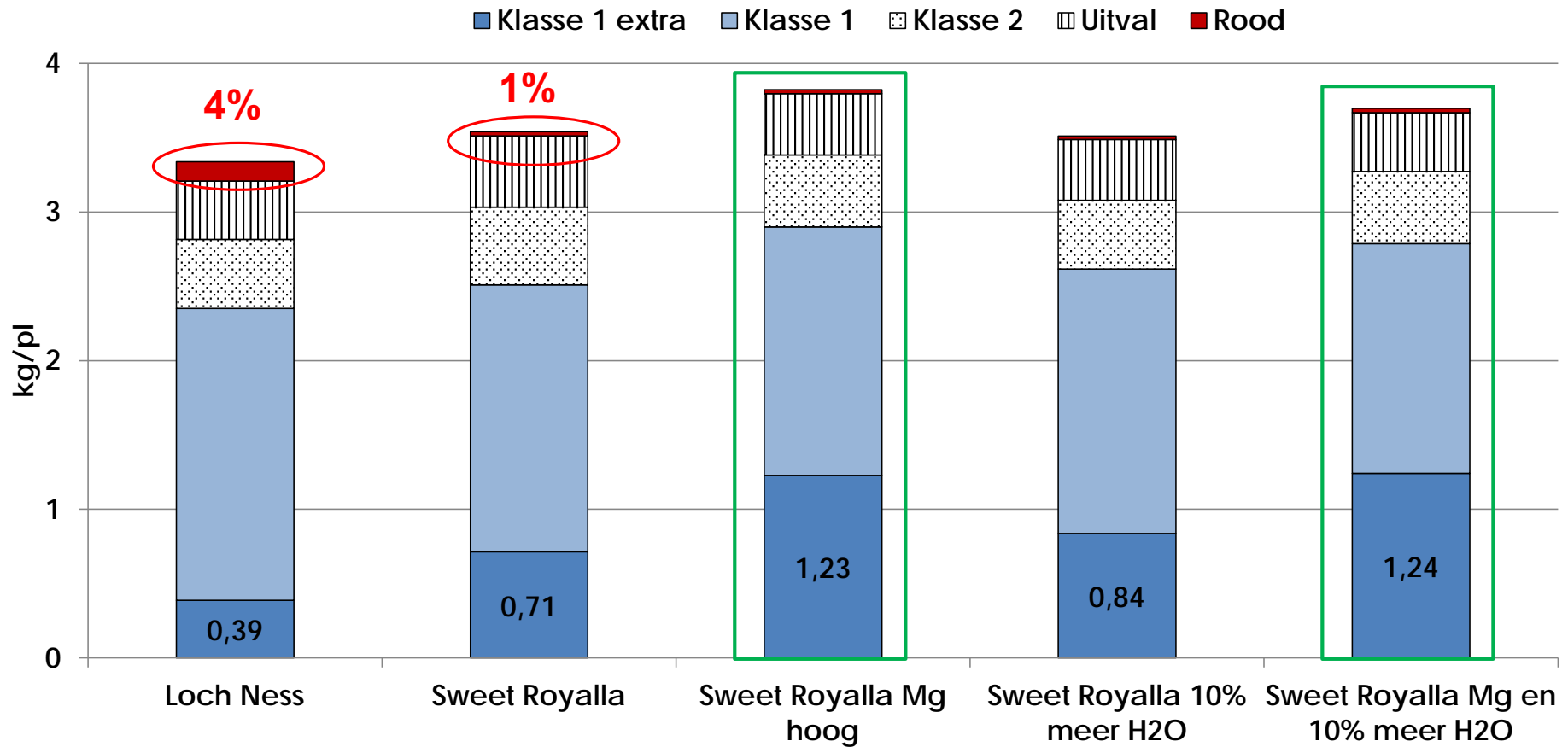




# Rassenproef Braam Sweet Royalla



# Rassenonderzoek Braam: Sweet Royalla



- Sweet Royalla – resultaten voorjaar 2021
  - Significant minder vruchten met rode bolletjes
  - Significant meer extra grote vruchten (5EG+) (gem +8%) ➤ +10% extra bij hoge Mg-gift



# Sweet Royalla resultaten voorjaar

Objecten	Stevigheid vers	Klasse 1 extra (5EG+)	Totale productie (kg/plant)	Brix (°)
Loch Ness	56,1 (a)	12% (a)	3,34 (a)	10,1
Sweet Royalla	65,0 (b)	20% (b)	3,39 (a)	10,3
Sweet Royalla + 15% Mg	73,5 (c)	32% (c)	3,82 (b)	12,2
Sweet Royalla + 10% H2O	68,5 (bc)	24% (b)	3,51 (ab)	10,6
Sweet Royalla + 15% Mg & 10% H2O	72,2 (c)	34% (c)	3,70 (ab)	11,2

- Mg:
  - significant positieve invloed op de stevigheid
  - Significant meer klasse 1 extra vruchten, som klasse 1 en 1 extra is gelijk
  - Totale productie significant hoger

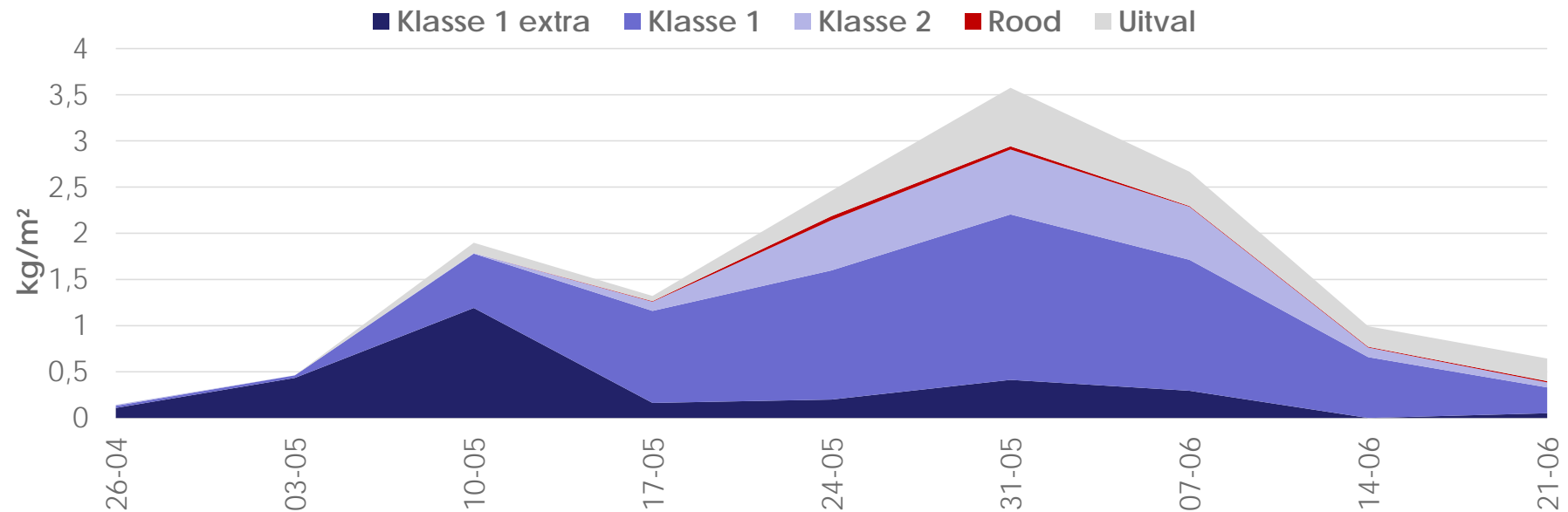


# Rassenonderzoek Sweet Royalla



- Sweet Royalla – fase 3
  - Minder rode bolletjes na bewaring
  - het aandeel grote vruchten snel afneemt
  - geen significant verschil in brix tussen Loch Ness en Sweet Royalla
  - Opm: veel grondscheuten, in opkweek groeit heel gestaag,

Oogstverloop Sweet Royalla





# Bemesting Sweet Royalla najaar

Serre 3	Objecten
1	Loch Ness
2	Sweet Royalla
3	Sweet Royalla 15% meer Mg
4	Sweet Royalla 30% meer Mg
5	Sweet Royalla 15% meer Kali

- Inzet: **14/07/2021**
- 2 potten/lm
- 1,25 potten/m<sup>2</sup>
- Najaarsteelt: ziekten en plagen, gewasstand, ...

- **Mg**: bevestigen bevindingen voorjaar, optimalisatie hoeveelheid
- **Kali**: invloed op vruchtkwaliteit in verschillende gewassen: vruchtgrootte, vruchtgewicht, stevigheid -> meer klasse 5EG+ vruchten?