

BIJLAGE/Appendix

TABEL 10 Invloed van de kalibemesting op stand, opbrengst en kwaliteit van het gewas (Beemster)

		kg K ₂ O per ha							statistische toetsing					
									effect			betrouwbaar verschil		
		0	200	280	360	440	520	600	behan- delingen	lin. comp.	kwadr. comp.	Vp 0,05	Vp 0,01	
<i>standcijfers</i>		1950	5,42	5,58	5,50	5,17	5,58	5,50	5,25					
		1954	6,61	7,28	7,33	7,33	7,22	7,06	7,33					
		1956	5,50	5,67	5,83	5,67	5,50	5,50	5,83					
<i>totale opbrengst</i>			hg per plant (gecorrigeerd)											
		1950	6,7	7,8	8,1	7,1	7,7	7,6	8,3	0	(+)	0	2,8	4,3
		1954	7,3	8,3	8,2	9,1	8,2	8,4	9,2	+	++	0	1,0	1,5
		1956	7,4	9,6	9,3	9,6	8,9	9,8	10,3	+	++	0	1,5	2,3
<i>opbrengst grof en groot</i> (dsn. 35 mm en meer)			hg per plant (gecorrigeerd)											
		1950	4,5	5,9	6,0	5,1	5,9	5,8	6,7	(+)	+	0	1,2	1,9
		1954	6,5	7,3	7,4	8,3	7,5	7,8	8,5	(+)	++	0	1,2	1,8
		1956	6,2	8,3	8,1	8,6	7,9	8,5	9,1	+	++	0	1,5	2,2
<i>opbrengst grof + groot</i> in % van totaal			%%											
		1950	67,5	75,7	74,0	71,9	77,0	75,0	81,1	+	0	0	6,9	10,5
		1954	88,8	88,8	90,9	91,0	91,9	90,6	93,0	0	0	0	6,6	10,0
		1956	84,0	86,5	86,8	89,5	88,5	87,4	88,3	0	+	0	3,9	6,0
<i>opbrengst driel. + kriel</i>			hg per plant (gecorrigeerd)											
		1950	2,2	1,9	2,1	2,0	1,8	1,9	1,6	0	+	0	0,5	0,8
		1954	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0	0	0	0,5	0,8
		1956	1,2	1,3	1,2	1,0	1,0	1,2	1,2	0	0	0	0,4	0,6
<i>standcijfers 1950-1956</i>														
hoogste waarde per jaar 100%			93,9	98,9	99,5	96,7	97,6	96,4	98,0					
hoogste waarde over 3 proefjaren 100%			94,4	99,4	100,0	97,2	98,1	96,9	98,5					
<i>totale opbrengst 1950-1956</i>														
hoogste opbrengst per jaar 100%			77,1	92,2	92,1	92,3	89,5	92,7	100,0					
hoogste opbrengst over 3 proefjaren 100%			idem											
<i>opbrengst grof + groot 1950-1956</i>														
hoogste opbrengst per jaar 100%			70,2	88,4	88,3	88,9	87,7	89,8	100,0					
hoogste opbrengst over 3 proefjaren 100%			idem											
<i>opbr. grof + groot in % totaal 1950-1956</i>														
hoogste waarde per jaar 100%			90,9	95,1	95,3	95,5	97,5	95,8	99,6					
hoogste waarde over 3 proefjaren 100%			91,3	95,5	95,7	95,9	97,9	96,2	100,0					
<i>opbrengst driel. + kriel 1950-1956</i>														
hoogste opbrengst per jaar 100%			93,7	94,7	89,5	88,2	77,5	87,0	78,8					
hoogste opbrengst over 3 proefjaren 100%			98,9	100,0	94,5	93,1	81,8	91,9	83,2					

TABLE 10 Influence of potash-dressing on vigour, yield and quality of the crop (Beemster)

TABEL 11 Invloed van de kalibemesting op stand, opbrengst en kwaliteit van het gewas (Berkhout)

		kg K ₂ O per ha							statistische toetsing				
		0	200	280	360	440	520	600	effect			betrouwbaar verschil	
									behan- delingen	lin. comp.	kwadr. comp.	Vp 0,05	Vp 0,01
<i>standcijfers</i>	1952	7,33	7,42	6,92	7,33	7,50	7,33	7,33					
	1955	8,00	8,00	7,83	7,83	7,83	7,83	7,67					
<i>totale opbrengst</i>		hg per plant (gecorrigeerd)											
	1952	12,0	11,8	12,0	12,3	12,2	11,7	12,0	0	0	0	1,0	1,5
	1955	6,4	6,8	6,8	6,4	7,1	6,9	7,1	0	0	0	1,2	1,8
<i>opbrengst grof + groot</i> (dsn. 35 mm en meer)		hg per plant (gecorrigeerd)											
	1952	11,2	10,9	10,9	11,4	11,2	10,6	11,0	0	0	0	6,2	9,4
	1955	4,1	4,8	4,5	4,0	4,7	4,5	5,0	0	0	0	1,8	2,7
<i>opbrengst grof + groot</i> in % van totaal		% %											
	1952	93,0	92,5	90,9	92,7	91,7	91,1	91,5	0	+	0	1,8	2,8
	1955	63,1	69,9	66,9	63,0	65,9	64,7	72,1	0	0	0	15,3	23,1
<i>opbrengst driel. + kriel</i>		hg per plant (gecorrigeerd)											
	1952	0,7	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0	(+)	0	0,3	0,5
	1955	2,3	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,0	0	0	0	0,7	1,1
<i>standcijfers 1952-1955</i>													
hoogste waarde per jaar 100%		98,9	99,5	95,1	97,8	99,0	97,8	96,8					
hoogste waarde over 2 proefjaren 100%		99,4	100,0	95,6	98,3	99,5	98,3	97,3					
<i>totale opbrengst 1952-1955</i>													
hoogste opbrengst per jaar 100%		93,6	96,2	96,1	94,8	99,8	96,2	98,3					
hoogste opbrengst over 2 proefjaren 100%		93,8	96,4	96,3	95,0	100,0	96,4	98,5					
<i>opbrengst grof + groot 1952-1955</i>													
hoogste opbrengst per jaar 100%		89,9	95,6	92,8	90,1	96,0	91,4	98,4					
hoogste opbr. over 2 proefjaren 100%		91,4	97,2	94,3	91,6	97,6	92,9	100,0					
<i>opbrengst grof + groot in % totaal 1952-1955</i>													
hoogste waarde per jaar 100%		93,8	98,2	95,3	93,6	95,0	93,9	99,2					
hoogste waarde per 2 proefjaren 100%		94,6	99,0	96,1	94,4	95,8	94,7	100,0					
<i>opbrengst driel. + kriel 1952-1955</i>													
hoogste opbrengst per jaar 100%		81,1	84,7	95,8	91,4	96,2	98,3	88,0					
hoogste opbrengst per 2 proefjaren 100%		82,5	86,2	97,5	93,0	97,9	100,0	89,5					

TABLE 11 Influence of potash-dressing on vigour, yield and quality of the crop (Berkhout)

TABEL 12 Invloed van de kalibestemming op stand, opbrengst en kwaliteit van het gewas (Grootebroek)

	kg K ₂ O per ha						statistische toetsing			
							effect		betrouwbaar verschil	
	0	200	280	360	440	600	behan- delingen	lin. comp.	kwadr. comp.	Vp 0,05 Vp 0,01
<i>standcijfers</i>										
	1950	6,83	7,58	7,50	7,33	7,17	7,50			
	1952	6,42	7,50	7,67	7,75	7,92	7,83			
	1953	5,11	6,17	6,22	6,72	6,44	6,67			
	1954	5,72	7,06	7,00	7,22	7,22	7,11			
	1955	4,67	6,00	5,78	5,94	6,00	5,94			
<i>totale opbrengst</i>										
		hg per plant (gecorrigeerd)								
	1950	7,0	7,2	7,3	6,8	7,3	7,6	7,2	0	1,0
	1952	6,3	7,7	7,7	7,5	7,9	8,0	8,3	(+)	0
	1953	7,1	7,6	8,3	8,9	8,6	8,8	9,0	0	0
	1954	8,0	9,1	9,6	10,0	9,4	9,4	10,0	(+)	0
	1955	4,2	5,8	5,6	5,7	5,9	6,3	5,9	+	+
		hg per plant (gecorrigeerd)								
	1950	4,8	5,1	5,5	4,6	5,1	5,8	5,6	0	0
	1952	4,5	5,1	5,2	5,1	5,9	5,8	5,9	0	+
	1953	5,6	6,1	6,3	7,5	7,0	7,3	7,4	0	+
	1954	6,8	8,1	8,5	8,8	8,2	8,2	8,6	+	+
	1955	2,0	3,5	3,4	3,7	3,9	4,2	3,8	+	+
		%%								
	1950	68,5	71,2	74,6	67,7	70,3	76,8	76,9	+	+
	1952	70,9	66,7	67,3	68,0	75,0	71,8	71,7	0	0
	1953	78,6	79,9	75,1	84,0	80,3	82,3	82,5	0	0
	1954	86,0	89,0	89,5	88,6	87,7	87,9	86,7	0	0
	1955	47,4	59,2	60,9	63,6	66,0	65,9	64,6	+	+
<i>opbrengst grof + groot</i> (dsn. 35 mm en meer)										
	1950	4,8	5,1	5,5	4,6	5,1	5,8	5,6	0	0
	1952	4,5	5,1	5,2	5,1	5,9	5,8	5,9	0	+
	1953	5,6	6,1	6,3	7,5	7,0	7,3	7,4	0	+
	1954	6,8	8,1	8,5	8,8	8,2	8,2	8,6	+	+
	1955	2,0	3,5	3,4	3,7	3,9	4,2	3,8	+	+
<i>opbrengst grof + groot</i> in % van totaal										
	1950	68,5	71,2	74,6	67,7	70,3	76,8	76,9	+	+
	1952	70,9	66,7	67,3	68,0	75,0	71,8	71,7	0	0
	1953	78,6	79,9	75,1	84,0	80,3	82,3	82,5	0	0
	1954	86,0	89,0	89,5	88,6	87,7	87,9	86,7	0	0
	1955	47,4	59,2	60,9	63,6	66,0	65,9	64,6	+	+
<i>opbrengst driel. + kriel</i>										
	1950	2,2	2,1	1,8	2,2	2,2	1,8	1,7	+	+
	1952	1,8	2,6	2,5	2,4	1,9	2,3	2,3	0	0
	1953	1,5	1,5	2,1	1,4	1,7	1,6	1,6	0	0
	1954	1,2	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,4	0	0
	1955	2,2	2,3	2,2	2,1	2,0	2,2	2,1	0	0
<i>standcijfers 1950-1955</i>										
	hoogste waarde per jaar 100%	80,8	96,9	96,3	98,5	97,7	99,4	98,8		
	hoogste waarde over 5 proefjaren 100%	81,3	97,5	96,9	99,1	98,3	100,0	99,4		
<i>totale opbrengst 1950-1955</i>										
	hoogste opbrengst per jaar 100%	78,6	91,1	93,5	94,1	95,1	97,9	97,7		
	hoogste opbrengst over 5 proefjaren 100%	80,3	93,1	95,5	96,1	97,1	100,0	99,8		
<i>opbrengst grof + groot 1950-1955</i>										
	hoogste opbrengst per jaar 100%	71,6	86,3	89,0	90,7	93,7	97,7	96,7		
	hoogste opbrengst over 5 proefjaren 100%	73,3	88,3	91,1	92,8	95,9	100,0	99,0		
<i>opbrengst grof + groot in % totaal 1950-1955</i>										
	hoogste waarde per jaar 100%	89,0	93,1	93,7	94,8	97,0	98,3	97,7		
	hoogste waarde over 5 proefjaren 100%	90,5	94,7	95,3	96,4	98,7	1,00	99,4		
<i>opbrengst driel. + kriel 1950-1955</i>										
	hoogste waarde per jaar 100%	84,3	87,9	90,3	87,6	85,6	84,0	86,7		
	hoogste waarde over 5 proefjaren 100%	93,4	97,3	100,0	97,0	94,8	93,0	96,0		

TABEL 12 Influence of potash-dressing on vigour, yield and quality of the crop (Grootebroek)

TABEL 13 Invloed van de kalibermesting op stand, opbrengst en kwaliteit van het gewas (Broek op Langedijk)

	kg K ₂ O per ha							statistische toetsing			
								effect		betrouwbaar verschil	
	0	200	280	360	440	520	600	behan- delingen	lin. comp.	kwadr. comp.	Vp 0,05 Vp 0,01
<i>standaiffers</i>											
	1950	6,25	6,42	6,25	5,75	6,00	6,00	5,67			
	1951	5,56	5,56	5,78	5,61	5,72	5,83	5,89			
	1952	5,42	6,08	6,42	6,42	6,25	6,42	6,50			
	1954	6,00	7,00	7,00	7,22	7,17	7,28	7,11			
	1955	6,00	6,89	6,89	7,00	6,56	6,56	6,33			
<i>totale opbrengst</i>		hg per plant (gecorrigeerd)									
	1950	2,8	2,8	2,7	2,8	2,9	2,8	2,9	0	0	0,5
	1951	2,6	2,7	2,9	2,4	2,9	2,9	3,0	0	0	0,6
	1952	3,0	2,8	3,3	3,5	3,1	3,4	3,2	0	0	0,9
	1954	3,3	3,9	3,7	3,8	4,2	4,0	4,1	+	+	0,4
	1955	3,2	3,5	3,8	3,9	3,8	4,0	3,8	0	0	0,6
<i>opbrengst grof + groot</i> (dsn. 35 mm en meer)		hg per plant (gecorrigeerd)									
	1950	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	0	0	0,4
	1951	2,0	2,0	2,2	1,8	2,2	2,0	2,3	0	0	0,7
	1952	1,9	2,1	2,5	2,6	2,4	2,4	2,2	0	0	0,7
	1954	2,4	3,0	2,8	3,2	3,2	3,4	3,3	0	+	0,7
	1955	1,1	1,8	2,0	2,3	2,1	2,3	2,2	(+)	+	0,8
<i>opbrengst grof + groot</i> in % van totaal		%%									
	1950	51,5	47,7	51,2	51,1	51,9	48,9	49,2	0	0	12,4
	1951	74,3	72,0	75,7	72,9	75,8	70,9	75,0	0	0	8,7
	1952	64,4	74,1	75,8	74,4	76,3	71,4	71,1	(+)	+	7,2
	1954	73,2	76,0	76,7	82,1	76,0	84,5	78,9	0	(+)	9,4
	1955	35,3	49,8	52,8	59,6	54,9	57,1	56,6	(+)	(+)	16,0
<i>opbrengst driel. + kriel</i>		hg per plant (gecorrigeerd)									
	1950	1,4	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	0	0	0,4
	1951	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0	0	0,2
	1952	1,0	0,7	0,8	0,9	0,8	1,0	0,9	0	0	0,3
	1954	0,9	0,9	0,9	0,7	1,0	0,6	0,8	0	0	0,3
	1955	2,0	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	0	+	0,5
<i>standaiffers 1950-1955</i>											
hoogste waarde per jaar 100%		88,7	96,5	97,8	96,6	95,8	97,0	95,3			
hoogste waarde per 5 proefjaren 100%		90,7	98,7	100,0	98,8	98,0	99,2	97,4			
<i>totale opbrengst 1950-1955</i>											
hoogste opbrengst per jaar 100%		85,5	89,7	93,9	92,7	96,8	97,4	97,0			
hoogste opbrengst over 5 proefjaren 100%		87,8	92,1	96,4	95,2	99,4	100,0	99,6			
<i>opbrengst grof + groot 1950-1955</i>											
hoogste opbrengst per jaar 100%		74,5	83,3	90,7	92,8	94,4	94,3	94,0			
hoogste opbrengst over 5 proefjaren 100%		78,9	88,2	96,1	98,3	100,0	99,9	99,6			
<i>opbrengst grof + groot in % van totaal 1950-1955</i>											
hoogste waarde per jaar 100%		85,5	86,4	95,5	97,9	86,4	95,4	95,1			
hoogste waarde over 5 proefjaren 100%		87,3	88,3	97,5	100,0	98,5	97,4	97,1			
<i>opbrengst driel. + kriel 1950-1955</i>											
hoogste opbrengst per jaar 100%		92,8	87,0	85,6	78,3	87,5	87,3	87,7			
hoogste opbrengst over 5 proefjaren 100%		100,0	93,8	92,2	84,4	94,3	94,1	94,5			

TABEL 13 Influence of potash-dressing on vigour, yield and quality of the crop (Broek op Langedijk)

TABEL 14 Invloed van de kalibemesting op stand, opbrengst en kwaliteit van het gewas (Benningbroek)

	kg K ₂ O per ha							statistische toetsing			
								effect		betrouwbaar verschil	
	0	200	280	360	440	520	600	behan- delingen	lin. comp.	kwadr. comp.	Vp 0,05 Vp 0,01
<i>standcijfers</i>											
	1950	7,25	7,50	7,83	7,83	7,67	7,83				
	1953	5,28	6,50	6,72	6,56	6,56	6,72				
	1956	6,67	6,83	7,33	7,17	7,17	6,83				
<i>totale opbrengst</i>											
		hg per plant (gecorrigeerd)									
	1950	6,4	7,3	7,3	7,1	7,4	7,6	+	+++	0	0,6
	1953	8,6	9,8	9,7	9,9	10,0	9,7	++	+++	++	0,5
	1956	9,9	11,6	11,3	12,1	11,8	12,4	(+)	+++	0	1,5
<i>opbrengst grof + groot</i> (dsn. 35 mm en meer)											
		hg per plant (gecorrigeerd)									
	1950	3,8	5,1	4,8	4,4	5,0	5,4	+++	+++	0	0,4
	1953	4,7	6,4	5,9	5,7	6,9	7,2	0	0	0	2,9
	1956	7,9	10,0	9,4	10,3	10,5	10,1	+	++	+	1,2
<i>opbrengst grof + groot</i> in % van totaal											
		%%									
	1950	60,4	69,1	65,5	61,4	67,4	71,0	+	++	0	6,5
	1953	54,2	65,3	60,6	57,9	69,6	71,3	0	0	0	19,4
	1956	80,3	86,7	83,3	85,3	87,2	85,6	+	+	++	3,0
<i>opbrengst driet. + kriel</i>											
		hg per plant (gecorrigeerd)									
	1950	2,5	2,2	2,5	2,7	2,4	2,2	(+)	(+)	0	3,7
	1953	3,9	3,4	3,8	4,2	3,0	2,9	0	0	0	1,9
	1956	2,0	1,6	1,9	1,8	1,6	1,7	0	0	(+)	0,5
<i>standcijfers 1950-1956</i>											
		86,6	94,4	99,1	97,6	96,9	96,8				
hoogste waarde per jaar 100 %		87,2	95,1	99,8	98,3	97,6	97,5				
hoogste waarde over 3 proefjaren 100 %							100,0				
<i>totale opbrengst 1950-1956</i>											
		82,4	94,9	93,7	96,1	97,0	97,9				
hoogste opbrengst per jaar 100 %		83,2	95,9	94,6	97,1	98,0	98,9				
hoogste opbrengst over 3 proefjaren 100 %							100,0				
<i>opbrengst grof + groot 1950-1956</i>											
		69,8	91,5	85,7	85,5	95,1	97,7				
hoogste opbrengst per jaar 100 %		71,4	93,7	87,7	89,8	97,3	100,0				
hoogste opbrengst over 3 proefjaren 100 %							95,2				
<i>opbrengst grof + groot in % van totaal 1950-1956</i>											
		84,2	96,5	90,7	88,3	97,3	99,2				
hoogste waarde per jaar 100 %		84,9	97,3	91,4	89,0	98,1	100,0				
hoogste waarde over 3 proefjaren 100 %							93,4				
<i>opbrengst driet. + kriel 1950-1956</i>											
		93,2	79,5	90,7	95,7	78,2	77,1				
hoogste opbrengst per jaar 100 %		97,4	83,1	94,8	100,0	81,7	80,6				
hoogste opbrengst over 3 proefjaren 100 %							95,5				

TABEL 14 Influence of potash-dressing on vigour, yield and quality of the crop (Benningbroek)

TABEL 22 Invloed van kali uit bemesting en uit bodem op stand, opbrengst en kwaliteit van vroege aardappelen (eindproef 1959, Beemster)

	A onbemest							B bemest met 440 kg K ₂ O/ha							A in % van B						
	27	38	43	48	53	58	69	27	38	43	48	53	58	69	27	38	43	48	53	58	69
K-HCl voorjaar 1959																					
standcijfer	6,3 hg/plant	7,3	6,3	7,3	7,0	7,7	8,0	6,7	7,3	7,7	8,0	7,0	7,7	8,0	95,0	100,0	82,6	91,7	100,0	100,0	100,0
opbrengst totaal	7,8	8,4	8,9	8,8	8,8	8,8	8,2	8,7	8,6	8,9	9,0	7,7	7,5	9,0	89,3	97,4	100,0	97,8	113,3	116,3	90,5
grof+groot	6,7	7,2	7,6	7,6	7,6	7,4	7,3	7,8	7,7	7,4	7,7	6,7	6,2	8,0	86,1	93,7	103,2	98,7	113,7	120,0	90,3
grof+groot in % van totaal	86,4	85,3	85,6	85,9	87,0	84,7	88,9	89,6	88,9	82,7	85,2	86,5	82,1	89,1	96,4	95,9	103,5	100,9	100,5	103,1	99,8
driel.+kriel	1,0	1,3	1,3	1,3	1,1	1,3	0,9	0,9	1,0	1,5	1,3	1,0	1,3	1,0	116,9	127,1	84,5	92,7	110,8	99,0	91,5
statistische toetsing (effecten)																					
															K-HCl-niveau			bemest- onbem.	interactie bemesting × bodemvoorraad		
															behande- lingen	lin. comp.	kwadr. comp.				
hoogste waarde van A en B op 100%																					
standcijfer	78,8	91,3	78,3	91,3	87,5	96,3	100,0	83,8	91,3	96,3	100,0	87,5	96,3	100,0	—	—	—	—	—		
opbrengst totaal	87,5	93,1	98,6	97,7	96,8	96,8	90,3	96,3	95,4	98,6	100,0	85,3	82,9	100,0	0	0	0	0	0		
grof+groot	83,4	89,1	94,8	94,8	94,3	92,2	90,1	96,9	95,3	91,7	95,9	82,9	76,7	100,0	0	0	0	0	0		
grof+groot in % van totaal	96,4	95,2	95,5	95,9	97,1	94,5	99,2	100,0	99,2	92,3	95,1	96,5	91,6	99,4	++	0	++	0	0		
driel. + kriel	67,6	81,1	83,8	81,1	73,0	86,5	59,5	59,5	62,2	100,0	86,5	67,6	86,5	64,9	+	0	++	0	0		
K-getal voorjaar 1959	23	33	37	41	46	50	59	23	33	37	41	46	50	59							

TABLE 22 Influence of potash from fertilization and from soil on vigour, yield and quality of early potatoes

TABEL 23 Invloed van kali uit bemesting en uit bodem op stand, opbrengst en kwaliteit van vroege aardappelen (eindproef 1958, Berkhout)

	A onbemest							B bemest met 440 kg K ₂ O/ha							A in % van B											
	53	69	75	75	80	91	92	53	69	75	75	80	91	92	53	69	75	75	80	91	92					
K-HCl voorjaar 1958																										
standcijfer	6,8	7,8	7,2	7,5	7,0	7,3	7,3	7,3	7,0	7,1	7,2	7,2	7,5	7,3	93,2	111,9	101,2	104,7	97,7	96,7	98,9					
	hg/plant																									
opbrengst totaal	8,1	8,4	8,3	8,5	8,5	8,7	8,5	8,6	8,9	8,1	8,9	8,8	9,3	8,7	93,3	94,3	100,3	95,1	96,2	93,7	97,7					
grof+groot	6,6	6,7	6,6	6,5	6,8	6,7	6,8	7,2	7,3	6,9	7,3	7,6	7,7	7,1	91,4	91,7	94,8	90,3	89,9	86,6	96,2					
grof+groot in % van totaal	82,1	79,6	78,5	77,3	80,3	76,7	80,1	83,8	81,9	83,3	81,5	86,2	83,0	81,4	98,0	97,3	94,2	94,8	93,2	92,3	98,4					
driel.+kriel	1,4	1,7	1,8	1,9	1,7	2,1	1,7	1,4	1,6	1,4	1,7	1,2	1,6	1,6	102,7	105,9	128,1	116,1	135,7	128,0	104,1					
															statistische toetsing (effecten)											
															K-HCl-niveau			bemest-onbem.	interactie bemesting × bodemvoorraad							
															behande-lingen	lin. comp.	kwadr. comp.									
<i>hoogste waarde van A en B op 100%</i>																										
standcijfer	87,2	100,0	91,6	95,8	89,4	92,6	92,6	93,6	89,4	90,4	91,6	91,6	95,8	93,6	—	—	—	—	—	—	—					
opbrengst totaal	86,2	90,2	89,3	90,8	91,1	93,9	90,8	92,4	95,7	89,0	95,4	94,5	100,0	93,0	(+)	+	0	+++		0						
grof+groot	85,2	86,7	84,9	84,5	88,2	86,7	87,8	93,4	94,8	89,7	93,7	98,2	100,0	91,5	0	0	0	+++		0						
grof+groot in % van totaal	95,2	92,3	91,1	89,7	93,2	89,0	92,9	97,2	95,0	96,6	94,5	100,0	96,3	94,4	0	0	0	++		0						
driel.+kriel	69,4	83,3	86,1	93,1	80,6	100,0	81,9	68,1	79,2	68,1	80,6	59,7	77,8	79,2	(+)	(+)	0	+		0						
K-getal voorjaar 1958	49	64	69	69	74	84	85	49	64	69	69	74	84	85												

TABLE 23 Influence of potash from fertilization and from soil on vigour, yield and quality of early potatoes

TABEL 24 Invloed van kali uit bemesting en uit bodem op stand, opbrengst en kwaliteit van vroege aardappelen (eindproef 1957, Grootebroek)

	A onbemest							B bemest met 440 kg K ₂ O/ha							A in % van B						
	22	38	41	51	50	62	64	22	38	41	51	50	62	64	22	38	41	51	50	62	64
K-HCl voorjaar 1957																					
standcijfer	5,9	7,0	6,8	7,0	7,6	7,3	7,2	6,6	7,1	6,7	7,1	7,4	7,6	7,1	89,5	99,2	101,7	98,8	102,7	96,4	102,0
opbrengst totaal	4,9	6,1	5,6	6,4	6,7	6,6	6,4	5,8	6,3	6,2	6,3	6,8	7,0	6,2	84,5	97,2	91,4	101,6	98,6	93,8	103,2
grof+groot	3,1	4,2	3,6	4,5	4,7	4,7	4,2	4,1	4,5	4,3	4,5	4,7	5,1	4,3	76,3	94,3	84,9	98,8	100,5	91,7	99,0
grof+groot in % van totaal	62,5	69,3	64,3	69,4	70,1	71,1	66,2	70,9	71,3	68,7	71,4	69,2	72,6	69,3	88,2	97,3	93,6	97,2	101,3	97,9	95,6
driel. + kriel	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	2,1	1,7	1,8	1,9	1,8	2,1	1,9	1,9	104,6	104,3	105,8	108,6	95,2	99,4	112,9
statistische toetsing (effecten)																					
hoogste waarde van A en B op 100%															K-HCl-niveau			bemest onbem.	interactie bemesting × bodemvoorraad		
															behande- lingen	lin. comp.	kwadr. comp.				
standcijfer	77,7	92,0	89,4	91,2	100,0	96,1	94,5	86,9	92,7	88,0	92,4	97,4	99,6	92,7	—	—	—	—	—		
opbrengst totaal	70,0	87,1	80,5	91,4	96,2	93,8	91,0	82,9	89,5	88,1	90,0	97,6	100,0	88,1	+	++	(+)	+	0		
grof+groot	61,4	83,0	70,6	87,6	92,8	91,5	83,0	81,0	87,6	83,7	88,2	92,2	100,0	83,7	(+)	+	0	+	0		
grof+groot in % van totaal	86,1	95,5	88,6	95,6	96,6	97,9	91,2	97,7	98,2	94,6	98,3	95,3	100,0	95,5	0	0	0	+++	+++		
driel. + kriel	82,8	87,5	95,3	92,2	93,8	89,1	100,0	79,7	84,4	90,6	84,4	98,4	90,6	89,1	0	0	0	0	0		
K-getal voorjaar 1957	22	38	41	51	50	62	64	22	38	41	51	50	62	64							

TABLE 24 Influence of potash from fertilization and from soil on vigour, yield and quality of early potatoes

TABEL 26 Invloed van kali uit bemesting en uit bodem op stand, opbrengst en kwaliteit van vroege aardappelen (eindproef 1958, Broek op Langedijk)

	A onbemest							B bemest met 440 kg K ₂ O/ha							A in % van B						
	23	32	33	36	39	41	40	23	32	33	36	39	41	40	23	32	33	36	39	41	40
K-HCl voorjaar 1958																					
standcijfer	6,8	6,8	6,8	6,9	7,1	6,8	7,1	7,2	6,8	7,0	7,1	6,9	7,0	6,7	93,8	98,7	96,8	98,4	103,2	96,9	105,0
opbrengst totaal	4,8	4,9	4,6	4,7	4,6	4,7	4,7	5,8	4,9	4,8	4,9	5,2	5,0	5,0	83,4	99,6	95,6	94,7	89,9	93,9	93,3
grof + groot	2,5	2,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,3	3,8	2,9	2,8	3,0	3,3	3,1	2,6	65,6	91,4	68,5	70,6	70,2	82,8	87,5
grof + groot in % van totaal	51,7	53,8	40,5	44,5	49,4	55,2	48,2	73,7	58,7	57,1	59,9	64,8	62,7	51,6	70,1	91,7	70,9	74,4	76,1	88,0	93,4
driel. + kriel	2,3	2,2	2,7	2,6	2,4	2,1	2,4	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,8	2,4	117,3	111,6	131,1	131,1	123,9	112,6	99,6
statistische toetsing (effecten)																					
hoogste waarde van A en B op 100%															K-HCl-niveau			bemest- onbem.	interactie bemesting x bodemvoorraad		
															behande- lingen	lin. comp.	kwadr. comp.				
standcijfer	93,9	93,5	93,9	96,1	98,5	93,9	97,8	100,0	94,7	97,0	97,6	95,4	97,0	93,1	—	—	—	—	—	—	—
opbrengst totaal	83,6	84,5	80,2	81,2	80,7	81,2	81,2	100,0	85,0	84,1	85,5	89,9	86,5	87,0	0	+	(+)	+++		(+)	
grof + groot	65,4	69,9	50,0	55,1	60,3	68,4	60,3	100,0	76,5	72,8	78,7	86,0	83,1	68,4	0	0	0	+++		0	
grof + groot in % van totaal	70,1	73,0	55,0	60,4	67,0	74,9	65,4	100,0	79,6	77,5	81,3	87,9	85,1	70,1	0	0	0	+++		0	
driel. + kriel	85,7	81,6	100,0	94,5	86,7	76,5	87,8	72,4	73,5	76,5	72,4	69,4	67,3	87,8	0	0	0	++		0	
K-getal voorjaar 1958	29	40	41	45	49	51	50	29	40	41	45	49	51	50							

TABLE 26 Influence of potash from fertilization and from soil on vigour, yield and quality of early potatoes

TABEL 27 Invloed van kali uit bemesting en uit bodem op stand, opbrengst en kwaliteit van vroege aardappelen (eindproef 1958, Benningbroek)

	A onbemest							B bemest met 440 kg K ₂ O/ha							A in % van B						
K-HCl voorjaar 1958	18	34	43	45	47	49	55	18	34	43	45	47	49	55	18	34	43	45	47	49	55
standcijfer	7,0	6,7	7,0	7,3	7,0	6,5	7,0	6,5	7,2	7,5	7,6	7,0	6,8	6,7	107,7	93,0	93,3	95,6	100,0	95,1	105,0
opbrengst totaal	10,4	12,7	12,9	12,9	12,4	12,5	12,6	12,5	12,3	13,2	13,3	13,3	12,8	13,3	82,9	103,2	97,8	96,9	93,4	97,6	94,2
grof + groot	9,0	10,9	11,4	11,5	11,1	11,3	11,1	11,3	11,2	11,8	11,8	11,9	11,4	11,9	79,3	97,1	96,5	97,5	93,6	99,3	93,2
grof + groot in % van totaal	86,3	85,6	88,3	89,1	89,7	90,5	88,1	90,2	91,1	89,4	88,5	89,4	88,9	89,0	95,7	94,0	98,7	100,6	100,3	101,8	99,0
driel. + kriel	1,4	1,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1,5	1,2	1,1	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	115,9	164,6	109,0	91,8	92,0	84,2	101,9
statistische toetsing (effecten)																					
															K-HCl-niveau			bemest-onbem.	interactie bemesting × bodemvoorraad		
															behandelingen	lin. comp.	kwadr. comp.				
hoogste waarde van A en B op 100%																					
standcijfer	92,1	88,2	92,1	96,1	92,1	85,5	92,1	85,5	94,7	98,7	100,0	92,1	89,5	88,2	—	—	—	—	—	—	—
opbrengst totaal	77,8	95,0	96,6	96,6	92,8	93,4	94,4	93,8	92,2	98,8	99,7	99,4	95,9	100,0	+++	+++	+++	++	++	0	0
grof + groot	75,4	91,6	95,8	96,8	93,3	95,1	93,3	95,1	94,4	99,3	99,3	100,0	95,8	100,0	++	+++	++	++	++	0	0
grof + groot in % van totaal	94,7	94,0	96,9	97,8	98,5	99,3	96,7	99,0	100,0	98,1	97,1	98,1	97,6	97,7	0	0	0	0	0	0	0
driel. + kriel	79,1	100,0	83,7	79,1	72,1	65,1	83,7	67,4	60,5	76,7	86,0	76,7	79,1	81,4	0	0	0	0		(+)	
K-getal voorjaar 1958	28	53	71	70	73	81	91	28	53	71	70	73	81	91							

TABLE 27 Influence of potash from fertilization and from soil on vigour, yield and quality of early potatoes