

AB - DLO 10263 1999 Stikstofbijbemesting op aardappelen op basis van reflektiemetingen									
De ontwikkeling van een stikstofbijbemestingsysteem op basis van reflektiemetingen									
Onderzoek naar de relatie N opname / lichtreflektie									
Project nr. 10263 (Precisielandbouw R. Booi, D. Uenk)									
De totale proef omvat 4 sub-proeven:									
Fertigatieproef: uitvoering B.W. Klein Swormink					Proef 1 : 4 N-trappen				
					(eenmalige toediening)				
Proefboerderij: "Droevendaal" (0317-412446)									
Perceel: 20									
Grondsoort: Zand					Proef 2 : T = Begin tijdstip van				
Gewas: Aardappelen Ras: Bintje					toediening				
Voorvrucht: Mais.					A = Aanvul niveau				
Aantal herhalingen: 3					(elke 14 dagen)				
Afmetingen veldjes: 6.00 x 8.40 en 6.00 x 5.70 m									
Veldjes Fertigatieproef 6.00 x 6.60 m					Proef 3 : T = Tijdstip van toediening				
Rijafstand: 75 cm. Plantafstand 30 cm.									
Pootrichting: O - W.					N = N trappen				
					aanvullen tot				
					(eenmalig)				
pootrichting									
					Proef 4 : Fertigatieproef (12 veldjes) zie werkplan.				
					Aantal oogsten : (zie object indeling).				
BLOK I					BLOK II				
					BLOK III				
P3 T2N3					P3 T1N4				
18					36				
P3 T1N4					P3 T2N4				
17					35				
P3 T2N1					P3 T1N1				
16					34				
proef: P3 T1N2					P3 T2N2				
3					33				
P3 T2N2					P3 T2N4				
14					32				
P3 T1N3					P3 T2N1				
13					31				
P3 T1N1					P3 T1N3				
12					30				
5.70 m P3 T2N4					P3 T1N2				
					29				
2.40 m					47				
P2 T2A3					BLOK II				
10					P1 N2				
P2 T1A2					28				
9					P1 N1				
					46				
P1 N3					P2 T2A3				
8					45				
					P1 N3				
					27				
P1 N2					P2 T2A2				
7					44				
P2 T1A1					P2 T1A2				
6					43				
1.50 m					24				
P2 T2A1					1.50 m				
5					P2 T1A3				
					23				
P1 N4					P1 N4				
4					22				
P2 T1A3					39				
3					21				
8.40 m P1 N1					P2 T1A1				
					20				
P2 T2A2					P2 T2A3				
5.70 m					19				
6 m					37				
3.75 m					6 m				
					4 50m				
					6 m				