
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 na een schriftelijke ronde op 9 augustus 2022 vastgesteld de navolgende Uitvoeringsrichtlijn:

Uitvoeringsrichtlijn Gladiolus

De in deze uitvoeringsrichtlijn aangebracht aanpassingen gelden met ingang van teeltseizoen 2022.

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

1. 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.
2. 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 200 stuks bloeiende planten beoordeeld kunnen worden.

Vereisten voor goedkeuring naar aanleiding van de monsterkeuring:

Vereisten	Klasse I
Klassering uitgangsmateriaal	
♦ Geschoond monster	Klasse I of Standaard
♦ Ongeschoond monster	Klasse I of Standaard
1. VIRUSZIEKTEN	
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%
2. DIVERSEN	
e. Raszuiverheid ^{1,2}	
♦ dwalingen	max. 1%
♦ mutant	max. 2%
♦ mutant degeneratie	max. 2%
Totaal der onder e bedoelde afwijkingen	max. 2% ¹
f. Knolcyperus (<i>Cyperus esculentus</i>)	0%
3. DIERLIJKE AANTASTINGEN	
g. Maiswortelknobbelaal (<i>Meloidogyne chitwoodi</i>)	0%
h. Bedrieglijk maiswortelknobbelaal (<i>Meloidogyne fallax</i>)	0%

¹ Monsterkeuring 0% op dwalingen en mutanten geeft recht op de aanduiding 'Selectie'

² Bij minder dan 200 bloeiende planten bij een monstergrootte van 400 knollen 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>
1. VIRUSZIEKTEN			
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%	-
2. SCHIMMELZIEKTEN			
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. Vergelingsheksenbezemsziekte	0%	Meer dan 0,1% herkeuren na 1/12 w.w.b. (of kralen vernietigen)	

m.	Maiswortelknobbelaal (<i>Meloidogyne chitwoodi</i>)	0%	0%	0%
n.	Bedrieglijk maiswortelknobbelaal (<i>Meloidogyne fallax</i>)	0%	0%	0%
4.	DIVERSEN			
o.	Rasonzuiverheid ²	max. 1% ³	max. 3%	-
p.	Niet te beoordelen	max. 10%	-	-
q.	Knolcyperus	0%	0%	0%

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

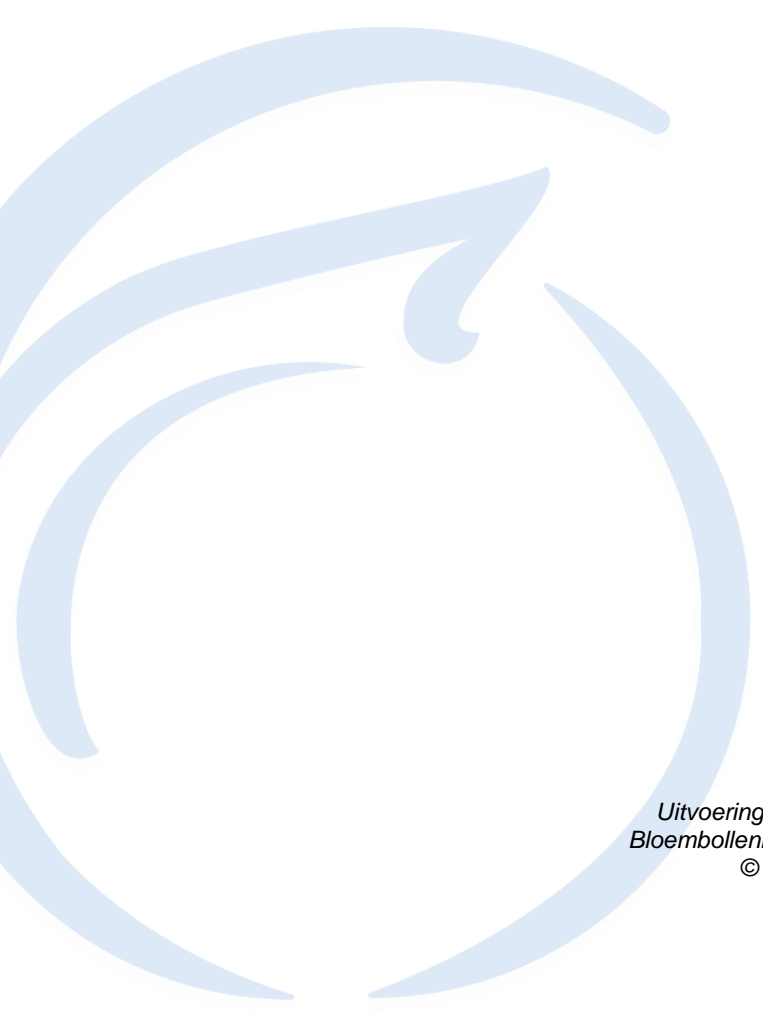
³ Veldkeuring max. 0,5% geeft recht op de aanduiding 'selectie'.

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>
1. VIRUSZIEKTEN		
a. Komkommermozaïekvirus (CMV)	0%	max. 1%
b. Kurkstip	max. 1%	max. 2%
Totaal der onder a en b bedoelde afwijkingen:	max. 1%	max. 2%
2. SCHIMMELZIEKTEN		
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. Rhizoctoniazieke (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%
3. BACTERIEZIEKTEN		
k. Woekerziekte <i>(Rhodococcus fascians)</i>	0%	max. 2%
	meer dan 0% ⁴	maar dan 0% ⁴
4. DIERLIJKE AANTASTINGEN		
l. Destructoraal <i>(Ditylenchus destructor)</i>	0%	0%

⁴ Kralen w.w.b. Plantgoed en leverbaar uitzoeken.



m.	Schurft (<i>Scab</i>)	-zwaar -licht	0% max. 2%	max. 1% max. 5%
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%
5. DIVERSEN				
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%