

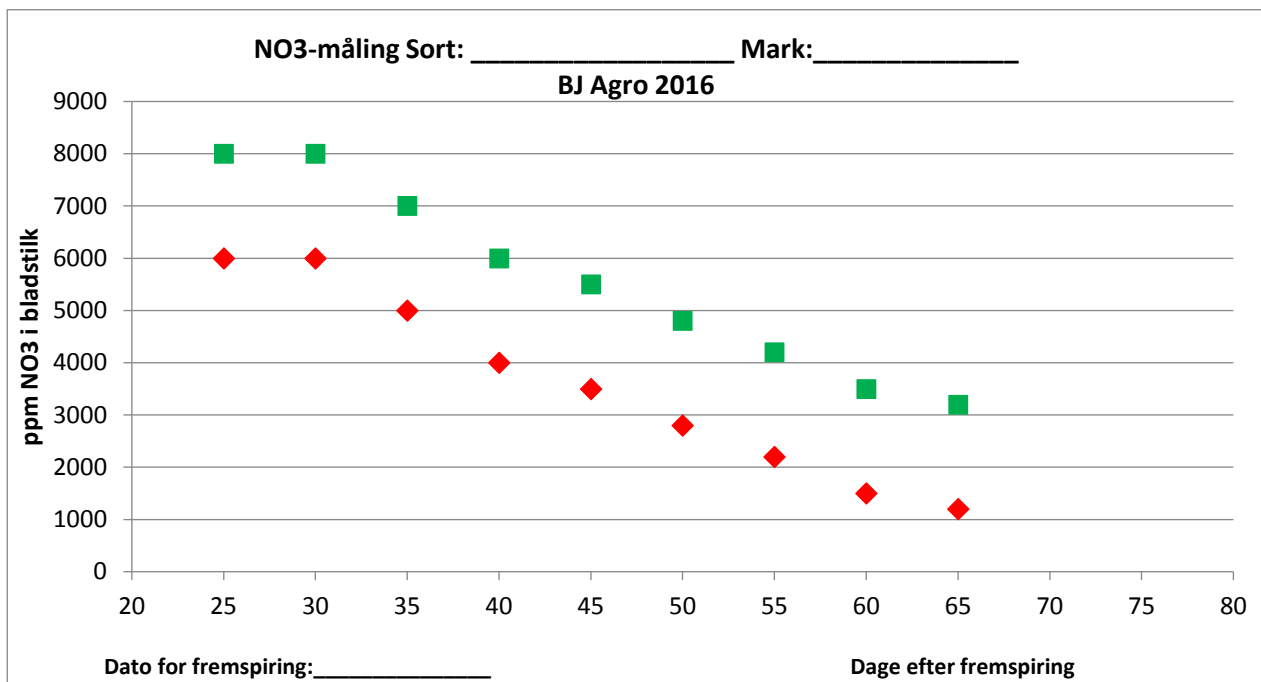
Afrapportering af projekt

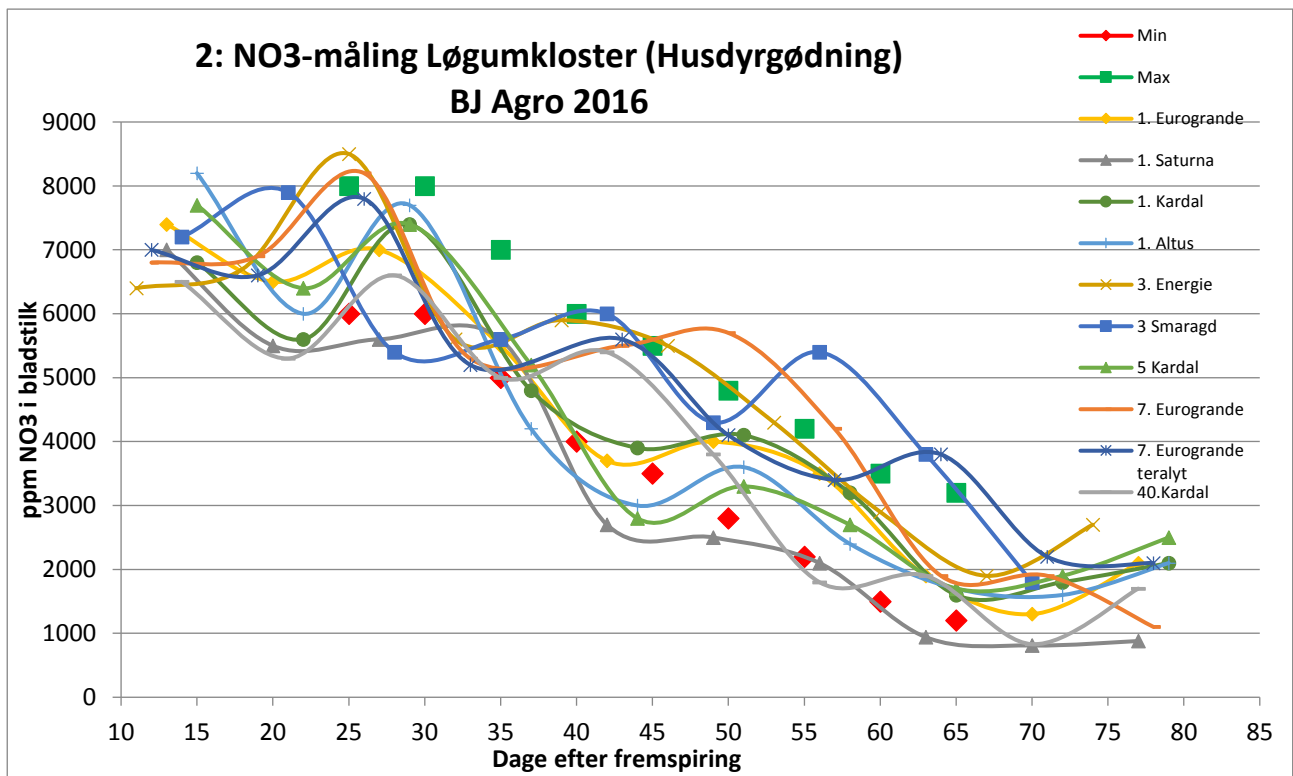
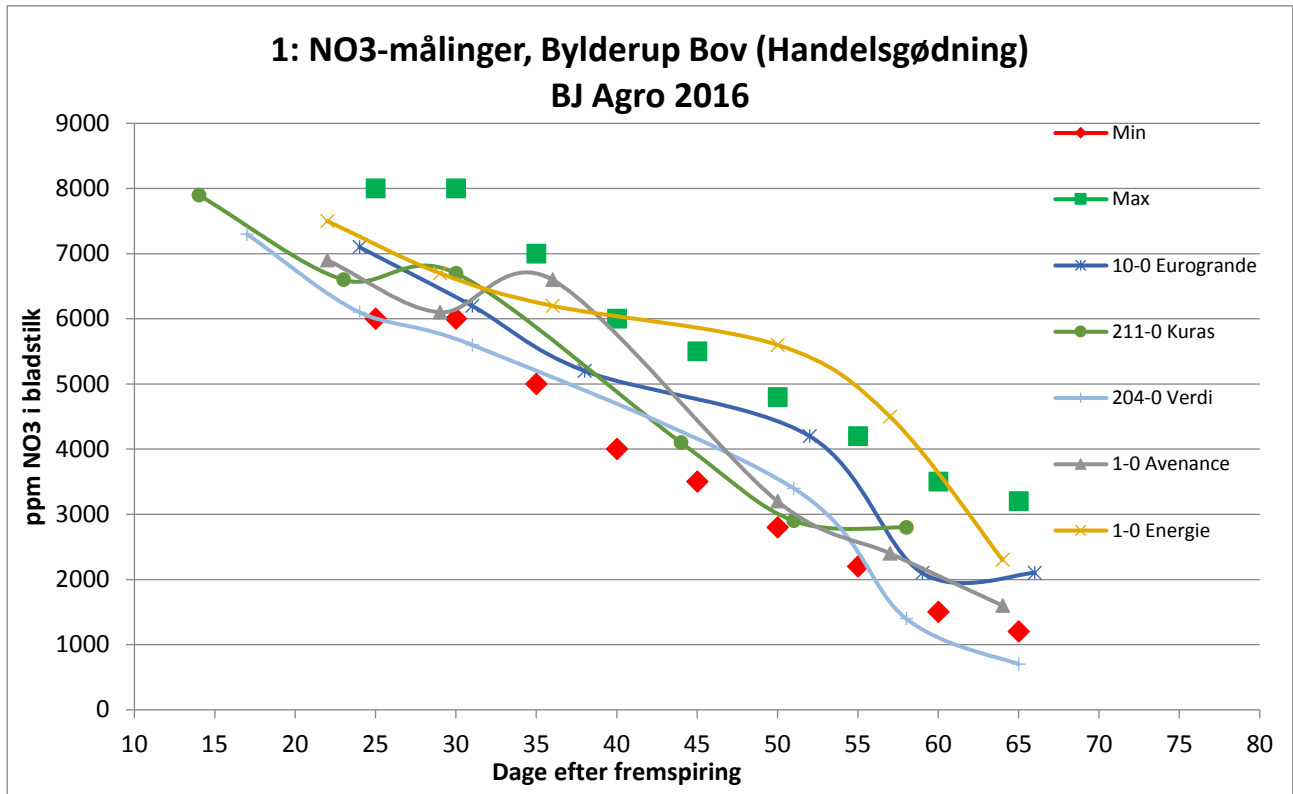
Ud fra ugentlige målinger af nitrat (NO₃) i bladstilke på geografisk udvalgte ejendomme og med forskellige gødningsstrategier, give vejledning om behov for eftergødsning i kartofler. Figuren viser den geografiske placering af bedrifterne.

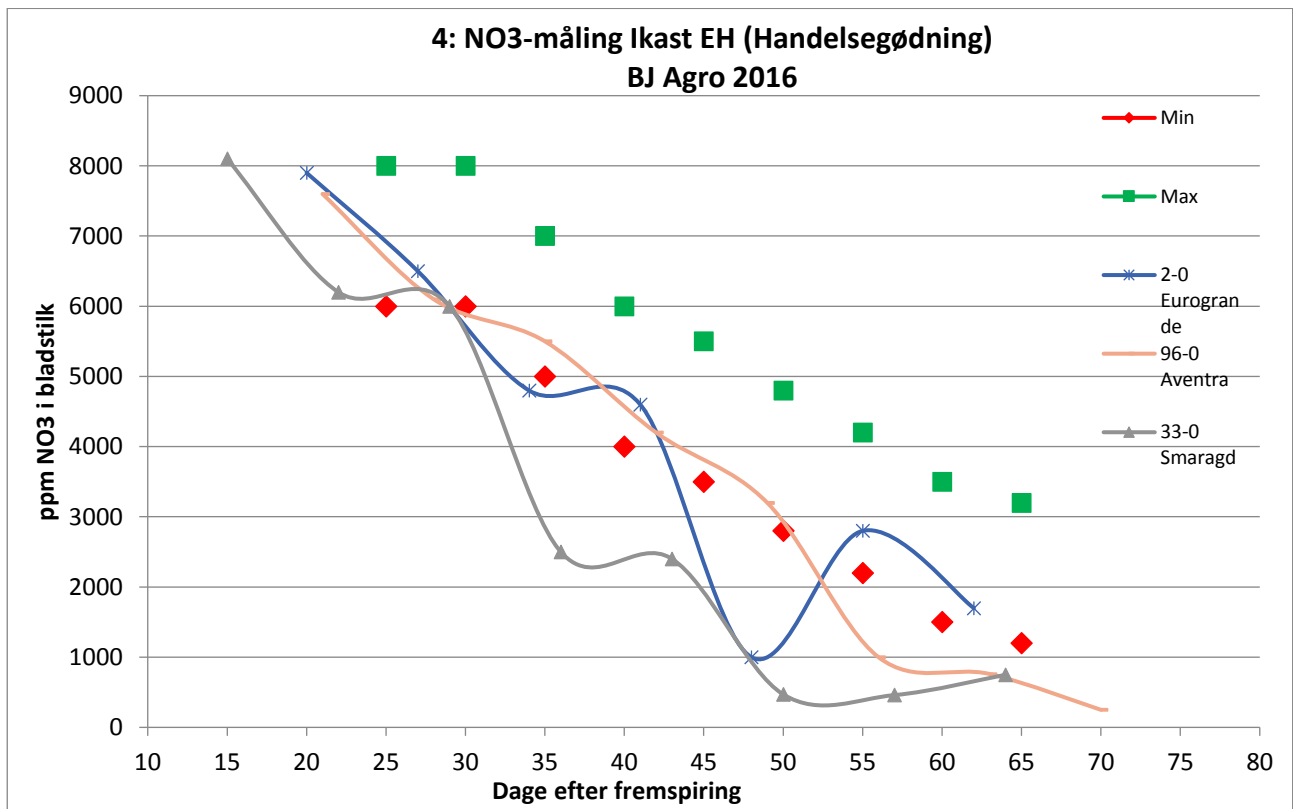
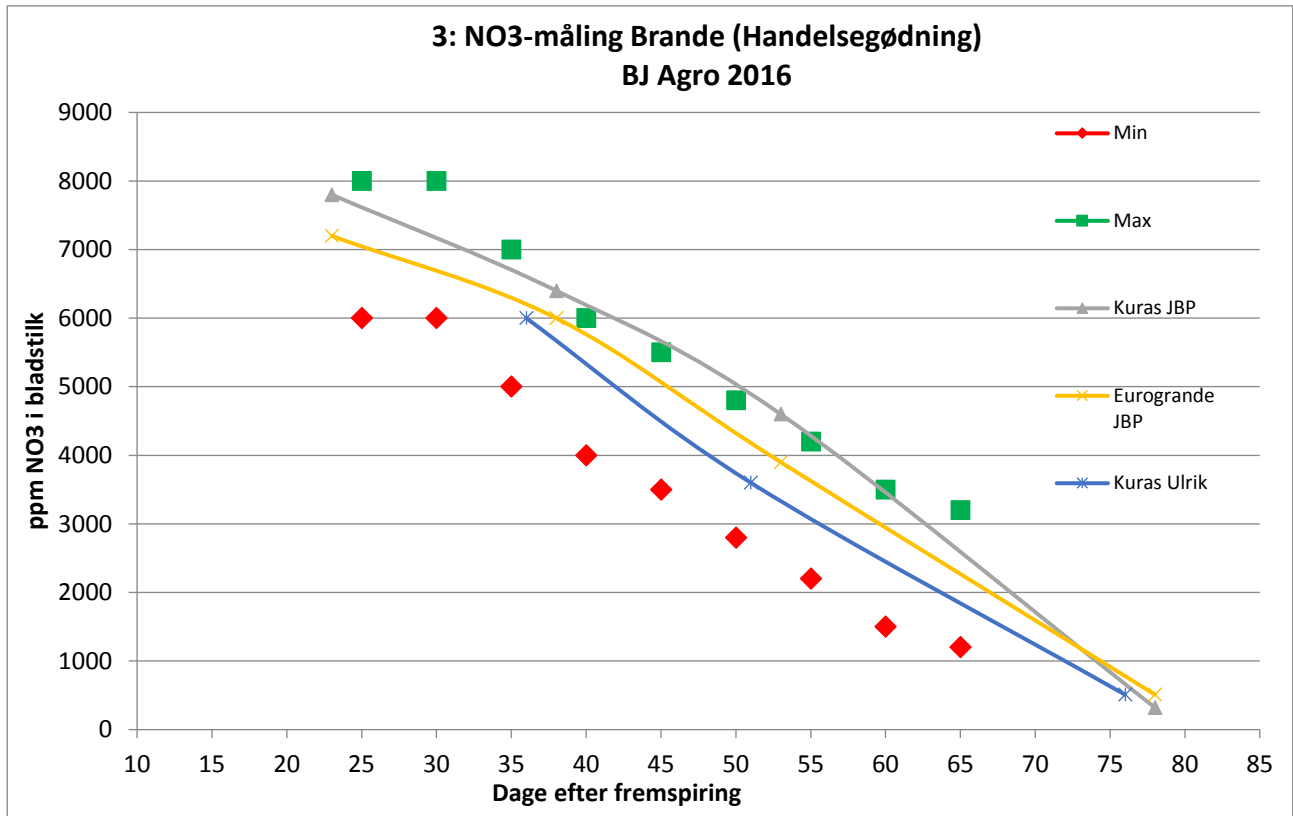


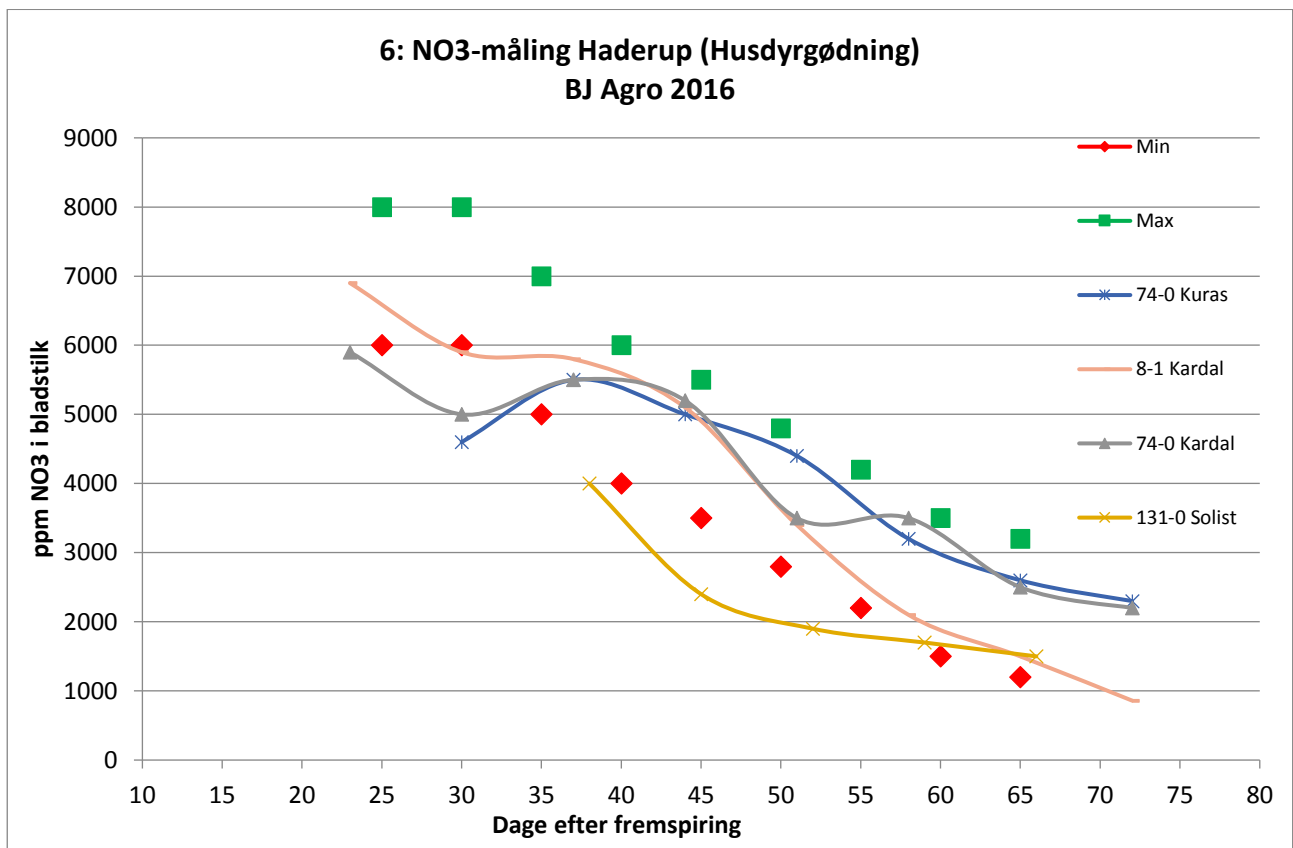
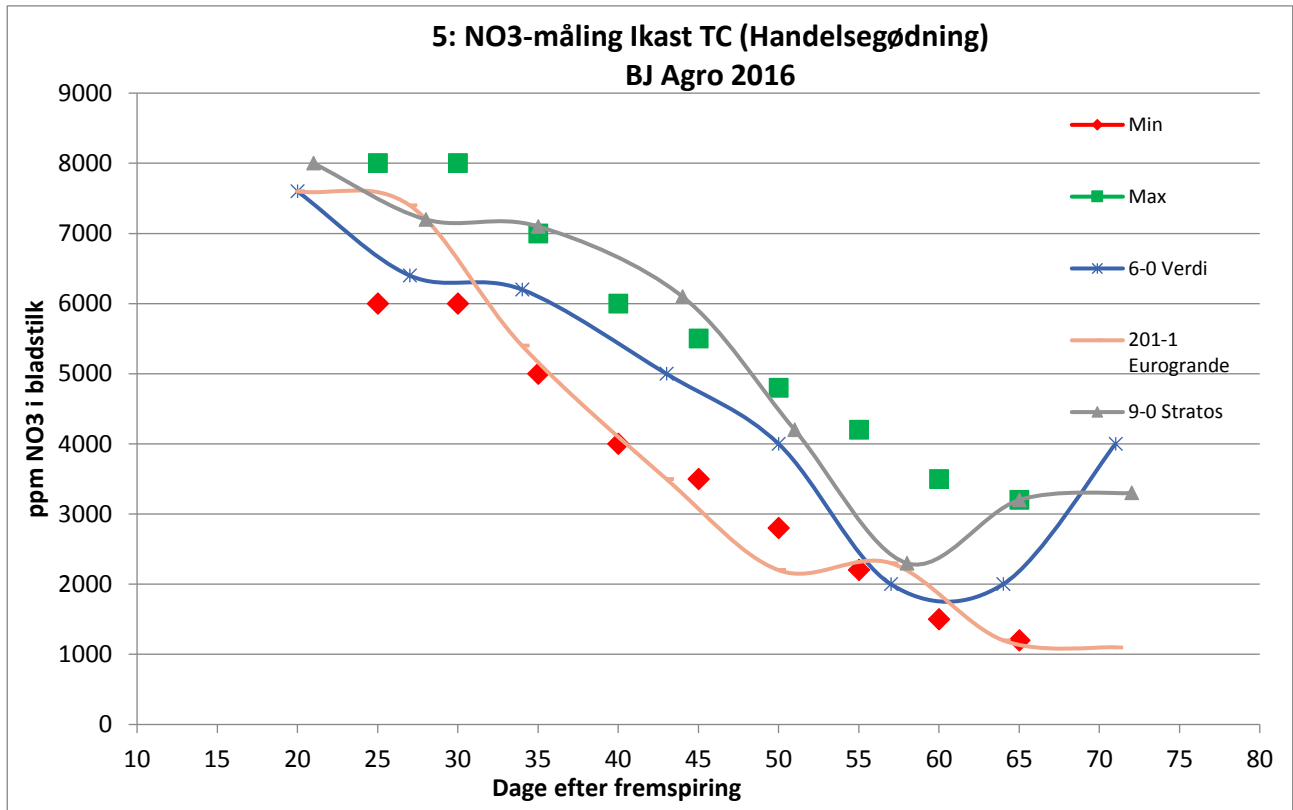
Resultater

Nedenfor er vist graf for hver af de forskellige lokaliteter.









Vi har nu flere års afprøvning af Horiba-sensorer til måling af nitrat i forsøgsmæssigsammenhæng og erfaringer fra praksis i 2016, hvor de medvirkede landmænd har været meget begejstret for at bruge Horiba-sensoren. Det har vist sig, at målingerne kan have stor praktisk anvendelighed. I 2016 har der været mange symptomer på kalium-mangel i kartofler. Derfor kunne det være interessant af følge udviklingen af kalium i planten samtidig med målingen af nitrat.

Målingerne har bidraget til, at færre marker løber tør for næringsstoffer for tidligt, hvilket vil resultere i lavere udbytte af både knolde og stivelse. For at opnå et højt udbytte er det vigtigt, at kartoflerne holdes i gang i august/september. En anden afledt effekt vil være en øget udbredelse og fokus på brugen af Horiba-sensorerne. Det er også vigtigt at tolkningen af resultaterne bliver sammenholdt med gødningsstrategien, jordtype, etc., hvorfor en bred geografisk indsamling af resultater vil bidrage til en bedre anvendelse af målingerne.