



H2Flo[®]

Vitalnova[®] rise_P[™]

Toepassing van H2Flo en Vitalnova
Rise P in plantvermeerdering aardbei

Strawberry (*Fragaria ananassa*)

Conclusies

Alle gemeten responsvariabelen laten een positief effect zien op de wortelgroei. Dit is het resultaat na toevoeging van H2Flo als waterverdeler en Rise P als wortelstimulant na het uitleggen van de aardbeiranken.

Deze resultaten waren zichtbaar in zowel het bodembedekkingspercentage, de gewasvitaliteit en het plantaantal.

Toevoeging van H2Flo en Rise P leidde tot een hoger plantaantal na het uitleggen van de ranken. De gemiddelde maat van de planten was hierdoor wat fijner.





Wanneer

- Planten: 22 maart 2022
- 1e toepassing: H2Flo + Rise P: 6 juli 2022
- 2e toepassing: H2Flo: 1 augustus 2022



Waar

Molenschot, Nederland



Gewas

Plantvermeerdering aardbei



Type bodem

Zandgrond



Beoordelingen

Bodembedekkingspercentage, gewasvitaliteit en plantaantal

Doelstelling

Het bepalen van de meerwaarde van Rise P en vochtverdeler H2Flo in de aardbeien plantvermeerderingsveld na het uitleggen van de ranken.

Proefstation en opzet

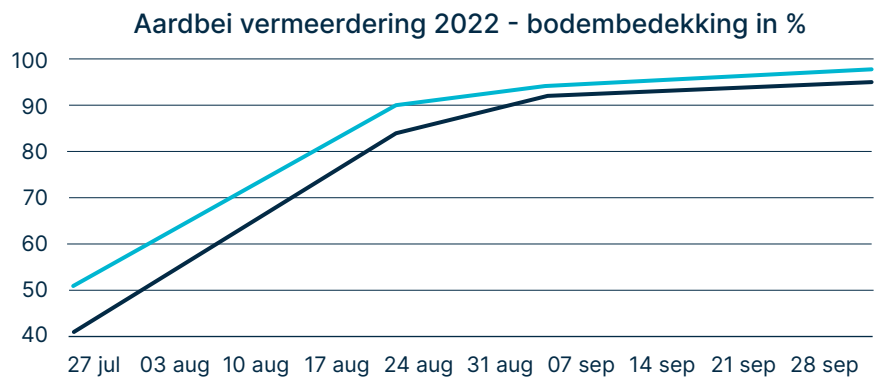
Exploras Outdoor Agro R&D, gerandomiseerd blokontwerp met 5 herhalingen

Behandelingen

Behandeling	Product	Datum	Dosering (kg/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Standaard	Agroblen 18-8-9+8MgO	22 maart	200	36	16	18	16
Agroblen + H2Flo + Vitalnova Rise P	Agroblen 18-8-9+8MgO	22 maart	200	36	16	18	16
	H2Flo	6 juli + 1 augustus	2,5 + 1,25	-	-		
	Vitalnova Rise P	6 juli	1	-	-		

Resultaten

Bodembedekkingspercentage



	27 jul	24 aug	6 sep	4 okt
— Agroblen	41%	84%	92%	95.2%
— Agroblen + H2Flo + Vitalnova Rise P	51%	90%	94.4%	97.6%

Gewasvitaliteit

Beoordeling gewasgroei	27 juli	24 augustus	6 september	4 oktober	23 november
Agroblen	7,8 a	7,6 a	7,6 b	8,0 b	8,2 c
Agroblen + H2Flo + Vitalnova Rise P	8,6 a	8,8 a	8,8 a	9,0 a	9,4 a

Plantaantal

Klasse	-	A	AA	AAA	
Aantal planten per maatsortering (cm)	< 15	15 - 18	18 - 22	> 22	totaal
Agroblen	15,0	27,2	27,6	32,4	102,2 a
Agroblen + H2Flo + Vitalnova Rise P	17,8	33,4	36,0	31,6	118,8 a

Voordelen

- Door H2Flo een betere vochtverdeling bij jonge wortels, zodat verdroging wordt tegen gegaan
- Rise P maakt bodemgebonden ijzer en fosfaat beschikbaar voor de plant en helpt daarmee de wortelontwikkeling van het gewas
- De combinatie van H2Flo, Rise P en Agroblen zorgt voor een robuuste totaalaanpak en een goed groeiend gewas

