

# PT-Project demodag 2009: Planttype en arbeid in aardbei

Kwantificatie-effect planttype en teeltsysteem op arbeidsprestatie en teeltrendement

**DLV**  
plant



## Doelstelling

Eenduidigheid verkrijgen in het effect van verschillende planttypen en teeltsystemen op productie, kwaliteit en arbeidsefficiency.

## Opzet proef

2 Plantdata	3 Teeltsystemen	3 plantdichtheden	6 planttypen	Criteria
26-jun	Vollegrond	Praktijk	Wachtbedplant A (WB-A)	(Totaal)productie in ton/ha
9-jul	Teelt op ruggen	Praktijk -20% (plantgetal 20% lager dan de praktijk)	Wachtbedplant B (WB-B)	Stuks/plant
	Teelt op stellingen	Praktijk +20% (plantgetal 20% hoger dan de praktijk)	Wachtbedplant C (WB-C)	Sortering
			Wachtbedplant D (WB-D)	Omzet per hectare
			A+ Extra plant A (A+ Extra A)	Plukprestatie
			A+ Extra plant B (A+ Extra b)	Teeltrendement

Op twee plantdata werden drie teeltsystemen in drie verschillende dichtheden beplant met de verschillende planttypen. Van deze planttypen was het plantprofiel bekend.

Deze teeltsystemen en planttypen werden op basis van de zes bovengenoemde criteria gemonitord. Daaruit zijn vele constatering en bevestigingen voortgekomen.

### Enkele conclusies

- Plantprofiel effectief voor inschatting totaalproductie per plant.
- Hogere plantdichtheid leidt tot productieverlaging per plant, heeft echter geen effect op de sortering. Bij een hogere plantdichtheid wordt eenzelfde percentage van de te oogsten vruchten in de klasse 1 grof geoogst als bij een lagere plantdichtheid.
- Stellingteelt hoogste productie bij het laagste aantal stuks vruchten/plant. Op stellingen zijn meer grove vruchten en minder fijne vruchten geplukt in vergelijking met de vollegrond- en ruggenteelt.
- De beste kostenmanager is de opbrengst.

Het gehele onderzoeksverslag is te vinden op [www.productschaptuinbouw.nl](http://www.productschaptuinbouw.nl).

# Passie voor Planten!

[www.dlvplant.nl](http://www.dlvplant.nl)