

Grundgødskning af stivelsekartofler.

Formål:

At undersøge om der er forskel på at placere en ren N gødning og en NPK gødning til kartofler.

Baggrund:

Konsulenter få ofte stillet spørgsmålet om det er bedre at placere en NPK gødning frem for en almindelig N gødning. Ved udarbejdelsen af **forsøgsplanen gødningsstrategier i fabrikskartofler** ville vi gerne have lagt et ekstra led ind med NPK, men af forsøgstekniske årsager er det nødvendigt at lægge afprøvningen i en separat forsøgsserie.

Resultat:

			2007 Ytteborg			2007 Heimdal			2006 Ytteborg			2006 Heimdal		
			tdr/ha	% stivelse	stivelse	tdr/ha	% stivelse	stivelse	tdr/ha	% stivelse	stivelse	tdr/ha	% stivelse	stivelse
1	N	Bredspredt	586	20,8	122,1	644	20,0	129,1	505	19,3	97,3	509	20,5	121,0
	PK	Bredspredt												
2	PK	Bredspredt	508	21,0	120,0	651	20,2	131,8	476	19,6	93,3	571	20,6	117,5
	N	Placeret												
3	NPK	Placeret	603	20,4	123,1	655	19,7	129,1	494	19,5	96,2	562	20,5	115,0
4	K	Bredspredt	633	17,8	113,0	682	20,1	137,2	460	19,5	89,5	572	21,1	121,0
	NP	Placeret												
			LSD: ns			LSD: ns			LSD: ns			LSD: ns		

Kigger man på resultatet fra forsøgene 2006 og 2007 er der ikke sikker forskel mellem de forskellige gødningsstrategier. Det kræver flere forsøg før man kan konkludere på forsøgene. Yderlige detailresultater for enkeltforsøgene kan ses i Nordic Field Trial System 2007 på www.lr.dk/planteavl eller i Oversigten over Landsforsøgene 2007.