

Forsøgsplan 2024: Fosfor (P) startgødning til kartofler. Sort: Ditta (Økologisk spisekartoffel)

Led nr.	Behandling	Mængde produkt pr. ha
1	Ubehandlet	
2	TSP 30 kg P/ha	
3	TSP 15 kg P/ha	
4	Struvit, alm. (1,5-2,5mm granulat) 15 kg P/ha	125 kg granulat/ha
5	Struvit pulver (0,2 mm) 7,5 kg P/ha	62,5 kg pulver/ha
6	Struvit flydende formulering (AmCit) 7,5 kg P/ha	100 L/ha (flydende formulering)
7	Struvit flydende formulering (AmCit) 3,75 kg/ha (placeret i sårille) + struvit alm (granulat) 3,75 kg/ha (placeret i bånd)	31,25 kg granulat/ha + 50L/ha flydende formulering

Led 2-6: Placering af P gødning i sårille

Led 7: Placering af flydende struvit i sårille + placering af alm. struvit (granulat) i bånd

Parcelstørrelse: 4 rækker (de to midterste rækker høstes), 3x10meter = 30m²

Antal gentagelser: 3

Forsøgsdesign:

	1	2	3		4	5	6
1	101-1	105-5	201-4		205-7	301-2	305-3
2	102-2	Værn	202-5		206-3	302-6	306-1
3	103-3	107-7	203-1		207-6	303-4	307-5
4	104-4	108-6	204-2		Værn	304-7	Værn

Bedømmelser:

Fluorescensmålinger (P-tester). 4-6 målinger i løbet af sæsonen

Indsamling af bladprøver til analyse. 4-6 målinger i løbet af sæsonen

Udbytte (Ytteborg)

Knoldanalyser: Størrelsessortering* og stivelsesindhold

* ca. 100 kartoffelknolde sortes i 3 størrelseskategorier. Knoldene i hver kategori skal både tælles og vejes.