



VAN IPEREN

groeispecialist sinds 1921



Voorkomen van nitraatuitspoeling door precisiebemesting

Woensdag 22 januari

Johan Aarnoudse

Hoe gaat fertigeren in zijn werk?



Efficiënt bemesten

- ✿ Eigen A-Meststof N,Ca, Mg + *sporenelementen*
- ✿ B-Meststof N, K, S

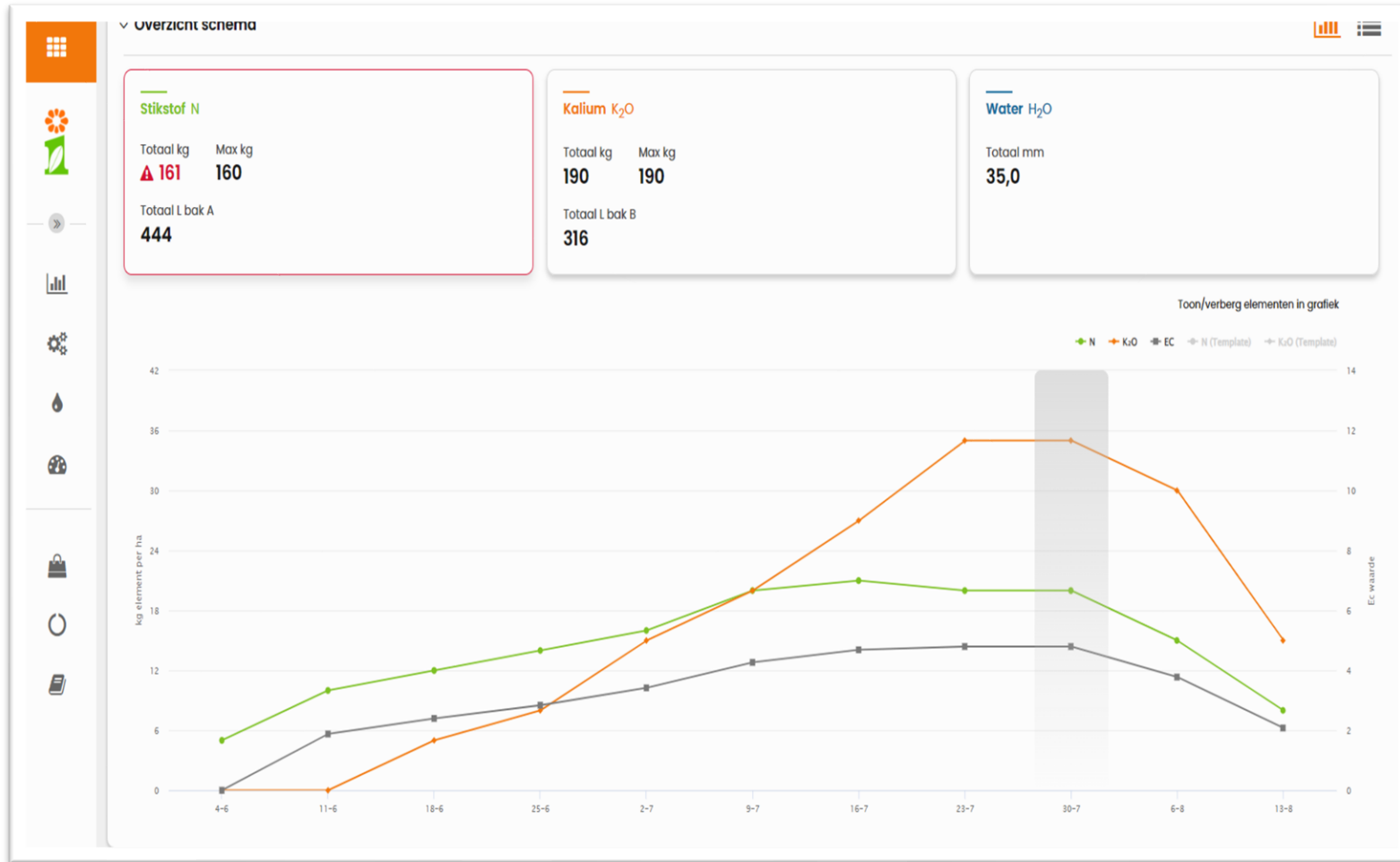
A



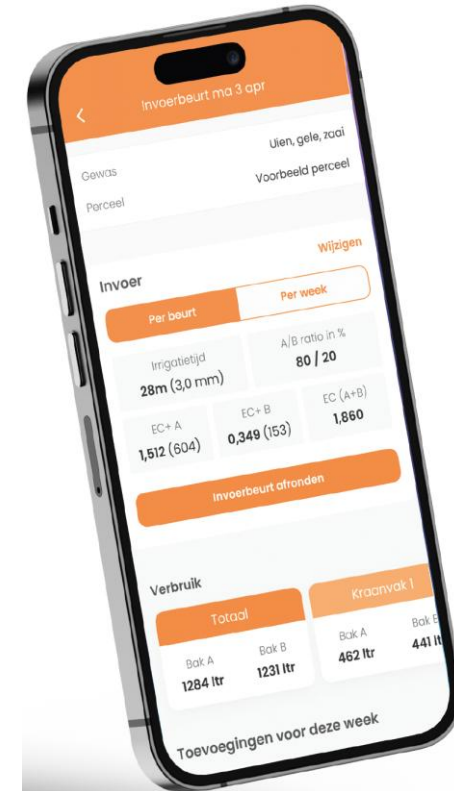
B



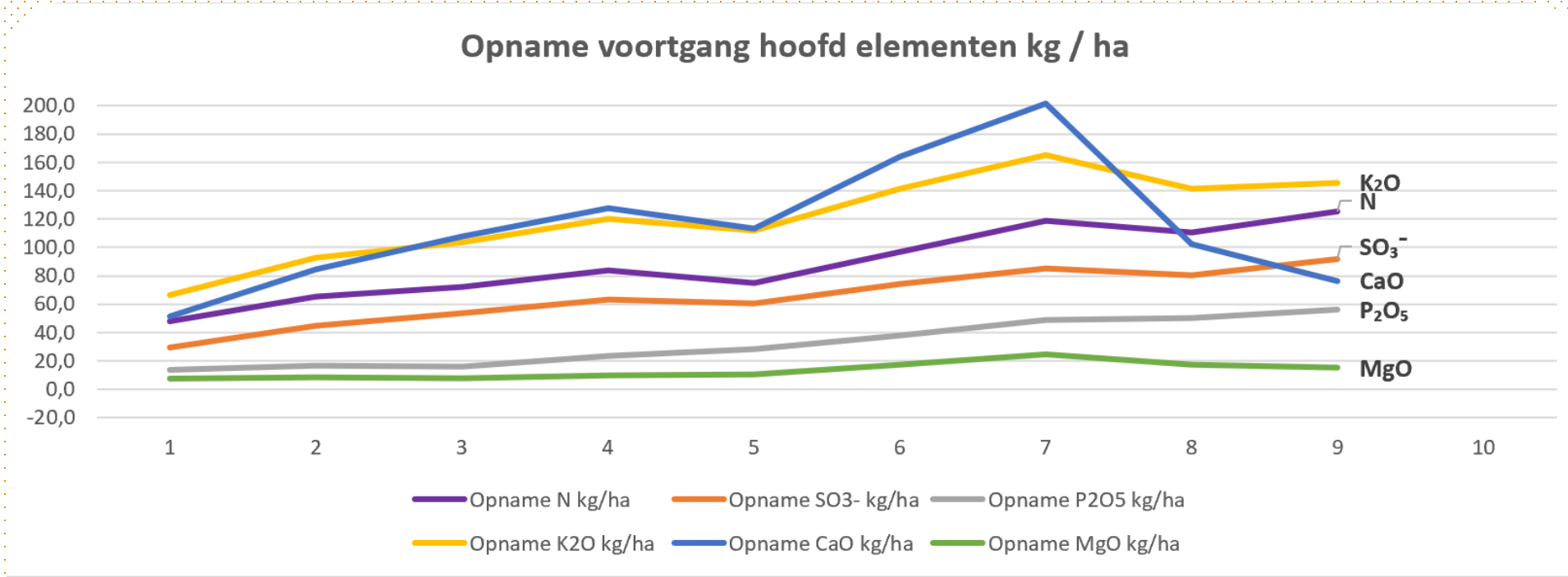
Mijn Fertigatie



🌻 Ook op uw smartphone!



Bemesten naar potentie in zaaiuien...



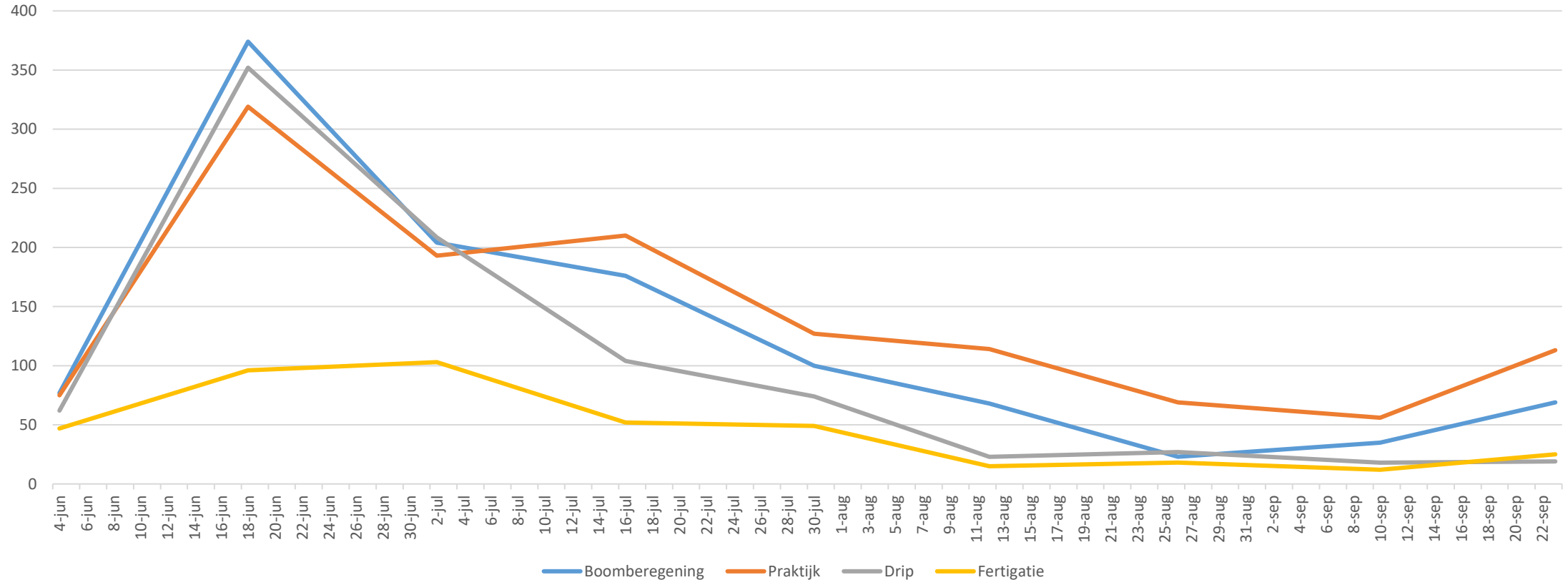
N: 2,1 kg/t
 K₂O: 2,4 kg/t
 P₂O₅: 0,8 kg/t
 SO₃: 1,3 kg/t
 CaO: 1,1 kg/t
 MgO: 0,3 kg/t

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dat.	21-jul	28-jul	4-aug	11-aug	18-aug	25-aug	1-sep	8-sep	15-sep	
Dag	21-7	28-7	4-8	11-8	18-8	22-8	1-9	8-9	12-9	
	1	5	3	4	2	6	1	8	6	10

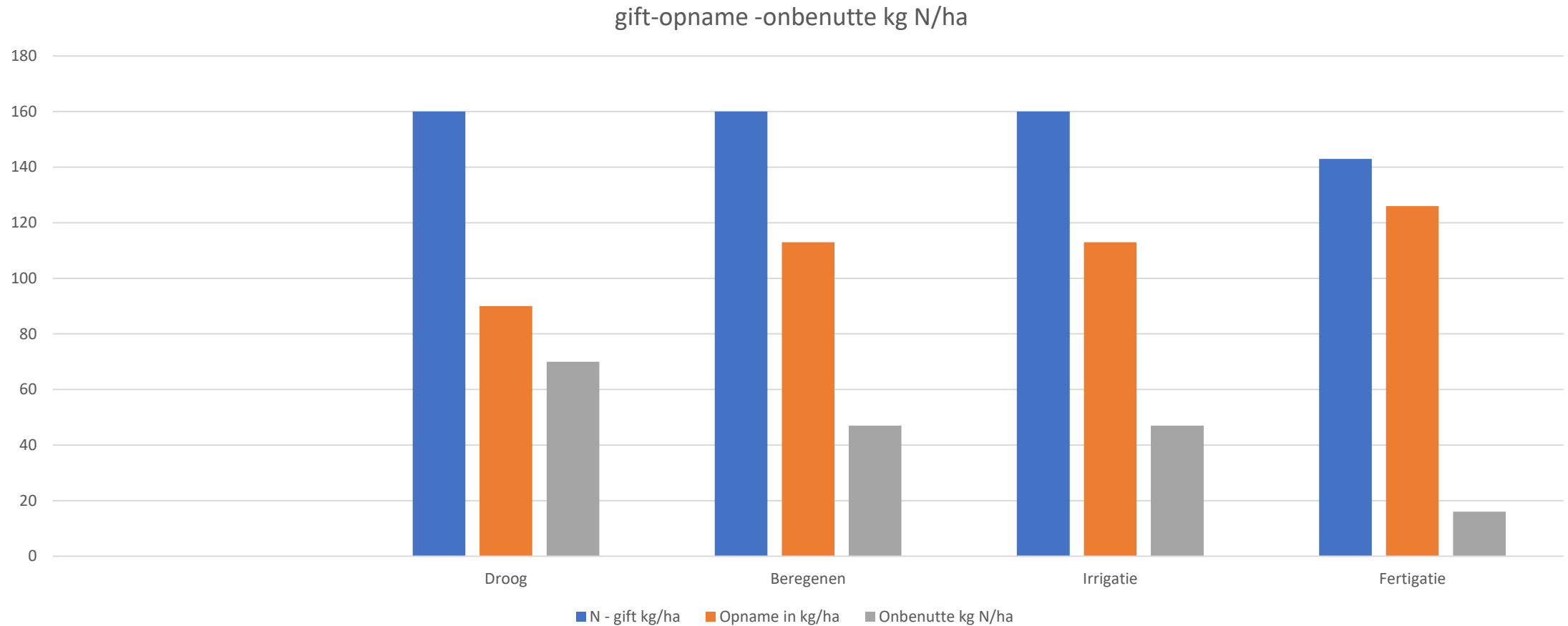
Opname K₂O kg/ha Opname CaO kg/ha Opname MgO kg/ha
 Opname SO₃⁻ kg/ha Opname P₂O₅ kg/ha Opname N kg/ha

Verloop nitraatvoorraad in de bouwvoor per behandeling:

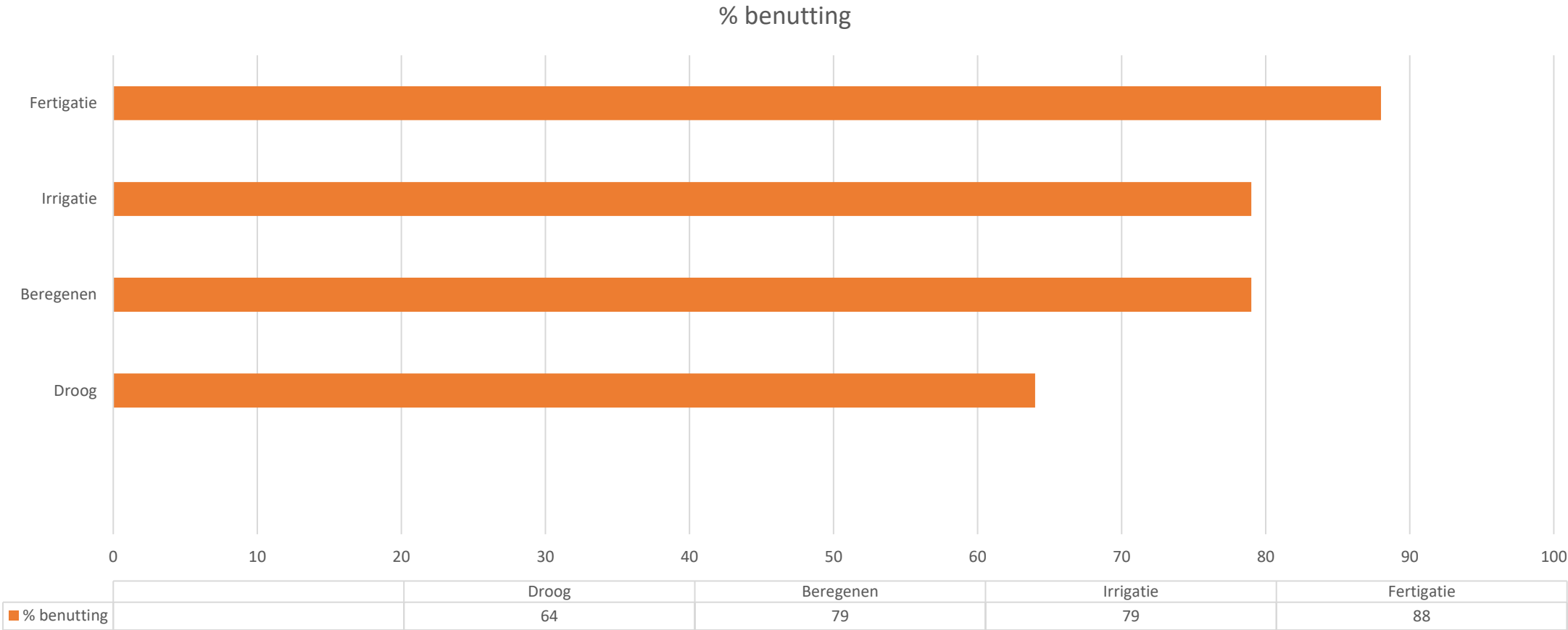
Nitraatstikstofverloop gedurende het seizoen (kg/ha) per behandeling



N – gift/ N-opname geoogst product/ Onbenutte N in kg/ha



Verskil in benuttingspercentage

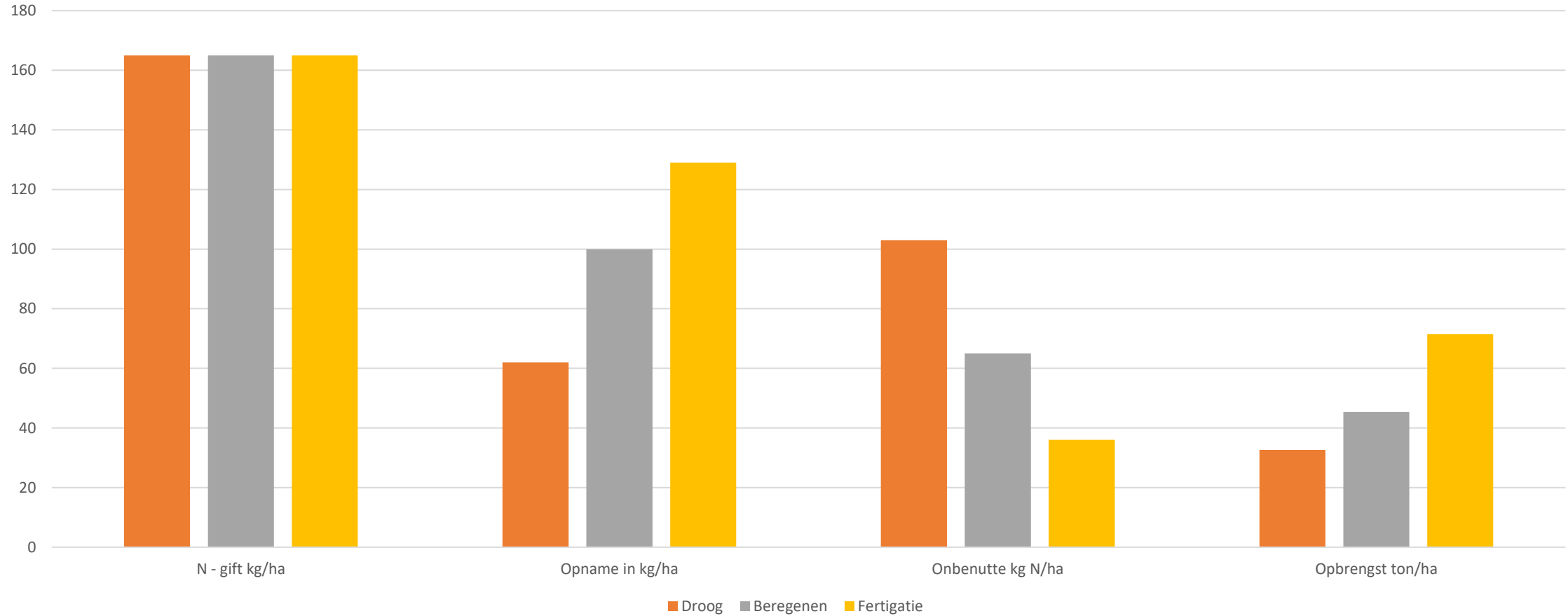


In cijfers per bemonstering per behandeling:

	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

Resultaten stikstofbenutting 2022

Relatie watervoorziening/opbrengst/N-benutting



Resultaten stikstofbenutting 2022

