

Faglig Beretning 2023

Projektets titel

Sortsforskelle på efterafgrøders egnethed forud for kartofler – fokus på nematoder og kvalitet af spise og process kartofler

Tilskudsmodtager

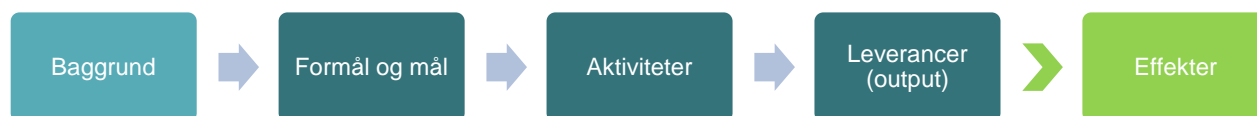
Navn :BJ Agro ApS
CVR nr. : 26073569
Adresse :Vorbassevej 2, 6682 Hovborg
Hjemmeside :www.bj-agro.dk

Den faglige beretning giver efter min opfattelse et retvisende billede af tilskuddets anvendelse, og anvendelsen af tilskuddet er i overensstemmelse med projektansøgningen og fondens tilsagn.

Dato
18/03/2024

Titel, navn og underskrift
Agronom Ole Munk Truelsen





1. Projektets titel

Sortsforskelle på efterafgrøders egnethed forud for kartofler – fokus på nematoder og kvalitet af spise og process kartofler

2. Den samlede projektperiode, uanset om projektet er etårigt/flerårigt

Projektstart: August 2022

Projektafslutning: December 2023

3. Projektleder

Titel og navn: Ole Munk Truelsen

4. Projektet set i forhold til fondens indsatsområder jf. strategien

Marker hvilket indsatsområde jf. fondens strategi, projektet hører under. Hvis projektet hører under flere indsatsområder, angives det primære indsatsområde.

- Styrkelse af konkurrenceevnen ved forbedring af kvalitet og udbytte gennem effektivisering af avlen
- Fremme af en miljømæssig forsvarlig og bæredygtig produktion
- Udvikling af metoder og viden, der kan forbedre avlernes driftsledelse
- Udvikling af avlssystemer og produkter
- Formidling af information til avlere og forbrugere, herunder afsætningsfremme

5. Projektets formål og mål, jf. ansøgningens punkt 2.2 og 2.3

Formålet med projektet er at undersøge forskellige typer efterafgrøders effekt, forud for kartofler på udbytte og kvalitet. Herunder effekt på nematoder i jorden.

Hvis erfaringerne med sortsforskelle på olieræddike kan eftervises, har projektet også betydning for det praktiske landbrug herhjemme, hvor der indtil nu ikke har været fokus på de forskellige sorters egenskaber og viden om dette vil hurtigt blive til gavn for den generelle kartoffelavler.

Det kommer flere og flere krav til efterafgrøder og landmandens valgmuligheder bliver også flere. Desuden bliver han med tilbud fra de forskellige udbydere af udsæd om, at lige netop deres er den bedste. Der har i flere år ikke været afprøvninger af efterafgrøder forud for kartofler, og med introduktionen af nye arter (honingurt, vikker, etc.) er der behov for ny forsøg. Målet med dette forsøg er at teste og sammenligne forskellige typer af efterafgrøder. Der vil blive testet for nematoder inden efterafgrøderne bliver etableret og igen før lægning af kartoflerne – så effekten kan måles. Der vil efter fremspiring af kartoflerne blive målt på de forskellige typer efterafgrøderes effekt på angreb af rodiltsvamp og nematoder. Der vil efter høst af kartoflerne blive målt udbytte og kvalitet – herunder effekten på TRV-rust.

6. Projektets hovedaktiviteter i bevillingsåret

- Der er gennemført sortsforsøg med i alt 19 sorter
- Der er lavet udbytte- og kvalitetsopgørelser

7. Projektets opnåede leverancer – opsamling på bevillingsåret

- Udarbejdet faglig rapport med resultater forarbejdningskartofler – som ligger på hjemmesiden
- "Åben-mark" arrangement hvor alle sorterne blev præsenteret.

8. Projektets hovedresultater

- Hovedresultatet af projektet er de faglige rapporter som giver en sammenligning af de forskellige sorters styrke og svagheder.

- *Oversigtstabel sidst i rapporten*

9. Offentliggørelse, formidling og videndeling

- *De faglige rapporter ligger på hjemmesiden www.bj-agro.dk*

10. Projektets forventede effekter

- *Projekter har identificeret de forskellige sorters styrker og svagheder*

11. Tilfredshed med projektets gennemførelse

I hvilken grad gælder det oplyste udsagn? Spørgsmålet henviser til helhedsopfattelsen af projektets forløb.

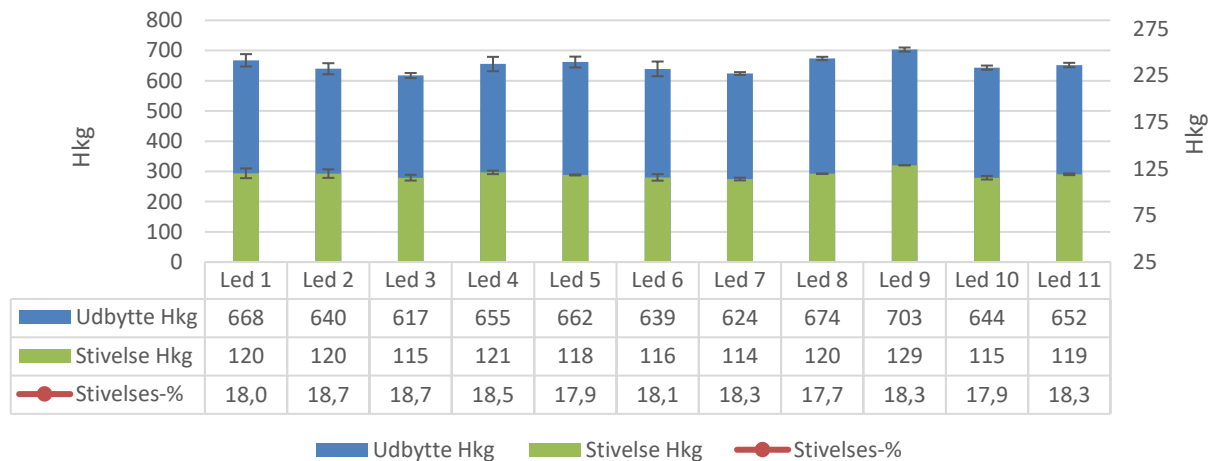
	Helt enig	Delvis enig	Delvis uenig	Helt uenig	Ved ikke
Projektets gennemførelse har været tilfredsstillende	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Uddybning af svaret

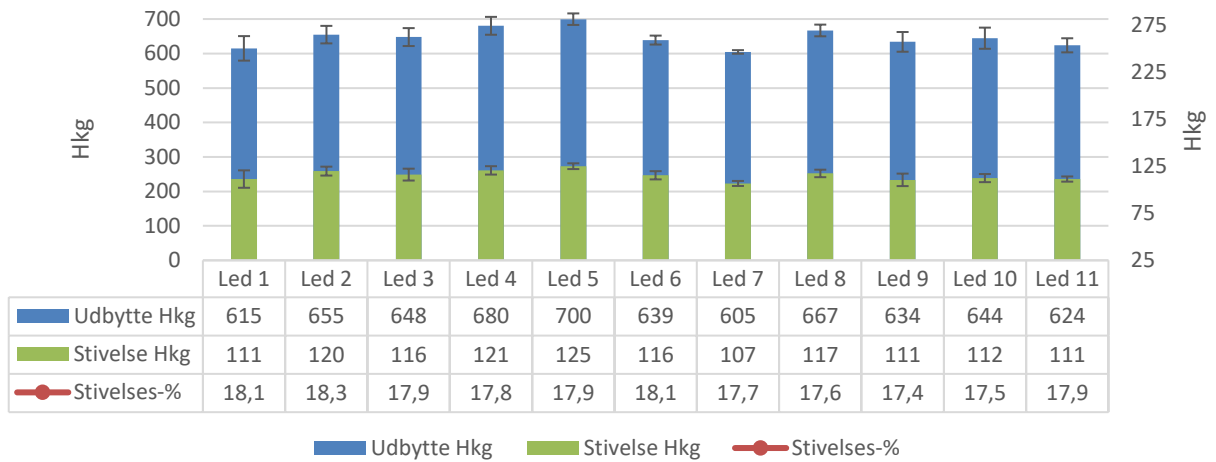
Vi har fundet mange forskelle mellem de forskellige sorter og fundet styrker og svagheder, derfor mener vi at projektet er gennemført tilfredsstillende og har opfyldt formålet.

Led	Behandling	Sort	Firma	Praktisk
1	Stub	-	-	Urørt
2	Olieræddike + honningurt	Splendid	DSV	11 kg
3	Olieræddike	Splendid	DSV	10 kg
4	Olieræddike (2xudsæd)	Splendid	DSV	20 kg
5	Olieræddike	Defender	P.H.Petersen	10 kg
6	Olieræddike	Jordba	VanDinter Semo BV	10 kg
7	Olieræddike	Brutus	DSV	10 kg
8	Olieræddike	Radetzky	DSV	10 kg
9	DSV Multi-EAG-blanding	TerraLife MaizePro + olieræddike + alm.rajgræs + serradel + vintervikke	DSV	23 kg
10	N-Fix potato	Olieræddike + sommervikke	KWS	20 kg
11	Rajgræs	Temprano	DSV	10 kg (Efterårsudsæt)

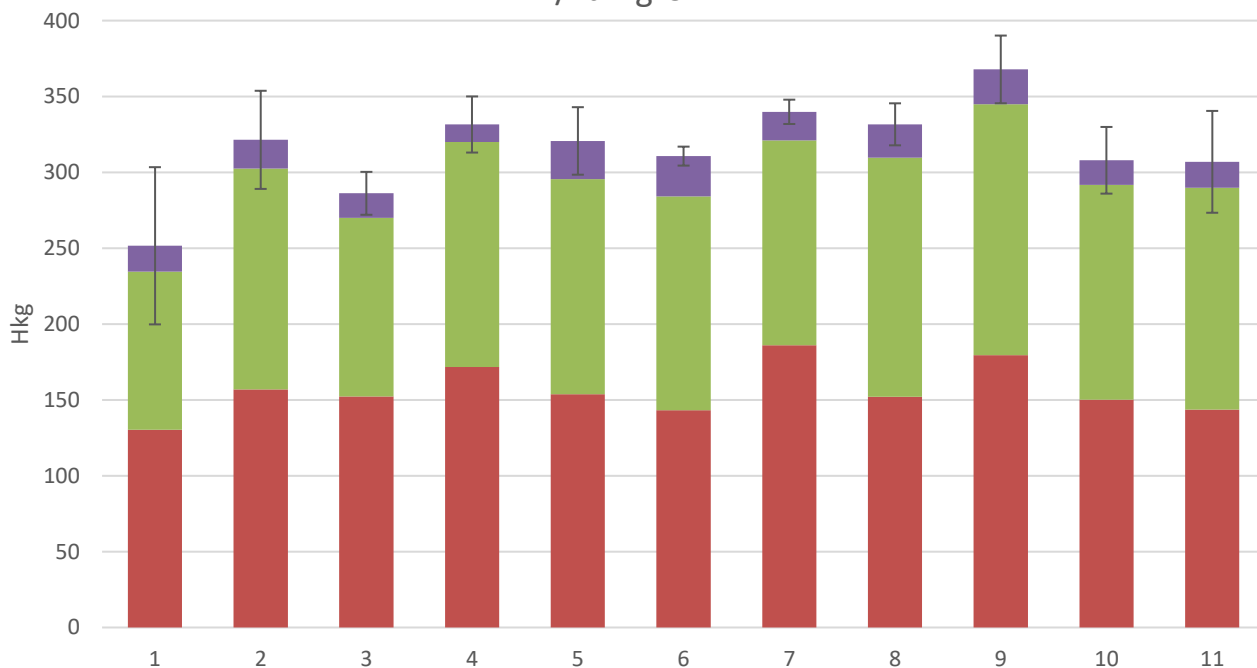
Efterafgrøde-forsøg stivelseskartofler Mel lavt gødet KAF/BJ-Agro 2023



Efterafgrøde-forsøg stivelseskartofler Mel Normalt gødet KAF/BJ-Agro 2023



Babylou, efterafgrødeforsøg 2023 KAF/BJ-Agro



Knoldantal	12,2	14,5	13,8	15,9	14,8	13,2	16,6	14,9	16,9	14,5	14,2
% deforme	5	4	5	6	6	5	5	5	6	5	11
% grønne	2	3	2	3	3	4	3	4	2	4	2
Sclerotie index	3	8	2	5	1	1	2	7	0	3	3
Pulverskurv index	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rust % knolde	9	15	12	6	10	14	11	11	6	5	9
Nettoudbytte af 28/60mm	252	321	286	332	321	311	340	332	368	308	307
Hkg 50-60	17	19	16	12	25	27	19	22	23	16	17
Hkg 40-50	104	145	118	148	142	141	135	158	165	141	146
Hkg 28-40	130	157	152	172	154	143	186	152	179	150	144
Bruttoudbytte	286	364	330	386	375	357	393	385	424	356	372