

# UITVOERINGSRICHTLIJN PUSCHKINIA

Versie datum	Vastgesteld door BKD-bestuur d.d.	Wijziging t.o.v. voorgaande versie
03-06-2024	24-05-2023 en 24-01-2024	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nieuwe lay-out en tekstuele aanpassingen.</li><li>2. Wijziging norm destructoraal (<i>Ditylenchus destructor</i>) klasse EGE</li><li>3. 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 uitfasen van deze Uitvoeringsrichtlijn.</li><li>4. Verwijderd: maatregelen stengelaal (4, 5, 6). Deze zijn ondergebracht in protocol stengelaal</li></ol>

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 *KEURINGSREGLEMENT 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 Puschkinia. Met Puschkinia wordt hier bedoeld: de bollen en andere voor vermeerdering of bloemproductie bestemde plantendelen van sierrassen van het gewas Puschkinia.

## 2. KLASSEN

Voor de klassering van partijen gelden de volgende regels:

1. Partijen Puschkinia 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 Puschkinia 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](#).

# UITVOERINGSRICHTLIJN PUSCHKINIA

## 3. EISEN UITGANGSMATERIAAL

Partijen Puschkinia mogen alleen worden geteeld uit:

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

## 4. EISEN VOOR HET VERHANDELEN VAN PARTIJEN

Bij het verhandelen of bedrijfsmatig vervoeren van partijen Puschkinia 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 Puschkinia, neemt BKD maatregelen zoals beschreven in de [uitvoeringsrichtlijn PROTOCOL STENGELAAL](#) (*Ditylenchus dipsaci*).

# UITVOERINGSRICHTLIJN PUSCHKINIA

## 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. 2%	max. 2%	-	
2. Arabismozaïekvirus (ArMV)	0%	0%	-	
3. Latent aardbeikringvlekkenvirus (SLRSV)	0%	0%	-	
<b>II) SCHIMMELZIEKTEN</b>				
1. Gladiolenroest ( <i>Puccinia gladioli</i> )	0%	0%	-	
2. Gladiolenroest ( <i>Uromyces transversalis</i> )	max. 1%	max. 1%	-	
3. Roest ( <i>Uromyces</i> spp.)	max. 2%	max. 2%	-	
<b>III) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>				
1. Destructoraal ( <i>Ditylenchus destructor</i> ) Bij aantreffen: tot max. 5% bij plantgoed een bestrijdingsmaatregel toepassen en leverbaar herkeuren door droge keuring.	0%	0%	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>IV) DIVERSEN</b>				
1. Gewasvermenging (met Chionodoxa, Muscari en Scilla)	max. 2%	max. 2%	-	
2. Razonzuiverheid Eis is minimaal 50% bloei. Bij minder dan 50% bloei komt op het certificaat de aantekening 'niet beoordeeld op raszuiverheid'.	max. 1%	max. 2%	-	
3. Niet te beoordelen	max. 20%	-	-	

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

# UITVOERINGSRICHTLIJN PUSCHKINIA

## BIJLAGE 2 Vernietigingsplicht bij afgekeurde partijen

Afwijking	Vernietigingsplicht (afkeurmaatregel)
<b>I) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>	
1. Destructoraal ( <i>Ditylenchus destructor</i> )	Bij aantreffen plantgoed vernietigen of een bestrijdingsmaatregel geven.
2. 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 PUSCHKINIA

## BIJLAGE 3 NORMEN BIJ AFLEVERING

Eisen	Klasse I	Klasse ST/EGE	V <sup>1)</sup>
<i>Klassering na veldkeuring</i>	<i>Klasse I</i>	<i>Klasse I, ST of EGE</i>	
<b>I) SCHIMMELZIEKTEN</b>			
1. Bewaarrot ( <i>Penicillium spp.</i> )			
a. licht	max. 1%	max. 5%	
b. zwaar	0%	0%	
2. Huidziekte ( <i>Fusarium spp.</i> )	max. 1%	max. 2%	
3. Zwartsnot ( <i>Sclerotinia bulborum</i> )	0%	0%	
<b>II) BACTERIEZIEKTEN</b>			
1. Geelziek ( <i>Xanthomonas hyacinthi</i> )	max. 1%	neus: max. 2% bodem: max. 2% totaal: max. 2%	
<b>III) DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>			
1. Destructoraal ( <i>Ditylenchus destructor</i> )	0%	0%	<u>V<sup>1)</sup></u>
2. Stengelaal ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )	0%	0%	<u>V<sup>1)</sup></u>
<b>IV) DIVERSEN</b>			
1. Beschadiging (zwaar)	max. 1%	max. 1%	
2. Razonzuiverheid	max. 0,1%	max. 1%	
3. Knolcyperus ( <i>Cyperus esculentus</i> )	0%	0%	

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