uitvoeringsrichtlijn:

Uitvoeringsrichtlijn Hyacint

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

A. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Artikel 1

Onder hyacinten worden hier verstaan de bollen en andere voor vermeerdering of bloemproductie bestemde plantendelen van de tot het gewas hyacint (*Hyacinthus*) behorende rassen.

Artikel 2

1. Het is verboden hyacinten te telen anders dan uit:
 - a. Werkbollen die voor de vermeerdering worden gebruikt, indien zij zijn goedgekeurd naar aanleiding van een veldkeuring in klasse SEL of, indien afkomstig van het eigen bedrijf, in klasse ST werkbollen en voorafgaand zijn getoetst op *Dickeya* (agressief snot), waarbij max. 1,0% agressief snot is vastgesteld. De toetsing geldt voor partijen werkbollen van cultivars waarvan in totaal per cultivar voorafgaand seizoen meer dan 2 ha is geteeld. Partijen die worden vermeerderd en geteeld voor gebruik op eigen bedrijf (bloemproductie) behoeven niet verplicht getoetst te worden op *Dickeya*.
 - b. Uit hyacinten die zijn goedgekeurd naar aanleiding van een veldkeuring in de klasse I of in klasse ST, dan wel waarvoor op een andere wijze door de BKD daartoe toestemming is verleend.
2. Onverminderd het eerste lid mogen werkbollen slechts voor vermeerdering worden gebruikt indien zij zijn goedgekeurd in de klasse SEL of, indien afkomstig van het eigen bedrijf, in de klasse ST werkbollen.

Artikel 3

Het is verboden hyacinten te verhandelen of bedrijfsmatig te vervoeren tenzij deze:

1.
 - 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.
 - a. Onverminderd het eerste lid mogen hyacinten slechts als plantgoed verhandeld of bedrijfsmatig vervoerd worden indien zij in droge toestand voldoen aan de vereisten voor klasse I of ST.
 - b. Onverminderd het eerste lid mogen hyacinten slechts als werkbollen verhandeld of bedrijfsmatig vervoerd worden indien zij in droge toestand voldoen aan de vereisten voor klasse SEL.
3. Onverminderd het eerste lid mogen hyacinten 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

1. Bij het aantreffen van stengelaal in een partij hyacint worden maatregelen op de partij gelegd.
2. Niet besmette partijen van andere bloembol-waardplanten dan hyacint van besmette bedrijven mogen niet worden verhandeld voor doorteelt in het jaar van constateren.
3. 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. VernietigenOf
 - 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".
4. Bij verhandeling van materiaal bestemd voor eindgebruik is de leverancier verplicht op de leveringsnota te vermelden: "Niet geschikt voor doorteelt".
5. Niet-besmette partijen hyacint geteeld op hetzelfde perceel door dezelfde teler mogen niet worden verhandeld voor doorteelt in het jaar van constateren.
6. 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.
7. 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

Hyacinten 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

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

B. KEURINGSVOORSCHRIFTEN

Veldkeuring: keuring van het te velde of onder glas staande gewas.
Vereisten voor goedkeuring naar aanleiding van de veldkeuring. Normen na opzuiveren, geldt niet voor *Ditylenchus dipsaci*.

Werkbollen

Vereisten werkbollen	Klasse Selectie	Klasse Standaard
1. VIRUSZIEKTEN		
a. Hyacintenmozaïekvirus (HyMV) ♦ Visueel	0% max. uitgangsporc. 3%	0% Max. uitgangsporc. 3%
b. Tabaksratelvirus (TRV)	0%	0%
Toegestaan % hyacintenmozaïekvirus in belending (min. 10m)	0%	0%
b.1 Arabismozaïekvirus (ArMV)	0%	0%
b.2 Latent aardbeikringvlek- kenvirus (SLRSV)	0%	0%
2. DIERLIJKE AANTASTINGEN		
c. Stengelaal (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	0%	0%
d. Destructoraal (<i>Ditylenchus destructor</i>)	0%	0%
3. DIVERSEN		
e. 'Lissers'	0%	-
f. Rasonzuiverheid ¹	0%	0%
g. Niet te beoordelen	max. 2%	max. 5%

¹ Minimaal 50% bloei vereist. Bij minder dan 50% bloei komt op het certificaat de aantekening 'niet beoordeeld op raszuiverheid'.

PLANTGOED (inclusief gehold/gesneden)

Vereisten	Klasse I	Klasse Standaard
1. VIRUSZIEKTEN		
a. Hyacintenmozaïekvirus (HyMV)	max. 1%	max. 3%
b. Tabaksratelvirus (TRV)	max. 1%	max. 5%
b.1 Arabismozaïekvirus (ArMV)	0%	0%
b.2 Latent aardbeikringvlekkenvirus (SLRSV)	0%	0%
2. DIERLIJKE AANTASTINGEN		
c. Stengelaal (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	0%	0%
d. Destructoraal (<i>Ditylenchus destructor</i>)	0%	0%
3. DIVERSEN		
e. 'Lissers'	0%	-
f. Rasonzuiverheid ²	0%	-
g. Niet te beoordelen	max. 2%	-

² Minimaal 50% bloei vereist. Bij minder dan 50% bloei komt op het certificaat de aantekening 'niet beoordeeld op raszuiverheid'.

LEVERBAAR

Vereisten	Klasse I	Klasse Standaard	Klasse Eindgebruik Europa
1. VIRUSZIEKTEN			
a. Hyacintenmozaïekvirus (HyMV)	max. 1%	Max. 1% zwaar aangetaste planten	-
b. Tabaksratelvirus (TRV)	max. 1%	max. 2%	-
b.1 Arabismozaïekvirus (ArMV)	0%	0%	-
b.2 Latent aardbeikringvlekkenvirus (SLRSV)	0%	0%	-
2. DIERLIJKE AANTASTINGEN			
c. Stengelaal (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	0%	0%	0%
d. Destructoraal (<i>Ditylenchus destructor</i>)	0%	0%	0%
3. DIVERSEN			
e. 'Lissers'	max. 0,5%	max. 1%	-
f. Rasonzuiverheid ³	max. 0,5%	max. 1%	-
g. Niet te beoordelen	max. 2%	max. 5%	-

³ Minimaal 50% bloei vereist. Bij minder dan 50% bloei komt op het certificaat de aantekening 'niet beoordeeld op raszuiverheid'.

2. Normen bij aflevering

2.1 Plantgoed

2.1.a Werkbollen

Vereisten

Klassering n.a.v. de veldkeuring

Klasse Selectie

Klasse Selectie

1. SCHIMMELZIEKTEN

a.	Bolrot (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,1%
b.	Huidziekte (<i>Embellisia hyacinthi</i>)	max. 0,1%
c.	Krasbodems (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,1%
d.	Kwade grond (<i>Rhizoctonia tuliparum</i>)	max. 0,1%
e.	Penicillium ziekte (<i>Penicillium corymbiferum</i>)	max. 0,1%
f.	Rhizoctonia ziekte (<i>Rhizoctonia solani</i>)	max. 0,1%
g.	Roetbollen (<i>Aspergillus niger</i>)	max. 0,1%
h.	Vethuidigheid (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,1%
i.	Zwartsnot (<i>Sclerotium bulborum</i>)	0%

Totaal der onder a t/m i bedoelde afwijkingen: max. 0,25%

2. BACTERIEZIEKTEN

j.	Geelziek (<i>Xanthomonas hyacinthi</i>)	0%
k.	Witsnot (<i>Pectobacterium carotovorum</i> ssp. <i>carotovorum</i>)	0%
l.	Woekerziekte (<i>Rhodococcus fascians</i>)	0%

3. DIERLIJKE AANTASTINGEN

m.	Bollenmijt (<i>Rhizoglyphus echinopus</i>)	max. 0,1%
n.	Destructoraal (<i>Ditylenchus destructor</i>)	0%
o.	Stengelaaal (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	0%
p.	Trips (<i>Thrips tabaci</i> e.a.)	0%

4. DIVERSEN

q.	Holle neuzen	max. 1%
r.	Razonzuiverheid	0%
s.	Beschadiging (zwaar)	0%
t.	'Lissers'	0%

2.1.b Overig plantgoed

Vereisten <i>Klassering n.a.v. de veldkeuring</i>	Klasse I <i>Klasse I</i>	Klasse ST <i>Klasse I of ST</i>
1. SCHIMMELZIEKTEN		
a. Bolrot (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,5%	max. 1%
b. Huidziekte (<i>Embellisia hyacinthi</i>)	max. 0,5%	max. 2%
c. Krasbodems (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,5%	max. 1%
d. Kwade grond (<i>Rhizoctonia tuliparum</i>)	max. 0,5%	max. 1%
e. Penicillium ziekte (<i>Penicillium corymbiferum</i>)	max. 0,5%	max. 1%
f. Rhizoctonia ziekte (<i>Rhizoctonia solani</i>)	max. 0,5%	max. 1%
g. Roetbollen (<i>Aspergillus niger</i>)	max. 0,5%	max. 1%
h. Vethuidigheid (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,5%	max. 2%
i. Zwartsnot (<i>Sclerotium bulborum</i>)	0%	0%
Totaal der onder a t/m i bedoelde afwijkingen	max. 1%	max. 3%
2. BACTERIEZIEKTEN		
j. Geelziek (<i>Xanthomonas hyacinthi</i>)	0%	max. 2% bodem max. 4% neus max. 4% totaal
k. Witsnot (<i>Pectobacterium carotovorum</i> ssp. <i>carotovorum</i>)	0%	0%
l. Woekerziekte (<i>Rhodococcus fascians</i>)	max. 0,5%	max. 2%
3. DIERLIJKE AANTASTINGEN		
m. Bollenmijt (<i>Rhizoglyphus echinopus</i>)	max. 0,5%	max. 2%
n. Destructoraal (<i>Ditylenchus destructor</i>)	0%	0%
o. Stengelaal (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	0%	0%
p. Trips (<i>Thrips tabaci</i> e.a.)	0%	0%
4. DIVERSEN		
q. Holle neuzen	max. 1%	max. 2%
r. Razonzuiverheid	max. 0,5%	max. 1%
s. Beschadiging (zwaar)	0%	max. 1%
t. 'Lissers'	max. 0,5%	max. 1%
Totaal der onder q t/m t bedoelde afwijkingen:	max. 1,5%	max. 3%

Leverbaar

Vereisten	Klasse I	Klasse Standaard
<i>Klassering n.a.v. de veldkeuring</i>	<i>Klasse I</i>	<i>Klasse I, Standaard of Eindgebruik Europa</i>
1. SCHIMMELZIEKTEN		
a. Bolrot (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,5%	max. 1%
b. Huidziekte (<i>Embellisia hyacinthi</i>)	max. 0,5%	max. 2%
c. Krasbodems (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,5%	max. 1%
d. Kwade grond (<i>Rhizoctonia tuliparum</i>)	max. 0,5%	max. 1%
e. Penicillium ziekte (<i>Penicillium corymbiferum</i>)	max. 0,5%	max. 1%
f. Rhizoctonia ziekte (<i>Rhizoctonia solani</i>)	max. 0,5%	max. 1%
g. Roetbollen (<i>Aspergillus niger</i>)	max. 0,5%	max. 1%
h. Vethuidigheid (<i>Fusarium oxysporum</i>)	max. 0,5%	max. 2%
i. Zwartsnot (<i>Sclerotium bulborum</i>)	0%	0%
Totaal der onder a t/m i bedoelde afwijkingen:	max. 1%	max. 3%
2. BACTERIEZIEKTEN		
j. Geelziek (<i>Xanthomonas hyacinthi</i>)	0%	max. 2% bodem max. 4% neus max. 4% totaal
k. Witsnot (<i>Pectobacterium carotovorum</i> spp. <i>carotovorum</i>)	0%	0%
l. Woekerziekte (<i>Rhodococcus fascians</i>)	max. 0,5%	max. 2%
3. DIERLIJKE AANTASTINGEN		
m. Bollenmijt (<i>Rhizoglyphus echinopus</i>)	max. 0,5%	max. 2%
n. Destructoraal (<i>Ditylenchus destructor</i>)	0%	0%
o. Stengelaal (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	0%	0%
p. Trips (<i>Thrips tabaci</i> e.a.)	0%	0%
4. DIVERSEN		
q. Holle neuzen	max. 1%	max. 2%
r. Rasonzuiverheid	max. 0,5%	max. 1%
s. Beschadiging (zwaar)	0%	max. 1%
t. 'Lissers'	max. 0,5%	max. 1%
Totaal der onder q t/m t bedoelde afwijkingen:	max. 1,5%	max. 3%