Inhoud

[P1. Praktijkopdracht zaaien/poten en opkomst van de gewassen 1](#_Toc12008480)

[P2. Opdracht rugopbouw aardappelen 5](#_Toc12008481)

# **P1. Praktijkopdracht** zaaien/poten en opkomst van de gewassen

1. Voorbereiding pootgoed.

 Geef aan welke voorbereidingen zijn gedaan aan het pootgoed/zaaizaad voor het poten/zaaien. Onder voorbereidingen wordt o.a. verstaan:

- ontsmettingen

- sorteren, lezen

- ziekten verwijderen

- kiemen verwijderen, omstorten e.d.

**2 . Zaaien/poten**

Maak tabel 1 voor de gewassen op het bedrijf.

 tabel 1

 ┌────────┬────────┬────────┬────────┬────────┬────­───┐

 GEWAS │ │ │ │ │ │ │

 ┌────────────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼────­───┤

 │zaaiafstand/ │ │ │ │ │ │ │

 │pootafstand (cm │ │ │ │ │ │ │

 ├────────────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼───­──­──┤

 │rijafstand │ │ │ │ │ │ │

 ├────────────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼────­───┤

 │zaai-/pootdiepte│ │ │ │ │ │ │

 │(cm) │ │ │ │ │ │ │

 ├────────────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼────­───┤

 │zaai-/poottijd │ │ │ │ │ │ │

 │(datum) │ │ │ │ │ │ │

 ├────────────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼────────┼───────┤

 │aantal zaden/ │ │ │ │ │ │ │

 │knollen per ha │ │ │ │ │ │ │

 └────────────────┴────────┴────────┴────────┴────────┴────────┴───────┘

**3. Opkomst/stand van de gewassen.**

 Vul onderstaande tabel over de opkomstgegevens van de gewassen in.

 Doe dit op drie tijdstippen en steeds drie plaatsten.

 Tel steeds het aantal planten van 10 meter rij.

 Eerste datum: zodra eerste opkomst te zien is

 Tweede datum: 2 weken na eerste opkomst

 Derde datum: 1 maand na eerste opkomst

 Bereken steeds het opkomstpercentage. Gebruik hiervoor mede de gegevens van tabel 1 (aantal zaden/knollen per ha).

 aantal pl/ha

 opkomstpercage = -------------- X 100

 aantal zaden/ha

 ┌──────────┬───────┬─────────────────────┬──────────┬─────────┬────────┐

 │ │ │ │ │ │ │

 │ Gewas │ datum │ plaats │ gemiddeld│ aantal │ opkomst│

 │ │ ├──────┬──────┬───────┤ per 10 m │ planten │ in % │

 │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ rij │ per ha │ │

 ├──────────┼───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 └──────────┴───────┴──────┴──────┴───────┴──────────┴─────────┴────────┘

 ┌──────────┬───────┬─────────────────────┬──────────┬─────────┬────────┐

 │ │ │ │ │ │ │

 │ Gewas │ datum │ plaats │ gemiddeld│ aantal │ opkomst│

 │ │ ├──────┬──────┬───────┤ per 10 m │ planten │ in % │

 │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ rij │ per ha │ │

 ├──────────┼───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 └──────────┴───────┴──────┴──────┴───────┴──────────┴─────────┴────────┘

 ┌──────────┬───────┬─────────────────────┬──────────┬─────────┬────────┐

 │ │ │ │ │ │ │

 │ Gewas │ datum │ plaats │ gemiddeld│ aantal │ opkomst│

 │ │ ├──────┬──────┬───────┤ per 10 m │ planten │ in % │

 │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ rij │ per ha │ │

 ├──────────┼───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 └──────────┴───────┴──────┴──────┴───────┴──────────┴─────────┴────────┘

 ┌──────────┬───────┬─────────────────────┬──────────┬─────────┬────────┐

 │ │ │ │ │ │ │

 │ Gewas │ datum │ plaats │ gemiddeld│ aantal │ opkomst│

 │ │ ├──────┬──────┬───────┤ per 10 m │ planten │ in % │

 │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ rij │ per ha │ │

 ├──────────┼───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 └──────────┴───────┴──────┴──────┴───────┴──────────┴─────────┴────────┘

 ┌──────────┬───────┬─────────────────────┬──────────┬─────────┬────────┐

 │ │ │ │ │ │ │

 │ Gewas │ datum │ plaats │ gemiddeld│ aantal │ opkomst│

 │ │ ├──────┬──────┬───────┤ per 10 m │ planten │ in % │

 │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ rij │ per ha │ │

 ├──────────┼───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 └──────────┴───────┴──────┴──────┴───────┴──────────┴─────────┴────────┘

 ┌──────────┬───────┬─────────────────────┬──────────┬─────────┬────────┐

 │ │ │ │ │ │ │

 │ Gewas │ datum │ plaats │ gemiddeld│ aantal │ opkomst│

 │ │ ├──────┬──────┬───────┤ per 10 m │ planten │ in % │

 │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ rij │ per ha │ │

 ├──────────┼───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 └──────────┴───────┴──────┴──────┴───────┴──────────┴─────────┴────────┘

 ┌──────────┬───────┬─────────────────────┬──────────┬─────────┬────────┐

 │ │ │ │ │ │ │

 │ Gewas │ datum │ plaats │ gemiddeld│ aantal │ opkomst│

 │ │ ├──────┬──────┬───────┤ per 10 m │ planten │ in % │

 │ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ rij │ per ha │ │

 ├──────────┼───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 │ ├───────┼──────┼──────┼───────┼──────────┼­─────────┼────────┤

 │ │ │ │ │ │ │ │ │

 └──────────┴───────┴──────┴──────┴───────┴─────­─────┴─────────┴────────

#  P2. Opdracht rugopbouw aardappelen

1. Teken een dwarsdoorsnede door een rug op de plaats waar een plant staat. Geef aan de maten (schuine zijden, top, breedte aan de basis). Geef ook aan hoe de plant in de rug groeit. Doe dit op 2 tijdstippen tijdens je stage-periode.

 a. datum:

 b. datum:

 2. Geef nauwkeurig aan welke werkzaamheden uitgevoerd worden tussen poten en gesloten gewas. Geef bij elke werkzaamheid aan hoe groot het gewas is op dat moment.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  datum |  |  |  |  |  |  |
|  werkzaamheid | poten |  |  |  |  |  |
|  gewasgrootte |  |  |  |  |  |  |