



## Technische Vragenlijst

### Rammenas

#### Version 10

Verplichte velden of secties zijn aangegeven met een sterretje (\*)

---

**01 . Gewas:** Latijnse naam van het geslacht, soort (species) of subspecies waartoe het ras behoort, en de in het normale spraakgebruik gehanteerde naam

*Raphanus sativus* L. var. *oleiformis* Pers.

Other species (please specify)

---

**02 . Voorlopig aanvraagnummer:**

Alleen voor gebruik binnen het Bureau

---

**03 . Kweekaanduiding**

Kweekaanduiding

---

**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: \***

(deze vraag kan eventueel als vertrouwelijk worden behandeld)

- 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 sativs* 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

**05 . 02 . Enkel N-type rassen: Ploïdie (1) (G) \***

2 - diploïd

4 - tetraploïd

**05 . 03 . Enkel voor N-type rassen: Blad: lengte (3) (G) \***

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

**05 . 04 . Bladschijf: kleur (7) \***

1 - geelgroen

2 - lichtgroen

3 - middengroen

4 - donkergroen

5 - lichtgrijsgroen

6 - midden grijsgroen

7 - donkergrijsgroen

**05 . 05 . Blad: aantal lobben (8) (G) \***

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

**05 . 06 . Bladsteel: anthocyaankleuring (10) (G) \***

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

**05 . 07 . Enkel voor N-type rassen: Knol: lengte (13) (G) \***

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

**05 . 08 . Enkel voor N-type rassen: Knol: diameter (15) (G) \***

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

**05 . 09 . Knol: vorm (17) (G) \***

- 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

**05 . 10 . Knol: aantal kleuren huid (uitgezonderd de niet-verdikte wortel) (21) (G) \***

- 1 - één
- 2 - twee

**05 . 11 . Knol: kleur huid bij steeleinde (22) (G) \***

- 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

**05 . 12 . Niet-verdikte wortel: kleur (23) (G) \***

- 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

**05 . 13 . Enke voor rassen met knol: aantal kleuren huid: twee:Knol: aandeel witte kleur van niet-verdikte worteleinde (25) \***

- 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

**05 . 14 . Knol: hoofdkleur vlees (27) \***

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

**05 . 15 . Tijdstip oogstrijpheid (28) (G) \***

- 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 \***

---

**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 \***

**VERKLARINGEN \***

Hierbij verklaar ik/ verklaren wij, dat voor zover ik weet/ wij weten, de in dit formulier verstrekte informatie juist en volledig is.

Plaats

Datum

Naam

Handtekening