

# CarbonFarm 2020 ny blanding til frivillige efterafgrøder

shopFRDK lancerer i år TG-CarbonFarm 2020, der er en blanding til frivillige efterafgrøder bestående af arter, der er driftssikre under de fleste forhold. Vil du kræse for detaljerne, kan den suppleres med andre arter afhængigt af, hvordan sæsonen udvikler sig inden etablering.



Testblandingen CarbonFarm 2019 ved Arne Skou i Rødding. Blodkløver og vikke sikrer vækst henholdsvis både lavt og højt i plantemassen. Sået 27. juli 2019. Foto 25. oktober 2019.

I CarbonFarm projektet har vi gennem de seneste to år afprøvet flere blandinger af efterafgrøder for at sammenligne med Terra Gold blandingerne udviklet i Tyskland af Freudenberg.

Observationer og planteklip fra vores demomarker har ført til, at shopFRDK i denne sæson lancerer en ny blanding til brug som frivillig efterafgrøde.

Navnet på den nye blanding er CarbonFarm 2020, som består af otte arter, der sikrer en stor diversitet og en god vækst langt hen på vinteren. I boksen er en kort beskrivelse af arterne i blandingen, og der er foreslået arter, som blandingen kan suppleres med afhængigt af de ønsker, du må have til din efterafgrøde.

## Før høst etablering

Vi har i afprøvningsrunden ikke sået før høst. De fleste arter indgår også i

andre blandinger, herunder TG-1 Humus, som ofte er blevet udsået før høst med god succes. Sandhavre kan dog være udfordrende at så før høst, da den kræver god fugt for at spire.

I projekt Grønne Marker Stærke Rødder spirede sandhavre dog fint ved før-høst etablering i den våde sommer 2019. Blodkløver og hør er små og lette frø, som kan være svære at

### TG-1 Humus.

Vil du fortsat så blandingen TG-1 Humus, så må du fremover selv blande. Recepten for den kendte danske version er:

- 15 % Honningurt (Mantelsaat)
- 15 % Foderært
- 15 % Alexandrinekløver
- 15 % Serradel (Mantelsaat)
- 20 % Fodervikke
- 20 % Boghvede

### Arter i TG-CarbonFarm 2020

- 18 % Olieræddike
- 18 % Sandhavre
- 4 % Honningurt
- 25 % Fodervikke
- 15 % Blodkløver (Inkarnatkløver)
- 10 % Aleksandrinekløver
- 6 % Boghvede
- 4 % Oliehør

**Olieræddike:** Driftssikker art til opsamling af kvælstof og med en god dækkeevne. Sort er med middel sen blomstring.

**Sandhavre:** God kvælstofopsamler med trævlerødder, der sikrer god struktur i overjorden.

**Honningurt:** Kvælstofopsamler

med kraftig vækst specielt under tørre forhold. Nedbrydes hurtigt og medvirker dermed til den tidlige kvælstofforsyning til den næste afgrøde. Frø er mantelsaat bejdsede for bedre spiring og bedre sprederegenskaber.

**Fodervikke (Sommervikke):** Mest anvendte kvælstoffikserende art i efterafgrøder. Kvitterer for tidlig etablering. Kravler op af andre arter i blandingen.

**Blodkløver (Inkarnatkløver):** En krybende vækst medvirker til at dække huller i efterafgrøden. Overvintrer i milde vintre og vil forsætte væksten næste forår.

**Aleksandrinekløver:** Hurtigt voksende kløverart med opret vækst. Som de øvrige kløverarter, kvitterer den for tidlig etablering.

**Boghvede:** Hurtig vækst og hurtig blomstring. Tåler ikke frost.

**Oliehør:** Blomstrende fiberrig plante med dybe rødder.

Arterne kan på forskellig vis sikre tilgængelighed af fosfor, kalium og andre næringsstoffer. Læs mere om arter og efterafgrøder på hjemmesiden: [www.frdk.dk/efterafgrøder](http://www.frdk.dk/efterafgrøder) Anbefalet udsædsmængde: 35 kg/ha

### Målret din blanding.

Blandingen kan målrettes forskellige formål ved at reducere udsædsmængden til 30 kg/ha og i stedet blande en eller flere af disse arter i.

**Foderært: 10 kg/ha.** Sikrer større kvælstofproduktion særlig ved tidlig etablering, og hvis det ikke er tørt.

**Blå Bitter Lupin. 15 kg/ha.** Blomstrende art med stor produktion af

biomasse og kvælstof særligt under tørre forhold og på sandede jorde.

**Vintervikke 5-10 kg/ha.** Vækst og kvælstofproduktion om foråret og i milde vintre.

**Cikorie 2 kg/ha.** Langsomtvoksende og overvintrende art, der opsamler kvælstof og vokser kraftigt næste forår. Er som vintervikke god før majs.

**Solsikke 5 kg/ha:** Ved tidlig etablering kan sikres stor biomasse og evt. også blomstring. Tåler ikke frost.

**Foderradisse (Structurator): 2 kg/ha:** God dækkeevne og god jordløsning. Foderradisse er ikke anerkendt i forhold til kålbrokresistens. Så pas på ved hyppig rapsdyrkning

fordele jævnt også ved en spredbredde på kun 12 meter. Ved før-høst etablering skal man altid overveje, om der skal udsås sneglepiller samtidigt med såning.

### Farvel til TG-1 Humus.

Recepten for TG-1 Humus er i Tyskland ændret, og vi mener ikke, den tyske blanding med Sudangræs er egnet til de køligere forhold, vi har i Danmark. Den kendte TG-1 Humus udgår derfor i år.

Vil du fortsætte med den, skal du blande selv. Recepten på den danske TG-1 står i boksen.

Hvis såning sker sent, kan du undlade Serradel, der kræver tidlig etablering

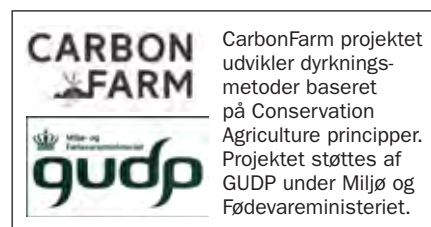
### Prøv den nye blanding

Vi håber, at mange af jer vil prøve dette nye bud på blanding til frivillige efterafgrøder. Jeg hører gerne om jeres erfaringer.

Vi forventer, at den er i udbuddet fra shopFRDK i mange år fremover; men jeres erfaringer kan medvirke til, at recepten kan blive justeret til de kommende sæsoner. Det gælder som for alle andre blandinger i shopFRDK,

at du kan spare ca. 20 procent ved at blande selv.

Af Hans Henrik Pedersen,  
projektchef FRDK



# LANDBRUGSMASKINER

skabt af know-how og teknologi

## BEDNAR

www.bednar.dk



Bednar Fenix stubharve.

Book en demo hos din Bednar forhandler:

**HUNDAHL** A/S

Thisted · 96 17 84 00  
Skive · 97 52 22 00

**RØSTOFTE**  
MASKINER A/S

Mern · 55 98 50 99  
Sakskøbing · 54 87 00 07

**ASKILDRUP**  
AGRO

Randers · 81 11 71 19  
Randers · 81 11 71 28

**PN MASKINER A/S**

Troldkær · tlf. 74 55 11 14

**Flemlose Maskinforretning ApS**

Glamsbjerg · 64 72 11 74