

Spuittechniek tulp

+95% driftreductie klasse

Waarom deze proef?

- 1) Verbetering waterkwaliteit door minder drift
- 2) Wetgeving
- 3) Bepalen effectiviteit

De techniek

Techniek	Dop	l/ha	km/h	
Standaard boom	Agrotop TurboDrop TDXL 110-05	350	5,5	2
Hardi Twin Force luchtondersteuning	Agrotop Airmix 110-04	350	6,3	4



Veldschema

12	2A	15	5B	18	8C			21	3A	24	6B	27	9C	Drechterlandseweg
11	5A	14	8B	17	2C			20	9A	23	3B	26	6C	
10	8A	13	2B	16	5C			19	6A	22	9B	25	3C	
Bed 1	Bed 2	Bed 3	Bed 4	Bed 5	Bed 6	Bed 7	Bed 8							
95% DR: Agrotop TurboDrop TDXL 110-05				99% DR: Hardi Twin Force + Agrotop Airmix 110-04										

Onbehandeld

	7A		4B		1C
3		6		9	
	4A		1B		7C
2		5		8	
	1A		7B		4C
1		4		7	

Legenda: Cultivars

	Dow Jones
	Strong Gold
	Candy Prince



Spuittechniek tulp

+95% driftreductie klasse

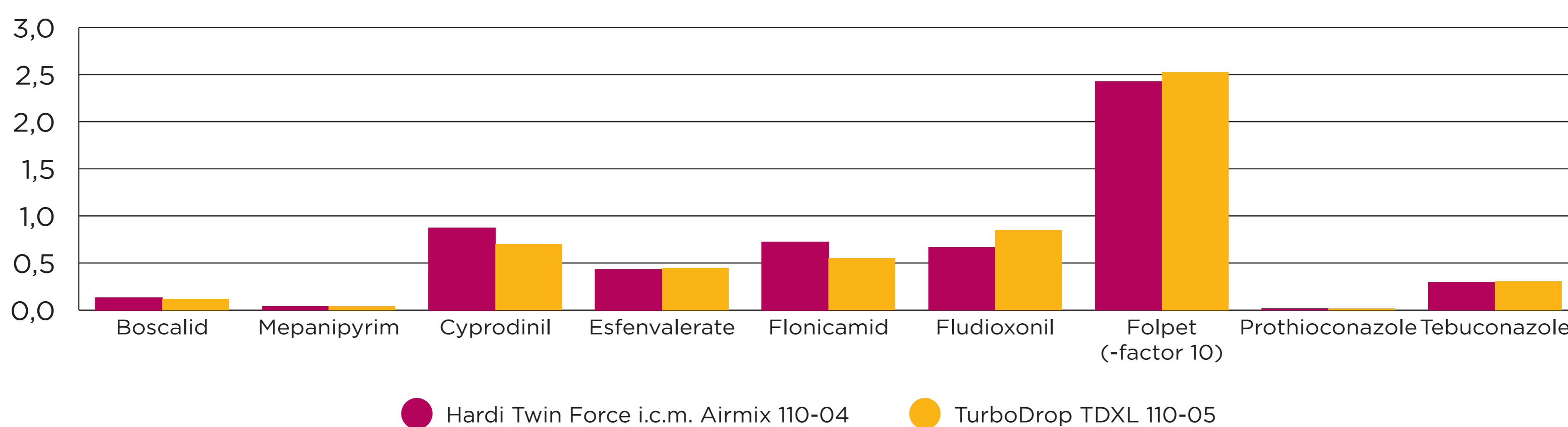


Het spuitschema

29-3	8-4	17-4	26-4	3-5	8-5	12-5	18-5			
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10
Collis	Solofol	Solofol	Fytofol	Fytofol						
		Bombero	Folicur	Palladium		Palladium	Rudis			
Sumicidin Super	Sumi Alpha	Sumicidin Super	Sumi Alpha	Sumicidin Super	Movento	Karate Zeon	Ninja	Karate Zeon	Ninja	Karate Zeon
		Afinto	Tepekki			Sivanto	Afinto			

Residu onderzoek gewas

Residu analyse 5 dagen na toepassing 5 in mg/kg



Conclusie

- Geen verschil in gehalte actieve stoffen tussen beide spuittechnieken
- Vorig jaar veel zonniger seizoen > iets hogere gehalten met TurboDrop 110-05



Spuittechniek tulp

+95% driftreductie klasse

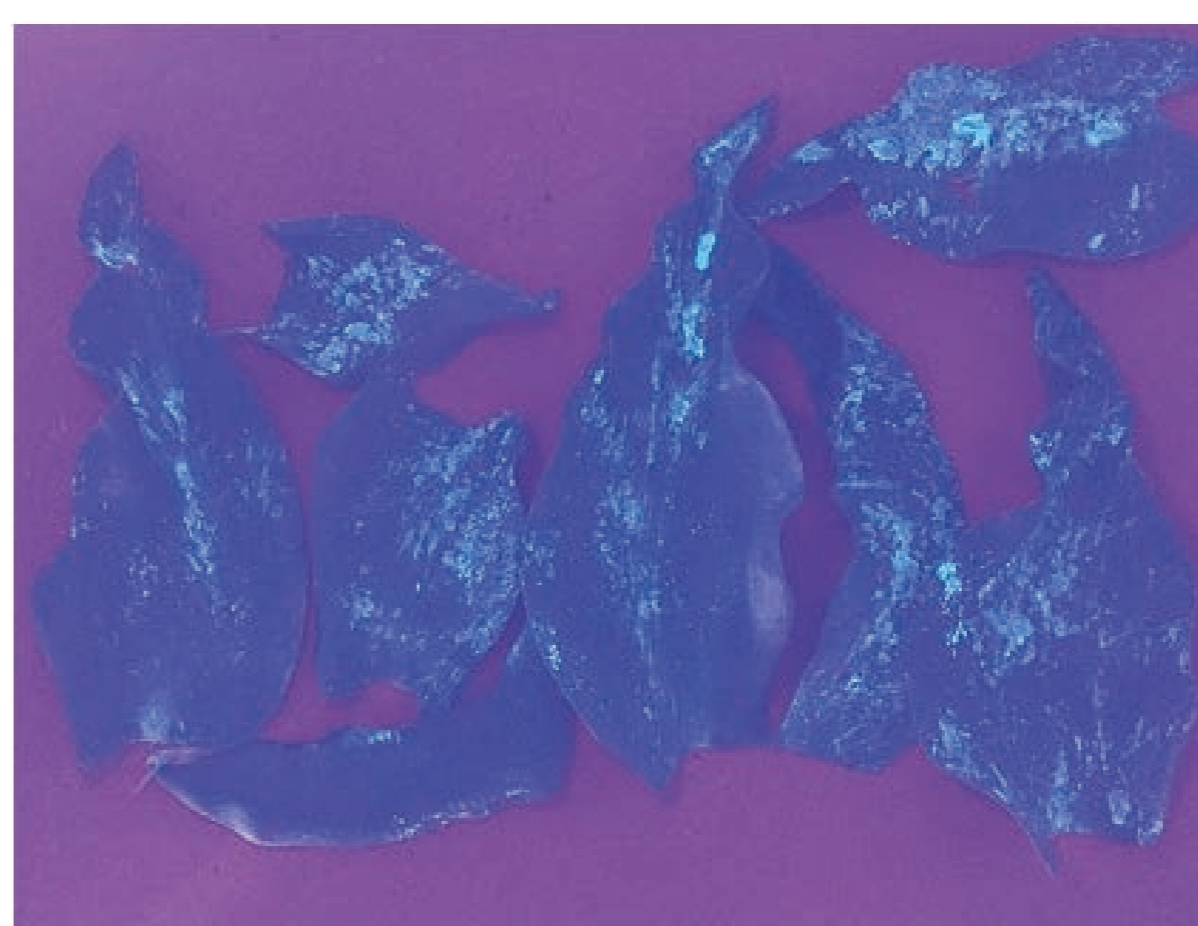
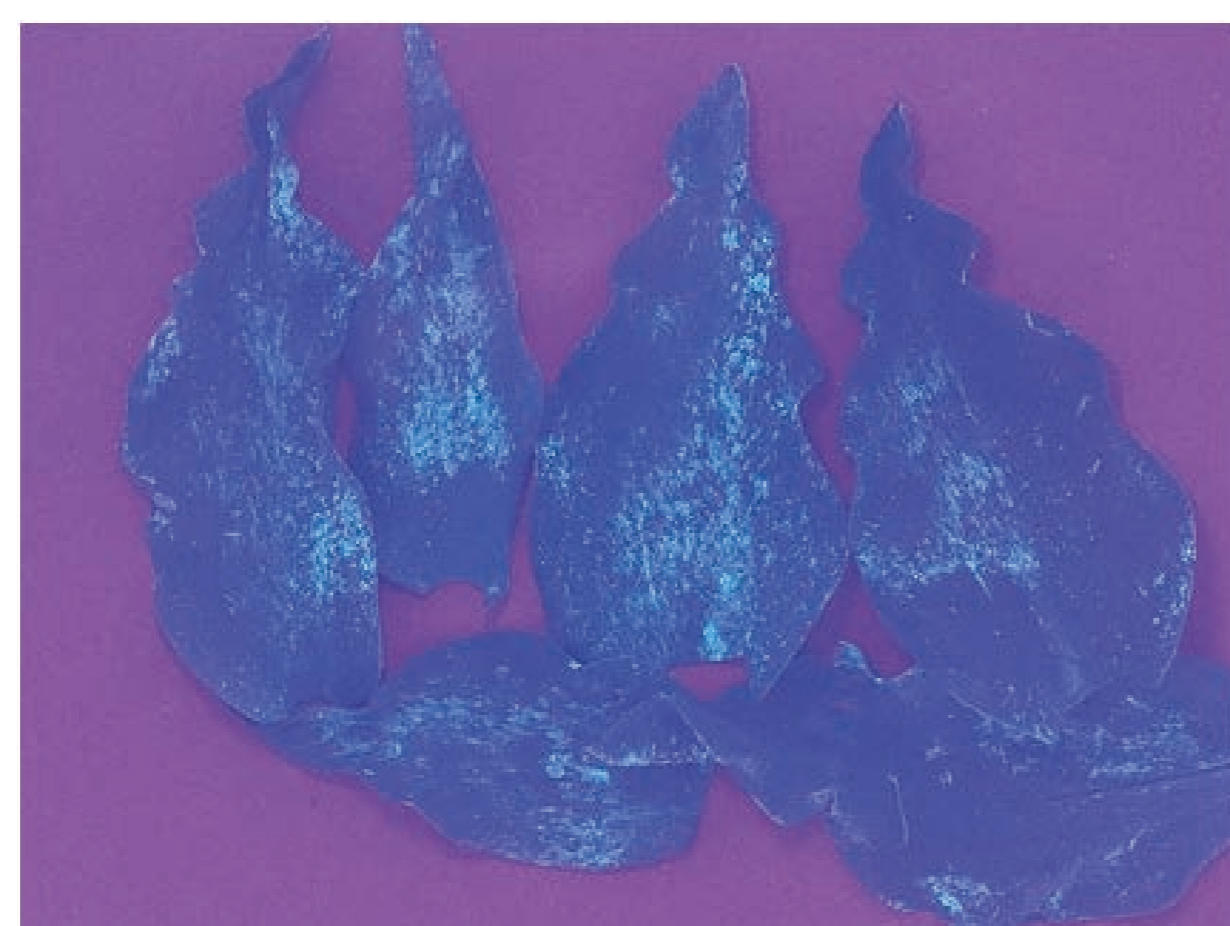
Bedekking



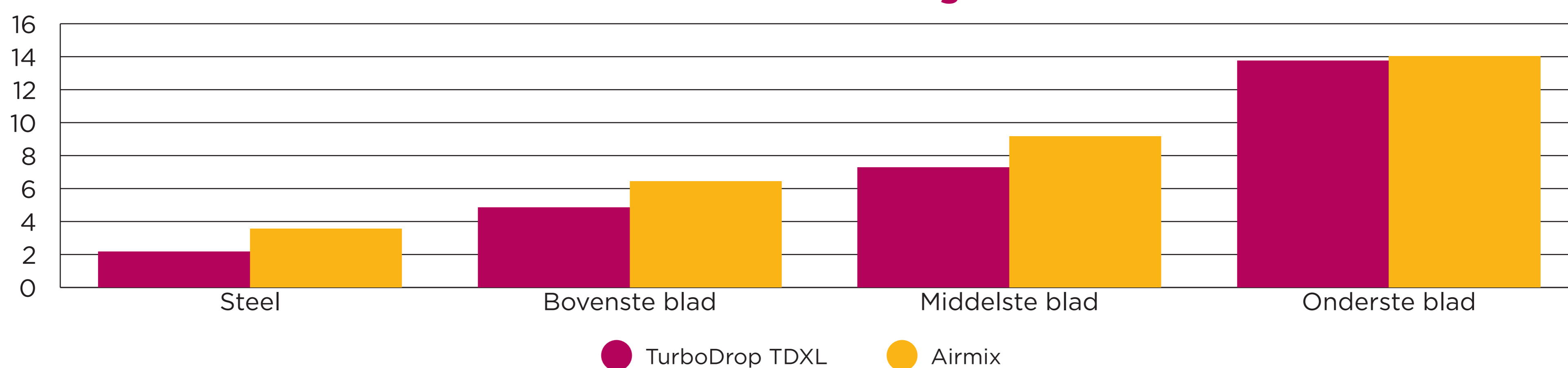
Airmix



TurboDrop TDXL



Gemiddeld % bedekking 3 cultivars



Conclusie

- De Airmix geeft een betere bedekking en fijnere en betere verdeling op het blad

