

Efterafgrødedemo 2023

V. Annette Vibeke Vestergaard, faglig ekspert i FRDK

Hvilken efterafgrøde? Etablering og afslutning CarbonFarm



**CARBON
FARM**


FRDK
SUND JORD

Efterafgrøder



- **Vælg blanding efter jord, lov og sædskiftebehov**

Markdemo 2023 Efterafgrøder og pløjefri dyrkning

FRDK inviterer i år til efterafgrøde-event på 8 forskellige bedrifter fordelt over hele landet. Se FRDKs fire specialblandinger: Kvælstoffabrikken, Carbon Farm, Sund Jord-løsning og Sund Jord-løsning roer/kartofler, og hør om spændende tiltag på hver af de otte bedrifter: direkte såning, strip-till, afgræsning med får, living mulch med mere.

Program:



CarbonFarm2



Formål:

- Øge indtjeningen, biodiversiteten, kulstofindholdet ved videreudvikling af bæredygtige dyrkningssystemer i konventionel og økologisk dyrkning

I samarbejde med universiteter landmænd, ICOEL og FRDK

- Storskalaforsøg med måling af C i jord, lattergas og mikrobiologi
- 2 økoforsøg
- 2 konventionelle forsøg



CarbonFarm – Test af dyrkningssystemer

- Led 1: Pløjet
- Led 2: Harvet
- Led 3:
Direkte såning
- Led 4:
CarbonFarm (CA+)

2 CA-værter
Jacob på lerjord
Søren på sandjord

Sædskifte

2018: Hestebønner

2019: Vinterhvede og efterafgrøder

L1 og L2: Lovpligtige, L3 og L4: Frivillige

2020: Vårbyg

2021: Vinterhvede og efterafgrøder: Frivillige

2022: Vårbyg/ært. +hvidkløver i led 4

2023: Vinterbyg

– tidlig efterafgrøde

2024: Havre



2023 dyrkningssæsonen

Søren i det Nordjyske

- Fin, rimelig ensartet afgrøde
- Stigende antal væselhaler med mindre jba.
- Mindst tørkestress i ubearb. jord
- Uens kløver i CA+led



2023 dyrkningssæsonen

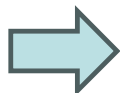
Jacob i det Midtjyske

- Mere uens afgrøde
- Pløjet mest ensartet
- Udfordringer med halmrester i CA-led
- Kløver og afgrøde i intern konkurrence i CA+led



Udbytte i vinterbyg 2023

Forsøg		Jacob		Søren		Samlet, gnsn.	
Vinterbyg	Udbytte og merudb., hkg kerne/ha	FHT	N-udbytte, kg N i kerne/ha	Udbytte og merudb., hkg kerne/ha	FHT	N-udbytte, kg N i kerne/ha	Udbytte, hkg kerne/ha
1. Pløjning	66,1	100	108,8	41,2	100	57	53,7
2. Harvning	-2,6	96	106,7	-2,4	94	54,8	51,4
3. CA	-7	89	97,8	-4,2	90	50,7	48,1
4. CA+	-2,9	96	106	3,3	108	63,1	53,8
LSD: ns							



CarbonFarm: til dækning af evt. meromk./fortjeneste i fht. pløjning

Afgrødepris: 120 kr.

