

Technische Vragenlijst

Raphanus sativus L. var. *oleiformis* Pers.

Rammenas

Version 10 - Publication date: 18/02/2022

Mandatory fields or sections are marked with an asterisk (*)

04 . Informatie over ontstaan en vermeerdering van het ras

04.01. Vermeerderingswijze: *

- 1 - hybride
- 2 - kruisbestuivend ras
- 3 - zelfbestuivend ras
- 4 - ouderlijn

04.02. Vermeerderingswijze van het ras: *

- 1 - zaad vermeerderd
- 2 - vegetatief vermeerderd

04.03. Zaad vermeerderde rassen: *

- 1 - kruisbestuiving
- 2 - hybride
- 3 - anders (graag aangeven)

04.04. Vegetatief vermeerderde rassen *

- 1 - stekken
- 2 - in vitro vermeerdering
- 3 - anders (methode aangeven):

05 . Kenmerken

(het nummer tussen haakjes verwijst naar het corresponderende kenmerk in het CPVO Technisch Protocol; geef a.u.b. de expressie aan die het best overeenkomt).

05.00. Uitleg betreffende groepering van *Raphanus sativus* L. in N-type en S-type

Grouping for varieties to S-type and N-type varieties is based on the time of harvest maturity:

Harvest maturity	Example variety
N-type varieties (Black radish, Oriental radish) > 60 days	Oshin (N), Sutong (N), Miyashige nagabuto (N)
S-type varieties (Radish, Garden radish, European radish, Chinese small radish, Western radish) < 35 days	Flamboyant 2 (S)

Those varieties of which the harvest maturity falls between 35 and 60 days should be classified in a next step taking into account length and diameter of the radish as follows:

Length of radish (for elongated varieties)	Diameter of radish (for rounded varieties)
N-type varieties (Black radish, Oriental radish) >15 cm	>3.5 cm
S-type varieties (Radish, Garden radish, European radish, Chinese small radish, Western radish) <10 cm	<2.5 cm

Varieties which fall still between N-type varieties and S-type varieties should be tested in both groups.

05.01. Gropering for rasse in N-type en S-type *

- 1 - enkel S-type rassen
- 2 - enkel N-type rassen

(1) (G) 05.02. Enkel N-type rassen: Ploëdie *

- 2 - diploid
- 4 - tetraploid

(3) (G) 05.03. Enkel voor N-type rassen: Blad: lengte *

- 1 - zeer kort
- 2 - zeer kort tot kort
- 3 - kort
- 4 - kort tot midden
- 5 - midden
- 6 - midden tot lang
- 7 - lang
- 8 - lang to zeer lang



- 9 - zeer lang

(7) 05.04. Bladschijf: kleur *

- 1 - geelgroen
- 2 - lichtgroen
- 3 - middengroen
- 4 - donkergroen
- 5 - lichtgrijsgroen
- 6 - midden grijsgroen
- 7 - donkergrijsgroen

(8) (G) 05.05. Blad: aantal lobben *

- 1 - afwezig of zeer weinig
- 2 - zeer weinig tot weinig
- 3 - weinig
- 4 - weinig tot midden
- 5 - midden
- 6 - midden tot veel
- 7 - veel
- 8 - veel tot zeer veel
- 9 - zeer veel

(10) (G) 05.06. Bladsteel: anthocyaankleuring *

- 1 - ontbrekend of zeer zwak
- 2 - zeer zwak tot zwak
- 3 - zwak
- 4 - zwak tot midden
- 5 - midden
- 6 - midden tot sterk
- 7 - sterk
- 8 - sterk tot zeer sterk
- 9 - zeer sterk

(13) (G) 05.07. Enkel voor N-type rassen: Knol: lengte *

- 1 - zeer kort
- 2 - zeer kort tot kort
- 3 - kort
- 4 - kort tot midden



- 5 - midden
- 6 - midden tot lang

- 7 - lang
- 8 - lang to zeer lang
- 9 - zeer lang



(15) (G) 05.08. Enkel voor N-type rassen: Knol: diameter *

- 1 - zeer klein
- 2 - zeer klein tot klein
- 3 - klein
- 4 - klein tot midden
- 5 - midden
- 6 - midden tot groot
- 7 - groot
- 8 - groot tot zeer groot
- 9 - zeer groot

(17) (G) 05.09. Knol: vorm *

- 1 - smal driehoekig
- 2 - midden driehoekig
- 3 - omgekeerd eivormig
- 4 - naaldvormig
- 5 - rechthoekig
- 6 - smal elliptisch
- 7 - midden elliptisch
- 8 - rond
- 9 - midden afgeplat rond
- 10 - platrond
- 11 - eivormig
- 12 - klokvormig

(21) (G) 05.10. Knol: aantal kleuren huid (uitgezonderd de niet-verdikte wortel) *

- 1 - één
- 2 - twee



(22) (G) 05.11. Knol: kleur huid bij steeleinde *

- 1 - wit
- 2 - geelachtig wit
- 3 - geel
- 4 - bruin
- 5 - lichtgroen
- 6 - middengroen
- 7 - donkergroen
- 8 - roze
- 9 - donkerrozerood
- 10 - rood
- 11 - paars
- 12 - paars
- 13 - zwart

(23) (G) 05.12. Niet-verdikte wortel: kleur *

- 1 - wit
- 2 - geelachtig wit
- 3 - geel
- 4 - bruin
- 5 - lichtgroen
- 6 - middengroen
- 7 - donkergroen
- 8 - roze
- 9 - donkerrozerood
- 10 - rood
- 11 - paars
- 12 - violet
- 13 - zwart

(25) 05.13. Enke voor rassen met knol: aantal kleuren huid: twee:

Knol: aandeel witte kleur van niet-verdikte worteleinde *

- 1 - zeer klein



- 2 - zeer klein tot klein
- 3 - klein
- 4 - klein tot midden
- 5 - midden
- 6 - midden tot groot
- 7 - groot
- 8 - groot tot zeer groot
- 9 - zeer groot

(27) 05.14. Knol: hoofdkleur vlees *

- 1 - glazig wit
- 2 - matwit
- 3 - groen
- 4 - rood

(28) (G) 05.15. Tijdstip oogstrijpheid *

- 1 - S-type vroeg
- 2 - S-type midden
- 3 - S-type laat
- 4 - N-type zeer vroeg
- 5 - N-type vroeg
- 6 - N-type midden
- 7 - N-type laat
- 8 - N-type zeer laat

06 . Overeenkomende rassen en de verschillen met deze rassen**06.1. Is er een overeenkomst met een ander(e) ras(sen)? ***

- 1 - ja
- 2 - nee

06.2. Overeenkomst(en) met ander(e) ras(sen): *

Naam van het overeenkomende ras	Kenmerk waarin het overeenkomende ras verschilt	Expressie van het overeenkomende ras	Expressie van de aanmelding



07 . Aanvullende informatie ten behoeve van de onderscheidbaarheid van het ras

07.01. Resistentie tegen ziekten en plagen *

1 - ja (graag aangeven):

nee

07.02. In aanvulling op de verstrekte informatie bij de punten 5 en 6, zijn er extra kenmerken die kunnen helpen bij het onderscheiden van het ras? *

1 - ja (graag aangeven):

2 - nee

07.03. Zijn er speciale voorwaarden voor de groei van het ras tijdens het onderzoek? *

1 - ja (graag aangeven):

2 - nee

07.04. Overige informatie *

07.04.01. Gebruik: *

1 - kas

2 - vollegrond

07.04.01.01. Gebruik: *

1 - lente

2 - zomer

3 - herfst

4 - winter

07.04.02. Overige informatie *

1 - ja (graag aangeven):

2 - nee



07.05. Foto *

Documents to be attached

08 . Verplichte GMO-informatie

08.a. Het ras betreft een genetisch gemodificeerd organisme (GMO) in de zin van artikel 2(2) van de Europese Verordening EC/2001/18 van 12/03/2001 waarvoor autorisatie: *

- 1 - ja
- 2 - nee

08.b. Indien ja, is deze autorisatie verkregen? *

- 1 - ja
- 2 - nee

08.c. Indien ja, graag een kopie van deze autorisatie toevoegen *

Documents to be attached

