

Versie datum	Vastgesteld door BKD-bestuur d.d.	Wijziging t.o.v. voorgaande versie
11-06-2024	24-05-2023	1. Nieuwe lay-out en tekstuele aanpassingen. 2. Toegevoegd: maatregelen die gelden bij afkeuring van partijen, artikel 2.2 en bijlage 3, Deze maatregelen zijn overgenomen uit de Uitvoeringsrichtlijn Vernietiging Zieke Bloembollen, vanwege het uitfaseren van deze Uitvoeringsrichtlijn.

Het bestuur van de Stichting Bloembollenkeuringsdienst (BKD) stelt deze uitvoeringsrichtlijn vast op basis van de Landbouwkwaliteitsregeling 2007, het Landbouwkwaliteitsbesluit 2007, de nota van toelichting bij het Landbouwkwaliteitsbesluit 2007 en de richtlijn 98/56/EG. Naast deze uitvoeringsrichtlijn moet voor het *telen en verhandelen* van (alle) bloembollen worden voldaan worden aan alle vastgestelde [wet- en regelgeving](#) voor de keuring van alle bloembollen en is ook het *KEURINGSRGLEMENT BLOEMBOLLEN* van toepassing.

## INHOUD (klik op een item om direct door te gaan)

1. [Onderwerp van deze uitvoeringsrichtlijn](#)
2. [Klassen](#)
3. [Eisen uitgangsmateriaal](#)
4. [Eisen voor het verhandelen van partijen](#)
5. [Keuringen](#)
  - 5.1 [Opplantmonsterkeuring](#)
  - 5.2 [Veldkeuring](#)

### [Bijlage 1 Normen opplantmonsterkeuring](#)

### [Bijlage 2 Normen veldkeuring](#)

### [Bijlage 3 Vernietigingsplicht bij afgekeurde partijen](#)

### [Bijlage 4 Normen bij aflevering](#)

## 1. ONDERWERP VAN DEZE UITVOERINGSRICHTLIJN

Deze uitvoeringsrichtlijn gaat over het gewas Iris hollandica (Hollandse iris). Met Iris hollandica wordt hier bedoeld: de bollen en andere voor vermeerdering of bloemproductie bestemde plantendelen van sierrassen van het gewas Iris hollandica.

## 2. KLASSEN

Voor de klassering van partijen gelden de volgende regels:

1. Partijen Iris hollandica krijgen klasse I, ST (Standaard) of EGE (Eindgebruik Europa) als de volgende keuringen zijn uitgevoerd en is voldaan aan de eisen die gelden voor deze keuringen:
  - a. een [opplantmonsterkeuring](#) (monsterkeuring) behalve als hiervoor door de BKD vrijstelling is gegeven, en
  - b. een [veldkeuring](#).
2. Bij partijen Iris hollandica die niet voldoen aan de normen van klasse I, ST of EGE, kan de BKD het betreffende bedrijf verplichten de partijen of bepaalde maten uit de partijen te vernietigen; deze vernietigingsplicht is opgenomen in [bijlage 3](#).

# UITVOERINGSRICHTLIJN IRIS HOLLANDICA

## 3. EISEN UITGANGSMATERIAAL

Partijen Iris hollandica mogen alleen worden geteeld uit:

- a. partijen met klasse I en klasse ST, of
- b. als hiervoor toestemming is gegeven door de BKD.

## 4. EISEN VOOR HET VERHANDELEN VAN PARTIJEN

Bij het verhandelen of bedrijfsmatig vervoeren van partijen Iris hollandica moet worden voldaan aan in tabel 1 genoemde eisen.

*Tabel 1. Eisen voor verhandelen van partijen*

Leverbaar	Plantgoed
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Partij heeft geldig BKD certificaat met klasse I, ST of EGE, en</li><li>2. partij wordt aangeboden in de klasse dat staat vermeld op BKD certificaat of in een lagere klasse, en</li><li>3. partij voldoet in droge toestand aan de normen bij aflevering, zie <a href="#">bijlage 4</a>, en</li><li>4. het <a href="#">leveranciersdocument</a> voldoet aan de eisen die hiervoor gelden. Deze eisen zijn te vinden op de BKD website.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Partij heeft geldig BKD certificaat met klasse I of ST, en</li><li>2. partij wordt aangeboden in de klasse die staat vermeld op BKD certificaat of in een lagere klasse, maar geen klasse EGE, en</li><li>3. partij voldoet in droge toestand aan de normen bij aflevering, zie <a href="#">bijlage 4</a>;</li><li>4. het <a href="#">leveranciersdocument</a> voldoet aan de eisen die hiervoor gelden. Deze eisen zijn te vinden op de BKD website.</li></ol>

## 5. KEURINGEN

### 5.1 Opplantmonsterkeuring

5.1.1 Bij de opplantmonsterkeuring moeten partijen voldoen aan de normen in [bijlage 1](#).

5.1.2 De aanvraag voor de opplantmonsterkeuring moet op zijn laatst op 1 september voor het volgende teeltseizoen zijn gedaan.

5.1.3 De monstergrootte is zodanig dat tenminste 100 stuks bloeiende planten beoordeeld kunnen worden.

5.1.4 Partijen met een certificaat klasse I zijn in het volgende teeltjaar vrijgesteld van de opplantmonsterkeuring; deze vrijstelling geldt voor maximaal een jaar.

### 5.2 Veldkeuring

5.2.1 Alle partijen hebben een verplichte veldkeuring.

5.2.2 De keuring kan te velde of onder glas worden uitgevoerd.

5.2.3 Bij de veldkeuring moeten de partijen voldoen aan de normen in [bijlage 2](#).

# UITVOERINGSRICHTLIJN IRIS HOLLANDICA

## BIJLAGE 1 NORMEN OPPLANTMONSTERKEURING

Eisen	Klasse I	Klasse ST
<i>Klassering uitgangsmateriaal</i>	<i>Klasse I of ST</i>	<i>Klasse I, ST of geen</i>
<b>I) VIRUSZIEKTEN</b>		
1. Irisgrijsvirus (ISMV)	max. 0,5%	> 1% <sup>1)</sup>
2. Irisbontvirus (NaLV)	max. 0,5%	> 1% <sup>1)</sup>
3. <b>Totaal virusziekten 1 en 2</b>	<b>max. 0,75%</b>	<b>&gt; 1,5%<sup>1)</sup></b>
1) De klasse wordt bepaald tijdens de veldkeuring, na opzuiveren.		
<b>II) DIVERSEN<sup>2)</sup></b>		
1. Rasonzuiverheid		
a. dwalingen	max. 0,5%	max. 3%
b. mutanten	max. 1,5%	max. 10%
c. mutant White Wedgwood	max. 5%	max. 20%
Bij minder dan 100 bloeiende planten komt op certificaat de aantekening 'niet beoordeeld op raszuiverheid'.		
Voor wat betreft de raszuiverheid bepaalt de opplantmonsterkeuring de maximale klasse.		

# UITVOERINGSRICHTLIJN IRIS HOLLANDICA

## BIJLAGE 2 NORMEN VELDKEURING

Onderstaande normen gelden na opzuiveren.

Eisen	Klasse I	Klasse ST	Klasse Eindgebruik Europa	<u>V<sup>1)</sup></u>
<i>Klassering na opplantmonsterkeuring</i>	<i>Klasse I</i>	<i>Klasse I, ST of geen</i>	-	
<b>I) VIRUSZIEKTEN</b>				
1. Irisgrijsvirus (ISMV)	max. 0,25%	max. 1%	-	<u>V<sup>1)</sup></u>
2. Toegestaan % irisgrijsvirus in belendende partij	max. 2%	-	-	
3. Irisbontvirus (NaLV)	max. 0,25%	max. 1%	-	
4. Arabismozaïekvirus (ArMV)	0%	0%	-	
5. Latent aardbeikringvlekkenvirus (SLRSV)	0%	0%	-	
<b>II) DIVERSEN</b>				
1. Rasonzuiverheid	max. 0,5%	max. 3%	-	
2. Niet te beoordelen	max. 10%	-	-	

1) Vernietigingsplicht bij overschrijding norm, zie [bijlage 3](#).

# UITVOERINGSRICHTLIJN IRIS HOLLANDICA

## BIJLAGE 3 VERNIETIGINGSPLICHT AFGEKEURDE PARTIJEN

Afwijking	Vernietigingsplicht (afkeurmaatregel)
<b>I) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>	
1. Irisgrijsvirus (ISMV), meer dan 1%	Op te planten gedeelte vernietigen
2. Destructoraal ( <i>Ditylenchus destructor</i> )	op te planten gedeelte vernietigen of een bestrijdingsmaatregel toepassen

# UITVOERINGSRICHTLIJN IRIS HOLLANDICA

## BIJLAGE 4 NORMEN BIJ AFLEVERING

### A. Plantgoed

Eisen	Klasse I	Klasse ST/EGE	V <sup>1)</sup>
<i>Klassering n.a.v. de veldkeuring</i>	<i>Klasse I</i>	<i>Klasse I, ST of EGE</i>	
<b>I) SCHIMMELZIEKTEN</b>			
1. Beschimmelde bollen (zwaar) ( <i>Penicillium spp.</i> )	max. 0,1%	max. 0,1%	
2. Bolrot ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	max. 0,2%	max. 1%	
3. Kroonrot ( <i>Athelia rolfsii</i> en <i>Sclerotium delphinii</i> )	max. 0,5%	max. 0,5%	
4. Kwade grond ( <i>Rhizoctonia tuliparum</i> )	max. 0,5%	max. 2%	
5. Penicilliumrot (zwaar) ( <i>Penicillium verrucosum</i> )	max. 1%	max. 2%	
6. Zwartbenigheid ( <i>Sclerotium wakkeri</i> )	max. 0,5%	max. 1%	
7. Zwartsnot ( <i>Sclerotinia bulborum</i> )	max. 0,1%	max. 1%	
<b>II) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>			
1. Destructoraal ( <i>Ditylenchus destructor</i> )	0%	0%	<u>V<sup>1)</sup></u>
	eventueel na warmwaterbehandeling		
2. Wolluis/Bladluis ( <i>Phenacoccus avenae/Aphidoidea</i> )	0%	0%	
<b>III) DIVERSEN</b>			
1. Dwalingen	max. 0,1%	max. 1%	
2. Mechanische en dierlijke beschadiging (zwaar)	max. 1%	max. 1%	
3. Gommen	max. 1%	max. 1%	
<b>4. Totaal van schimmelziekten (I), dierlijke aantastingen (II) en diversen 1 t/m 3 (III)</b>	<b>max. 1,5%</b>	<b>max. 3%</b>	
5. Beworteling (meer dan 2 mm)	max. 1%	max. 1%	

1) Vernietigingsplicht bij overschrijding norm, zie [bijlage 2](#).

# UITVOERINGSRICHTLIJN IRIS HOLLANDICA

## B. Leverbaar

Eisen	Klasse I	Klasse ST/EGE	V <sup>1)</sup>
<i>Klassering n.a.v. de veldkeuring</i>	<i>Klasse I</i>	<i>Klasse I, ST of EGE</i>	
<b>I) SCHIMMELZIEKTEN</b>			
1. Beschimmelde bollen (zwaar) ( <i>Penicillium spp.</i> )	max. 0,1%	max. 0,1%	
2. Bolrot ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	max. 0,2%	max. 1%	
3. Kroonrot ( <i>Athelia rolfsii</i> en <i>Sclerotium delphinii</i> )	max. 0,5%	max. 0,5%	
4. Kwade grond ( <i>Rhizoctonia tuliparum</i> )	max. 0,5%	max. 2%	
5. Penicilliumrot (zwaar) ( <i>Penicillium verrucosum</i> )	max. 1%	max. 2%	
6. Zwartbenigheid ( <i>Sclerotium wakkeri</i> )	max. 0,5%	max. 1%	
7. Zwartsnot ( <i>Sclerotinia bulborum</i> )	max. 0,1%	max. 1%	
<b>II) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>			
1. Destructoraal ( <i>Ditylenchus destructor</i> )	0%	0%	<a href="#">V<sup>1)</sup></a>
	eventueel na warmwaterbehandeling		
2. Wolluis/Bladluis ( <i>Phenacoccus avenae/ Aphidoidea</i> )	0%	0%	
<b>III) DIVERSEN</b>			
1. Dwalingen	max. 0,1%	max. 1%	
2. Mechanische en dierlijke beschadiging (zwaar)	max. 1%	max. 1%	
3. Gommen	max. 1%	max. 1%	
<b>4. Totaal van schimmelziekten (I), dierlijke aantastingen (II) en diversen 1 t/m 3 (III)</b>	<b>max. 1,5%</b>	<b>max. 3%</b>	
5. Beworteling (meer dan 2 mm)	max. 1%	max. 1%	

1) Vernietigingsplicht bij overschrijding norm, zie [bijlage 2](#).