

Versie datum	Vastgesteld door BKD-bestuur d.d.	Wijziging t.o.v. voorgaande versie
06-02-2024	24-01-2024	Toegevoegd: specificatie 'zwaar beeld' bij norm zichtbaar virus klasse ST, bijlage 1 Normen veldkeuring.
03-06-2024	24-05-2023	1. Nieuwe lay-out en tekstuele aanpassingen. 2. Toegevoegd: maatregelen die gelden bij afkeuring van partijen, artikel 2.2 en bijlage 2, 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 [Veldkeuring](#)

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

### Bijlage 2 [Vernietigingsplicht bij afgekeurde partijen](#)

### Bijlage 3 [Normen bij aflevering](#)

## 1. ONDERWERP VAN DEZE UITVOERINGSRICHTLIJN

Deze uitvoeringsrichtlijn gaat over het gewas Species-Crocus. Met Species-Crocus wordt hier bedoeld: de bollen en andere voor vermeerdering of bloemproductie bestemde plantendelen van sierrassen van het gewas Species-Crocus.

## 2. KLASSEN

Voor de klassering van partijen gelden de volgende regels:

1. Partijen Species-Crocus krijgen klasse I, ST (Standaard) of EGE (Eindgebruik Europa) als bij de partijen een [veldkeuring](#) is uitgevoerd en is voldaan aan de eisen die gelden voor deze keuring.
2. Bij partijen Species-Crocus 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 2](#).

## 3. EISEN UITGANGSMATERIAAL

Partijen Species-Crocus mogen alleen worden geteeld uit:

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

# UITVOERINGSRICHTLIJN SPECIES-CROCUS

## 4. EISEN VOOR HET VERHANDELEN VAN PARTIJEN

Bij het verhandelen of bedrijfsmatig vervoeren van partijen Species-Crocus 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 3</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 3</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>

## 5. KEURINGEN

### 5.1 Veldkeuring

5.1.1 Alle partijen krijgen een verplichte veldkeuring.

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

5.1.3 Bij het aantreffen van stengelaal (*Ditylenchus dipsaci*) in een partij Species-crocus, neemt BKD maatregelen zoals beschreven in de uitvoeringsrichtlijn [PROTOCOL STENGELAAL](#) (*Ditylenchus dipsaci*).

# UITVOERINGSRICHTLIJN SPECIES-CROCUS

## BIJLAGE 1 NORMEN VELDKEURING

Onderstaande normen gelden na opzuiveren behalve voor stengelaal (*Ditylenchus dipsaci*).

Eisen	Klasse I	Klasse ST	Klasse EGE	V <sup>1)</sup>
<b>I) VIRUSZIEKTEN</b>				
1. Tabaksratelvirus (TRV)	max. 1%	max. 2%	-	
2. Zichtbaar virus (o.a. irisgrijsvirus (ISMV), komkommermozaïekvirus (CMV), bonenscherp-mozaïekvirus (BYMV))	max. 1%	max. 1%	-	<a href="#">V<sup>1)</sup></a>
<b>3. Totaal virusziekten 1 en 2</b>	<b>max. 1,5%</b>	<b>max. 3%</b>	-	<a href="#">V<sup>1)</sup></a>
4. Toegestaan percentage zichtbaar virus in belending (min. 10 meter)	max. 5%	-	-	
5. Arabismozaïekvirus (ArMV)	0%	0%	-	
6. Latent aardbeikring-vlekkenvirus (SLRSV)	0%	0%	-	
<b>II) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>				
1. Aaltjesziek ( <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> ) Bij aantreffen: tot max. 5% plantgoed een warmwaterbehandeling geven en leverbaar herkeuren door droge keuring	0%	0%	max. 2%	<a href="#">V<sup>1)</sup></a>
2. Stengelaal ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	0%	0%	0%	<a href="#">V<sup>1)</sup></a>
<b>III) DIVERSEN</b>				
1. Razonzuiverheid Opmerkingen: a. Eis is minimaal 50% bloei. Bij minder dan 50% bloei komt op het certificaat de aantekening 'niet beoordeeld op raszuiverheid'. b. Norm voor klasse ST geldt niet voor cultivars van de groep tommasinianus.	max. 1%	max. 2%	-	
2. Wild	0%	max. 2%	-	
a. Cultivars van de groep tommasinianus	max. 2%	-	-	
b. Overige cultivars	0%	max. 2%	-	
3. Niet te beoordelen	max. 20%	-	-	

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

# UITVOERINGSRICHTLIJN SPECIES-CROCUS

## BIJLAGE 2 Vernietigingsplicht bij afgekeurde partijen

Afwijking	Vernietigingsplicht (afkeurmaatregel)
<b>I) VIRUSZIEKTEN</b>	
1. Zichtbaar virus, meer dan 5% na opzuiveren	Onder 7 cm vernietigen
<b>II) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>	
2. Krokusknolaal/destructoraal ( <i>Aphelenchoides subtenuis</i> , <i>Ditylenchus destructor</i> ), onafhankelijk van percentage	Bij aantreffen plantgoed vernietigen of een bestrijdingsmaatregel toepassen.
3. Stengelaal ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	Bij aantreffen worden maatregelen op het perceel, de partij en het bedrijf gelegd. Zie <a href="#">uitvoeringsrichtlijn PROTOCOL STENGELAAL</a> ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )

# UITVOERINGSRICHTLIJN SPECIES-CROCUS

## BIJLAGE 3 NORMEN BIJ AFLEVERING

Eisen	Klasse I	Klasse ST/EGE	<u>V<sup>1)</sup></u>
<i>Klassering na veldkeuring</i>	<i>Klasse I</i>	<i>Klasse I, ST of EGE</i>	
<b>I) SCHIMMELZIEKTEN</b>			
1. Botrytis ( <i>Botrytis croci.</i> )	max. 1%	max. 2%	
2. Droogrot ( <i>Stromatinia gladioli</i> )	max. 1%	max. 1%	
3. Fusarium ( <i>Fusarium oxysporum</i> )	max. 1%	max. 1%	
4. Penicillium			
a. licht	max. 3%	max. 5%	
b. zwaar	0%	0%	
5. Pseudo-roest ( <i>Fusarium</i> soorten)	max. 1%	max. 1%	
6. Roest ( <i>Uromyces croci</i> )	0%	0%	
7. <b>Totaal schimmelziekten 1 t/m 6</b>	<b>max. 3%</b>	<b>max. 5%</b>	
<b>II) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>			
1. Destructoraal ( <i>Ditylenchus destructor</i> )	0%	0%	<u>V<sup>1)</sup></u>
2. Krokusknolaal ( <i>Aphelenchoides subtenuis</i> )	0%	0%	<u>V<sup>1)</sup></u>
3. Stengelaal ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	0%	0%	<u>V<sup>1)</sup></u>
<b>III) DIVERSEN</b>			
1. Beschadiging (zwaar)/verkalking	max. 1%	max. 1%	
2. Huidkwaliteit	normaal	normaal	
3. Rasonzuiverheid	max. 0%	max. 1%	

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