

## DISCLAIMER

The present version of the national guideline has been accepted by the President of the CPVO for its use in technical examinations carried out on behalf of the CPVO or for the take-over of reports serving as a basis for a CPVO decision.



ILVO, Eenheid Plant  
Burg. Van GANSBERGHELAAN 109  
9820 MERELBEKE BELGIE

Nationaal protocol: BE - ILVO  
Botanisch taxon: *Sesleria heufleriana*  
Schur  
Versie: v1 - 2023

**NATIONAAL PROTOCOL - OHB**  
**NATIONAL PROTOCOL - DUS**

Onderzoekscentrum:	ILVO
Research station:	
Referentie van het protocol:	v1 - 2023
Protocol reference:	
Datum van opstelling van het protocol:	4/04/2023
Date of preparation of national protocol:	
Datum van inwerkingtreding van het protocol:	
Date of adoption of national protocol:	
Naam botanisch taxon:	<i>Sesleria heufleriana</i> Schur
Botanical taxon:	
Algemene naam van het taxon (indien bekend):	blauwgras
Common name (when known):	
Vermeerderingsmethode van de te onderzoeken planten:	Vegetatief Vegetative
Way of propagation of the plants to be examined:	
Aantal groeicycli:	Twee Two
Number of growing cycles:	
Lijst van groeperingskenmerken:	Nee No
List of grouping characteristics:	
Minimum aantal planten in de studie:	Vegetatief: 20 - Zaad: niet van toepassing Vegetative: 20 - Seed raised: not applicable
Minimum number of plants in trial:	
Minimum aantal planten dat door meting of telling wordt geobserveerd:	Vegetatief: 10 - Zaad: niet van toepassing Vegetative: 10 - Seed raised: not applicable
Minimum number of plants observed by measuring or counting:	
Beschrijving wanneer waarnemingen op bloemen moeten plaatsvinden:	Op het ogenblik van volledige bloei At the time of full flowering
Description of when observations on flower should take place:	
Beschrijving wanneer/waar waarnemingen op bladeren moeten plaatsvinden:	Op volgroeide bladeren, op het middenste deel van de stengel On fully grown leaves from the middle part of a shoot
Description of when/where observations on leaf should take place:	
Beschrijving wanneer/waar andere waarnemingen moeten plaatsvinden:	De planthoogte wordt gemeten vanaf het grondniveau tot het hoogste punt van de plant, inclusief bloemen, tenzij anders gespecificeerd.
Description of when/where other observations should take place:	The plant height should be observed from the soil level to the highest point of the plant including flowers, unless specified otherwise.
Het onderzoek vindt plaats:	In open lucht In the open field
Test will take place:	

Homogeniteit: Gebruikte populatie standaard:

Nationaal protocol: BE - ILVO  
Botanisch taxon: *Sesleria heufleriana*  
Schur  
Versie: v1 - 2023

Voor de beoordeling van de uniformiteit moet een populatiestandaard van 1% en een aanvaardingskans van ten minste 95% worden gehanteerd. In het geval van een steekproefgrootte van 6 planten is 1 "off-type" toegestaan.

*Uniformity: Population standard used:*

*For the assessment of uniformity, a population standard of 1% and an acceptance probability of at least 95% should be applied. In the case of a sample size of 6 plants, 1 off-type is allowed.*

Tabel met kenmerken:

Aanwezig

(indien aanwezig, voeg tabel met kenmerken toe)

Present

*Table of characteristics:*

*(if present, please enclose the table of characteristics and explanations)*

Referentiecollectie:

Geen levende referentiecollectie; relevante referentierassen worden toegevoegd aan elk onderzoek.

*Reference collection:*

*No permanent living collection available; relevant reference varieties obtained for each trial.*

Literatuur:

Afwezig

(indien aanwezig, voeg toe als bijlage aan dit document)

Absent

*Literature*

*(when present, please annex to this document)*

Tabel met kenmerken:  
*Tabel of characteristics:*

Nummer <i>Number</i>	Kenmerk <i>Characteristic</i>	Beschrijving <i>Description</i>	Score <i>Note</i>
1	Plant: Groeiwijze <i>Plant: Growth habit</i>	rechtopstaand <i>upright</i> spreidend <i>spreading</i> uitgestrekt <i>prostrate</i> anders <i>other</i>	1 2 3 4
2	Plant: Hoogte (uitgezonderd bloeiwijze) <i>Plant: Height (excluding inflorescence)</i>	zeer kort <i>very short</i> kort <i>short</i> medium <i>medium</i> hoog <i>tall</i> zeer hoog <i>very tall</i>	1 3 5 7 9
3	Plant: Hoogte (inclusief bloeiwijze) <i>Plant: Height (including inflorescence)</i>	zeer kort <i>very short</i> kort <i>short</i> medium <i>medium</i> hoog <i>tall</i> zeer hoog <i>very tall</i>	1 3 5 7 9
4	Plant: Breedte <i>Plant: Width</i>	zeer smal <i>very narrow</i> smal <i>narrow</i> medium <i>medium</i> breed <i>broad</i> zeer breed <i>very broad</i>	1 3 5 7 9
5	Blad: Lengte <i>Leaf blade: Length</i>	zeer kort <i>very short</i> kort <i>short</i> medium <i>medium</i> lang <i>long</i> zeer lang <i>very long</i>	1 3 5 7 9
6	Blad: Breedte <i>Leaf blade: Width</i>	zeer smal <i>very narrow</i> smal <i>narrow</i> medium <i>medium</i> breed <i>broad</i> zeer breed <i>very broad</i>	1 3 5 7 9

7 Blad: Hoofdkleur van bovenzijde tijdens zomer  <i>Leaf blade: Main colour of upper side in summer</i>	RHS kleurenkaart (geef referentienummer) <i>RHS Colour Chart</i> (indicate reference number)										
8 Blad: Secundaire kleur van bovenzijde tijdens zomer  <i>Leaf blade: Secondary colour of upper side in summer</i>	RHS kleurenkaart (geef referentienummer) <i>RHS Colour Chart</i> (indicate reference number)										
9 Blad: Golving van de rand  <i>Leaf blade: Undulation of margin</i>	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>afwezig of zeer zwak <i>absent or very weak</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td>zwak <i>weak</i></td><td>3</td></tr> <tr> <td>medium <i>medium</i></td><td>5</td></tr> <tr> <td>sterk <i>strong</i></td><td>7</td></tr> <tr> <td>zeer sterk <i>very strong</i></td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	afwezig of zeer zwak <i>absent or very weak</i>	1	zwak <i>weak</i>	3	medium <i>medium</i>	5	sterk <i>strong</i>	7	zeer sterk <i>very strong</i>	9
afwezig of zeer zwak <i>absent or very weak</i>	1										
zwak <i>weak</i>	3										
medium <i>medium</i>	5										
sterk <i>strong</i>	7										
zeer sterk <i>very strong</i>	9										
10 Vlagblad: Lengte  <i>Flag leaf: Length</i>	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>zeer kort <i>very short</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td>kort <i>short</i></td><td>3</td></tr> <tr> <td>medium <i>medium</i></td><td>5</td></tr> <tr> <td>lang <i>long</i></td><td>7</td></tr> <tr> <td>zeer lang <i>very long</i></td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	zeer kort <i>very short</i>	1	kort <i>short</i>	3	medium <i>medium</i>	5	lang <i>long</i>	7	zeer lang <i>very long</i>	9
zeer kort <i>very short</i>	1										
kort <i>short</i>	3										
medium <i>medium</i>	5										
lang <i>long</i>	7										
zeer lang <i>very long</i>	9										
11 Vlagblad: Breedte  <i>Flag leaf: Width</i>	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>zeer kort <i>very short</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td>kort <i>short</i></td><td>3</td></tr> <tr> <td>medium <i>medium</i></td><td>5</td></tr> <tr> <td>lang <i>long</i></td><td>7</td></tr> <tr> <td>zeer lang <i>very long</i></td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	zeer kort <i>very short</i>	1	kort <i>short</i>	3	medium <i>medium</i>	5	lang <i>long</i>	7	zeer lang <i>very long</i>	9
zeer kort <i>very short</i>	1										
kort <i>short</i>	3										
medium <i>medium</i>	5										
lang <i>long</i>	7										
zeer lang <i>very long</i>	9										
12 Vlagblad: Verhouding Lengte/Breedte  <i>Flag leaf: Length/Width ratio</i>	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>zeer laag <i>very low</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td>laag <i>low</i></td><td>3</td></tr> <tr> <td>medium <i>medium</i></td><td>5</td></tr> <tr> <td>hoog <i>high</i></td><td>7</td></tr> <tr> <td>zeer hoog <i>very high</i></td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	zeer laag <i>very low</i>	1	laag <i>low</i>	3	medium <i>medium</i>	5	hoog <i>high</i>	7	zeer hoog <i>very high</i>	9
zeer laag <i>very low</i>	1										
laag <i>low</i>	3										
medium <i>medium</i>	5										
hoog <i>high</i>	7										
zeer hoog <i>very high</i>	9										
13 Stengel: Lengte van het stengeldeel tussen vlagblad en basis van bloeiwijze  <i>Stem: Length of stem section between flag leaf and base of inflorescence</i>	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>zeer kort <i>very short</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td>kort <i>short</i></td><td>3</td></tr> <tr> <td>medium <i>medium</i></td><td>5</td></tr> <tr> <td>lang <i>long</i></td><td>7</td></tr> <tr> <td>zeer lang <i>very long</i></td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	zeer kort <i>very short</i>	1	kort <i>short</i>	3	medium <i>medium</i>	5	lang <i>long</i>	7	zeer lang <i>very long</i>	9
zeer kort <i>very short</i>	1										
kort <i>short</i>	3										
medium <i>medium</i>	5										
lang <i>long</i>	7										
zeer lang <i>very long</i>	9										
14 Bloeiwijze: Lengte (exclusief bloemsteel)  <i>Inflorescence: Length (excluding peduncle)</i>	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>zeer kort <i>very short</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td>kort <i>short</i></td><td>3</td></tr> <tr> <td>medium <i>medium</i></td><td>5</td></tr> <tr> <td>lang <i>long</i></td><td>7</td></tr> <tr> <td>zeer lang <i>very long</i></td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	zeer kort <i>very short</i>	1	kort <i>short</i>	3	medium <i>medium</i>	5	lang <i>long</i>	7	zeer lang <i>very long</i>	9
zeer kort <i>very short</i>	1										
kort <i>short</i>	3										
medium <i>medium</i>	5										
lang <i>long</i>	7										
zeer lang <i>very long</i>	9										

15 Bloeiwijze: Breedte <i>Inflorescence: Width</i>	zeer smal <i>very narrow</i>	1
	smal <i>narrow</i>	3
	medium <i>medium</i>	5
	breed <i>broad</i>	7
	zeer breed <i>very broad</i>	9
16 Bloeiwijze: Verhouding Lengte/Breedte <i>Inflorescence: Length/Width ratio</i>	zeer laag <i>very low</i>	1
	laag <i>low</i>	3
	medium <i>medium</i>	5
	hoog <i>high</i>	7
	zeer hoog <i>very high</i>	9
17 Bloeiwijze: Aantal bloeiwijzen per plant <i>Inflorescence: Number of inflorescences per plant</i>	weinig <i>few</i>	3
	medium <i>medium</i>	5
	veel <i>many</i>	7
18 Bloem: Aantal kleuren <i>Flower: Number of colours</i>	één <i>one</i>	1
	twee <i>two</i>	2
	meer dan twee <i>more than two</i>	3
19 Bloem: Hoofdkleur <i>Flower: Main colour</i>	RHS kleurenkaart (geef referentienummer) <i>RHS Colour Chart</i> (indicate reference number)	
20 Bloem: Secundair kleur <i>Flower: Secondary colour</i>	RHS kleurenkaart (geef referentienummer) <i>RHS Colour Chart</i> (indicate reference number)	
21 Bloeiwijze: Vorm van basis <i>Inflorescence: Shape of base</i>	scherp <i>acute</i>	1
	stomp <i>obtuse</i>	2
	afgerond <i>rounded</i>	3
	afgeplat <i>truncate</i>	4