

---

## Uitvoeringsrichtlijn Gladiolus

---

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 16 maart 2016 vastgesteld de navolgende Uitvoeringsrichtlijn:

Uitvoeringsrichtlijn Gladiolus

De in deze uitvoeringsrichtlijn aangebracht aanpassingen gelden met ingang van teeltseizoen 2015/2016.

### A. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

#### Artikel 1

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

#### Artikel 2

Partijen Gladiolus dienen te worden geteeld uit partijen Gladiolus die zijn goedgekeurd naar aanleiding van een veldkeuring:

- ♦ In geval het kralen betreft: in de klasse I of in de klasse ST, dan wel op een andere wijze door de BKD daartoe toestemming is verleend.
- ♦ In geval het plantgoed (niet kralen) betreft: in de klasse I of in de klasse ST, dan wel op een andere wijze door de BKD daartoe toestemming is verleend.

#### Artikel 3

1. Partijen Gladiolus 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 4;
  - c. ten bewijze van het onder b. bepaalde worden vergezeld van een deugdelijk ingevulde aanvoer/leveringsnota.
2. Onverminderd het eerste lid mogen partijen Gladiolus slechts als plantgoed (niet kralen) worden verhandeld of bedrijfsmatig vervoerd indien zij in droge toestand voldoen aan de vereisten voor klasse I of klasse ST.
3. Onverminderd het eerste lid mogen partijen Gladiolus slechts als kralen worden verhandeld of bedrijfsmatig vervoerd indien zij in droge toestand voldoen aan de vereisten voor klasse I of klasse ST.
4. Onverminderd het eerste lid mogen partijen Gladiolus slechts worden verhandeld in de klasse "Eindgebruik Europa", indien dit door de leverancier expliciet is vermeld op de leveringsnota.

**Artikel 3a**

	<b>1.</b>	Aan niet-bemonsterde partijen Gladiolus kan de aantekening I-waardig bij klasse ST worden toegekend, als de partijen in de veldkeuring voldoen aan de veldkeuringsnormen van klasse I.
	<b>2.</b>	Voorwaarden voor de aantekening I-waardig zijn:
	a.	Oppervlak maximaal 10 are;
	b.	Landelijk oppervlak cultivar bedroeg vorig jaar maximaal 1 ha.

**Artikel 4**

Partijen Gladiolus kunnen slechts worden aangeboden in:

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

**Artikel 5**

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

## B. KEURINGSVOORSCHRIFTEN

Monsterkeuring: keuring van het uit de partij getrokken monster.

Opgave voor monsterkeuring:

Voor de teelt van leverbaar uiterlijk 31 maart voorafgaand aan het teeltseizoen;

Voor de teelt van plantgoed direct na het rooien in ongeschoonde toestand.

Monstergrootte: de BKD stelt de monstergrootte zodanig vast, dat minimaal 280 stuks bloeiende planten beoordeeld kunnen worden.

### Vereisten voor goedkeuring naar aanleiding van de monsterkeuring:

<b>Vereisten</b>	<b>Klasse I</b>
Klassering uitgangsmateriaal	
♦ Geschoond monster	Klasse I of Standaard
♦ Ongeschoond monster	Klasse I of Standaard
<b>1. VIRUSZIEKTEN</b>	
a. Tabaksratelvirus (TRV)	max. 0,5%
b. Kringvlekkenziekte (NaLV)	max. 1%
c. Komkommermozaïekvirus (CMV)	max. 1%
d. Kurkstip	max. 1%
Totaal der onder a t/m c bedoelde afwijkingen:	max. 1,5%
<b>2. DIVERSEN</b>	
e. Raszuiverheid <sup>1,2</sup>	
♦ dwalingen	max. 1%
♦ mutant	max. 2%
♦ mutant degeneratie	max. 2%
Totaal der onder e bedoelde afwijkingen	max. 2% <sup>1</sup>
f. Knolcyperus ( <i>Cyperus esculentus</i> )	0%
<b>3. DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>	
g. Maiswortelknobbelaal ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	0%
h. Bedrieglijk maiswortelknobbelaal ( <i>Meloidogyne fallax</i> )	0%

<sup>1</sup> Monsterkeuring 0% op dwalingen en mutanten geeft recht op de aanduiding 'Selectie'

<sup>2</sup> Bij minder dan 280 bloeiende planten komt op het certificaat de aantekening 'niet beoordeeld op raszuiverheid'.

## 2. Veldkeuring: keuring van het te velde of onder glas staande gewas.

Vereisten voor goedkeuring naar aanleiding van de veldkeuring: (normen na opzuiveren)

Vereisten	Klasse I	Klasse Standaard	Klasse Eindgebruik Europa
<i>Klassering n.a.v. monsterkeuring</i>	<i>Klasse I</i>	<i>Klasse I, Standaard of geen</i>	<i>Klasse I, Standaard of geen</i>
<b>1. VIRUSZIEKTEN</b>			
a. Tabaksratelvirus (TRV)	max. 0,25%	max. 1%	-
b. Kringvlekkenziekte (zwaar beeld) (NaLV)	max. 0,25%	max. 1%	-
c. Komkommermozaïekvirus (CMV)	max. 0,25%	max. 1%	-
d. Kurkstip	max. 0,25%	max. 1%	-
e. Bonenscherp-mozaïekvirus (BYMV) (zwaar beeld)	max. 2%	max. 2%	-
Totaal der onder a t/m e bedoelde afwijkingen	max. 0,5%	max. 4,5%	
e.1 Arabismozaïekvirus (ArMV)	0%	0%	-
e.2 Latent aardbeikringvlekkenvirus (SLRSV)	0%	0%	-
<b>2. SCHIMMELZIEKTEN</b>			
f. Brand ( <i>Urocystis gladiolicola</i> )	0%	-	-
g. Curvulariaziekte ( <i>Curvularia trifolii</i> )	max. 0,02%	-	-
h. Hardrot ( <i>Septoria gladioli</i> )	max. 0,02%	-	-
i. Gladiolenroest ( <i>Uromyces transversalis</i> )	max. 1%	max. 1%	-
j. Gladiolenroest ( <i>Puccinia gladioli</i> )	0%	0%	-
k. Roest ( <i>Urocystis spp.</i> )	max. 2%	max. 2%	-

### 3. DIERLIJKE AANTASTINGEN

l.	Vergelingsheksenbezem- ziekte	0%	Meer dan 0,1% herkeuren na 1/12 w.w.b. (of kralen vernietigen	0%
m.	Maiswortelknobbelaal ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	0%	0%	0%
n.	Bedrieglijk maiswortelknobbelaal ( <i>Meloidogyne fallax</i> )	0%	0%	0%

### 4. DIVERSEN

o.	Rasonzuiverheid <sup>2</sup>	max. 1% <sup>3</sup>	max. 3%	-
p.	Niet te beoordelen	max. 10%	-	-
q.	Knolcyperus	0%	0%	0%

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

<sup>3</sup> Veldkeuring max. 0,5% geeft recht op de aanduiding 'selectie'.

### 3. Normen bij aflevering

Vereisten voor goedkeuring in de desbetreffende klasse:

Vereisten <i>Klassering n.a.v. de veldkeuring</i>	Klasse I <i>Klasse I</i>	Klasse Standaard <i>Klasse I, Standaard of Eindgebruik Europa</i>
<b>1. VIRUSZIEKTEN</b>		
a. Komkommermozaïekvirus (CMV)	0%	max. 1%
b. Kurkstip	max. 1%	max. 2%
Totaal der onder a en b bedoelde afwijkingen:	max. 1%	max. 2%
<b>2. SCHIMMELZIEKTEN</b>		
c. Brand <i>(Urocystis gladiolicola)</i>	0%	0%
d. Curvulariaziekte (zwaar) <i>(Curvularia trifolii)</i>	0%	max. 2%
e. Droogrot <i>(Stromatinia gladioli)</i>	0%	max. 1%
f. Fusarium rot <i>(Fusarium oxysporum)</i> voor Nanus en Colvillei	0%	max. 0,5%
g. Hardrot <i>(Septoria gladioli)</i>	max. 0,2%	max. 1%
Totaal der onder c t/m g bedoelde afwijkingen: Voor Nanus en Colvillei	0%	max. 3%
h. Rhizoctoniaziek (zwaar)	max. 1%	max. 2%
i. Botrytis (zwaar, inwendig) (licht, uitwendig) <i>(Botrytis gladiolorum)</i>	0%	max. 1%
j. Beschimmeld -zwaar <i>(Penicillium spp.)</i> -licht	max. 2%	max. 5%
Totaal der onder i en j bedoelde afwijkingen:	max. 7%	max. 7%
<b>3. BACTERIEZIEKTEN</b>		
k. Woekerziekte <i>(Rhodococcus fascians)</i>	0%	max. 2%
	meer dan 0% <sup>4</sup>	maar dan 0% <sup>4</sup>
<b>4. DIERLIJKE AANTASTINGEN</b>		
l. Destructoraal <i>(Ditylenchus destructor)</i>	0%	0%
m. Schurft -zwaar <i>(Scab)</i> -licht	0%	max. 1%
	max. 2%	max. 5%

<sup>4</sup> Kralen w.w.b. Plantgoed en leverbaar uitzoeken.

n.	Trips ( <i>Taeniothrips simplex</i> )	0%, meer dan 0% behandeling	meer dan 0% behandeling
o.	Vergelingsheksenbezem- ziekte	0%, kralen meer dan 0% behandeling	-
Totaal der onder l t/m o bedoelde afwijkingen:		max. 2%	max. 6%
p.	Maiswortelknobbelaal ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> )	0%	0%
q.	Bedrieglij maiswortelknobbelaal ( <i>Meloidogyne fallax</i> )	0%	0%
<b>5. DIVERSEN</b>			
r.	Razonzuiverheid (zichtbaar)	0%	max. 2%
s.	Beschadiging (zwaar)	max. 1%	max. 2%
t.	Hittebeschadiging	max. 1%	max. 2%
u.	Vorstbeschadiging	max. 1%	max. 1%
v.	Tripsbeschadiging (zwaar)	max. 1%	max. 2%
w.	Knolcyperus ( <i>Cyperus esculentus</i> )	0%	0%
Totaal der onder r t/m w bedoelde afwijkingen:		max. 2%	max. 3%