



VAN IPEREN

groeispecialist sinds 1921

Fertigatie: water en meststoffen via druppelslangen

🌻 Quote Herre Bartlema:

“Fertigatie: de Ultieme Precisiebemesting”

Klopt de quote?

- ✿ Wezenlijk verschil in bemestingsstrategie t.o.v. de praktijk
- ✿ Metingen in een vergelijkingsproef op de Rusthoeve te Colijnsplaat

Hoe gaat fertigeren in zijn werk?



Opzet fertigatie uienproef

- ✿ Objecten: Droog – Beregenen – Irrigatie – Fertigatie
- ✿ N-Check monster van begin tot einde van de teelt
- ✿ Minerale inhoud meten eindproduct

Foto van 2022 (dit teelt seizoen in de uien)

De objecten op 15-7



De objecten op 20-8



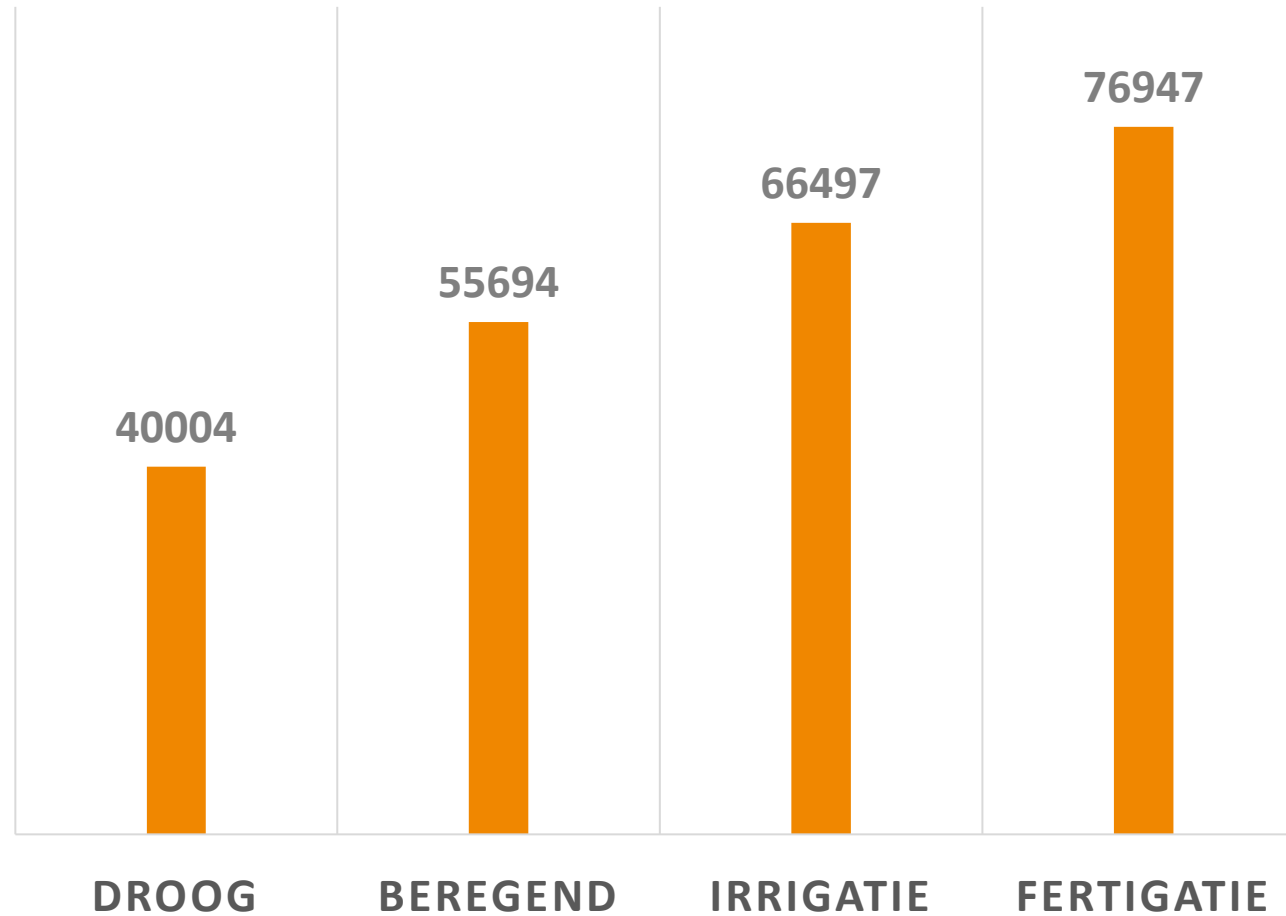
Droog – beregenen 3x boom – irrigeren – fertigeren 1 september



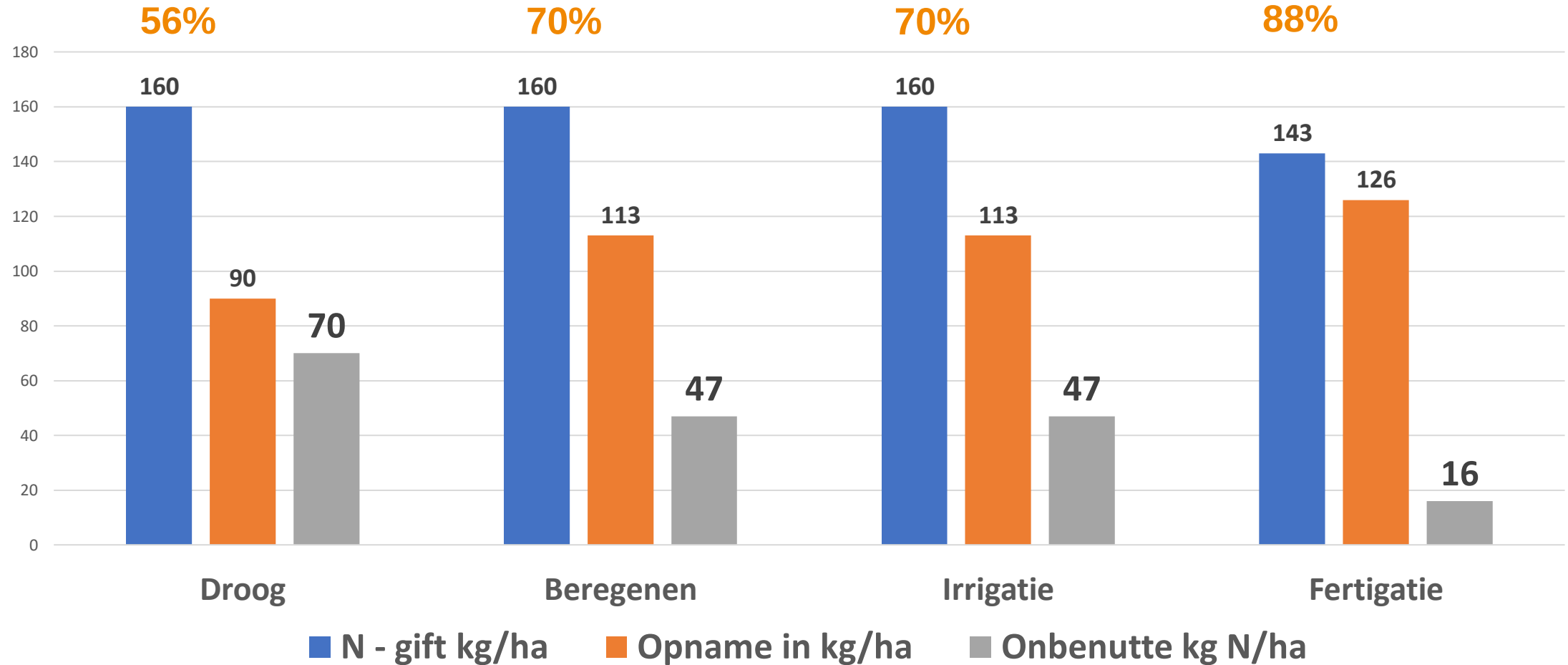
Metingen verricht:



Opbrengsten in kg per ha

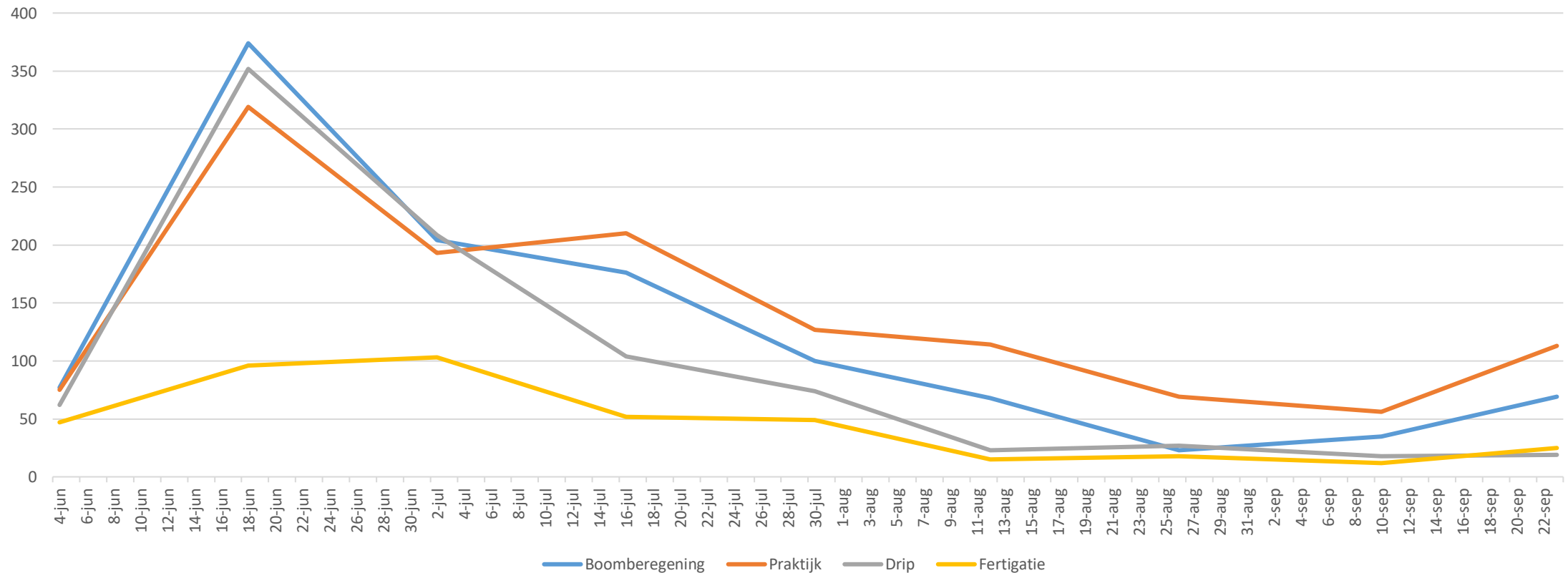


Benutting van N bij verschillende teeltmethoden:



Verloop nitraatvoorraad in de bouwvoor per behandeling:

Nitraatstikstofverloop gedurende het seizoen (kg/ha) per behandeling



In cijfers per bemonstering per behandeling:

	Datum	Boomberegening	Praktijk	Drip	Fertigatie
Nitraat N	4-jun	77	75	62	47
	18-jun	374	319	352	96
	2-jul	204	193	209	103
	16-jul	176	210	104	52
	30-jul	100	127	74	49
	12-aug	68	114	23	15
	26-aug	23	69	27	18
	10-sep	35	56	18	12
	23-sep	69	113	19	25

Klopt de Quote?

✿ Aan u de vraag.....