



Oversigt over

# Frøsåmaskiner

Unikke maskiner til etablering af frøgræs, sletgræs, efterafgrøder og spredning af små granulater.





# Vælg den rigtige frøsåmaskine

Pga. den travle høstperiode i juli og august måned, er det en god ide at lægge en plan for etablering af efterafgrøder.

Etablering af græsudlæg kræver ofte en individuel løsning, og derfor bør du også være ude i god tid, hvis du skal investere i ny frøsåmaskine, som passer præcis til dig.

Frøsåmaskiner kan anvendes til etablering af efterafgrøder, frøgræssetablering, slætgræssetablering, spredning af sneglegift eller flere af disse samtidigt.

## Etablering af efterafgrøder

Kravene til efterafgrøder, mellemafgrøder mv. bliver større og større. Det stiller også større krav til etableringsmetoder og til frøsåmaskiner.

Perioden hvor efterafgrøder skal etableres er hektisk. Høsten kan være forsinket, og datoer skal overholdes. Derfor bør du så tidligt som muligt planlægge, hvorledes din etablering skal foregå, og hvad dit behov er for frøsåmaskine.

## Etablering af frøgræs

Ved professionel etablering af frøgræs er det blevet meget populært at så frøudlægget i hver anden sårække, mens dæksæden etableres i de andre rækker. Denne metode stiller store krav til såteknikken både på korn- og frødelen. Der er fokus på forskellige sådybder, fordelingen og distributionen af frøet samt på fleksibiliteten, kapaciteten og brugervenligheden af frøsåmaskinen.

## Etablering af slætgræs

Præcis etablering af slætgræs er uhyre vigtig. De senere års forsøgsresultater viser med alt tydelighed, at sådybden er meget afgørende for, hvor godt slætgrøden kommer fra start og dermed giver mulighed for topudbytte i produktionen af foder.

Frøsåmaskinen som skal samarbejde med teknikken for korrekt dybdeplacering skal selvfølgelig også være af en kvalitet, så man sikrer at udlægget bliver fordelt ensartet over arbejdsbredden og i længderetningen.

En vis beholderkapacitet under dette sårarbejde er også ønskeligt, da det gerne skal passe sammen med en stor kapacitet på basissåmaskinen.

## Spredning af sneglegift

Behovet for spredning af sneglegift i forbindelse med afgrødeetablering er stigende. I de senere år er der set kraftige snegleangreb, hvilket har begrænset udbyttepotentialet af flere afgrøder. Spredning af sneglegift kan udføres med mange typer frøsåmaskiner og spredere. Ofte er en lille simpel tallerkenspreder nok til at dække behovet. Den vil også

være anvendelig til efterafgrøder af oliefrøtypen, som ønskes spredt bag en stubharve.

For at sikre sig en rimelig præcision i spredebilledet bør man ikke overstige 4 m arbejdsbredde.

## MI har et bredt sortiment af frøsåmaskiner

Hos MI har vi mange gange hjulpet vore kunder med unikke og individuelle frøsåmaskinløsninger.

- Vi kan altid finde en løsning, siger Per Monk Rasmussen, der er produktchef for bl.a. frøsåmaskiner hos MI.

- Vi har oparbejdet en stor erfaring og viden vedr. frøsåmaskiner og spredere, som vi gerne giver videre til kunderne ved faglig rådgivning.

## Vil du vide mere om frøsåmaskiner?

Kontakt Per Monk Rasmussen,  
tlf. 76 40 86 46



Se også [www.mi.dk/frøsåmaskiner](http://www.mi.dk/frøsåmaskiner)



# StocksAG FAN JET PRO - 65 & 130 l

God til:  
Sneglegift  
Oliefrø



Professionel elektrisk universalspreder til spredning af små granulater og frø. En hurtig og effektiv måde at få spredt sine efterafgrøder og sneglegift på.

## Fan Jet Pro fås i 2 størrelser med:

65 l, maks. 50 kg eller 130 l., maks. 100 kg. Nem montering via et universalbeslag, både vandret og lodret. Sprederen kan vippes for hurtig resttømning.



Vario kontrolboksen til Fan Jet Pro har flere funktioner:  
Åbn/luk af skoddet - on/off af spredeskiven og justering af omdrejningstal på spredeskive.

## SPECIFIKATIONER

- Op til 24 m spreddebredde
- 12 volt drift af spredemotor
- Mange dele af rustfrit stål
- Trinløs indstilling af spredebillede for både højre og venstre side = god centrering
- Trinløs justering af dosering
- Dobbeltskod sikrer uddosering af store mængder og et sikkert spredebillede
- Professionel kontrolboks til on/off funktion og skodbetjening



Med Fan Jet Pro monteret på en ATV er det nemt og hurtigt at sprede sneglegift. Som ekstraudstyr fås et praktisk og fikst beslag, som gør montering nem.



Som ekstraudstyr fås et deflektorkit, som fungerer som en spreddebegrænser. Man kan dermed lave et præcist spredebillede i forhold til harveredskabets arbejdsbredde.



Fan Jet Pro kan let monteres på mange redskaber. Der kan udføres mange spred opgaver med diverse granulater og frø, og der kræves kun 12V drivkraft.





# SH 201 - 200 l

**God til:**  
 Sneglegift  
 Efterafgrøde-  
 blandinger  
 Græsfrø  
 Oliefrø



Velkendt og klassisk luftassisteret frøsåmaskine med knastvalseuddosering. SH 201 er designet til en bred vifte af frø og er derfor anvendelig til både efterafgrøder, sneglegift, rapsetablering og div. udlæg af frøgræs.

SH 201 er en let maskine med plastikbeholder. Den er nem at montere på diverse redskaber via en 400 x 450 mm vandretliggende monteringsplade. Der findes originale monteringsbeslag til en del KUHN stubredskaber.

## SPECIFIKATIONER

- 8 udløb i 25 mm såslange inkl. spredeplader
- 3 forskellige knastvalser – udskiftning uden brug af værktøj
- Elektrisk drev af knastvalse
- Maks. 4 m spredebredde
- Op til ca. 45 kg/ha ved 4 m og 10 km/t.
- Elektrisk blæser
- S11 styreboks med justering af dosering, start og stop af knastvalse og blæser eller
- S30 såcomputer med kørselsafhængig dosering, arealtæller og kalibreringsprogram. Hastighed hentes via 7-polet DIN signalstik eller via radar



*SH 201 og 402 leveres som standard med tre knastvalser til forskellig dosering med mange varierende frøstørrelser. Omrører og rengøringsbørste sikrer præcis dosering.*



KUHN ESPRO 6000 R monteret med SH 201. Udløbene med spredeplader er monteret bagest på såmaskinen, så sneglegift kan spredes ud efter efterharven.



En meget fleksibel såkombination, hvor SH 201 frøsåmaskinen kan benyttes både til frøetablering via bredspredning foran efterharven og til spredning af sneglegift efter efterharven.



Originalt KUHN-beslag fås til mange KUHN stubredskaber og ESPRO universalsåmaskiner. Beslaget er med platform, gelænder og opklappelig stige.





# SH 402 - 380 l



**God til:**  
 Sneglegift  
 Efterafgrøde-  
 blandinger  
 Græsfrø  
 Oliefrø

Professionel, velkendt og klassisk luftassisteret frøsåmaskine med knastvalseuddosering. SH 402 er designet til en bred vifte af frø, og er derfor anvendelig til både efterafgrøder, sneglegift, rapsetablering og div. udlæg af frøgræs.

SH 402 er en solid maskine med stålbeholder på 380 l. Den er nem at montere på diverse redskaber via en 400 x 450 mm vandretliggende monteringsplade. Der findes originale monteringsbeslag til en del KUHN stubredskaber.



*S30 såcomputer med kørselsafhængig dosering, arealtæller og kalibreringsprogram. Hastighed hentes via 7-polet DIN signalstik eller via radar.*

## SPECIFIKATIONER

- 8 eller 16\* udløb i 25 mm såslange inkl. spredeplader
- 3 forskellige knastvalser – udskiftning uden brug af værktøj
- Elektrisk drev af knastvalse
- Maks. 8 m spredebredde\*
- Op til ca. 120 kg/ha ved 6 m og 10 km/t\*
- Elektrisk- eller hydraulisk blæser
- S30 computer med kørselsafhængig dosering, arealtæller og kalibreringsprogram. Hastighed hentes via 7-polet DIN signalstik eller via radar

*\*Kræver hydraulisk blæser*



SH 201 og 402 frøsåmaskinerne er enkle at indså. Der kan hurtigt foretages et skift af såvalser og en kalibreringsprøve er nem at uddosere og opsamle via kalibreringstrakten.



8 eller 16 spredeplader er standardstyr på SH 201 og SH 402. Spredpladerne sikrer en jævn fordeling over arbejdsbredden. På KUHN stubredskaber placeres spredepladerne foran valsen.



SH 402 frøsåmaskine med hydraulisk blæser og 16 udløb. Her monteret med originalt beslag på en KUHN Optimizer+ 6003 diskharve. Beslag er inkl. platform, gelænder og stige.





# SH 600 - 600 l



**God til:**  
 Sneglegift  
 Gødning  
 Blandinger med  
 store frø  
 Græsfrø  
 Oliefrø

En topprofessionel frøsåmaskine med enorm kapacitet. Teknikken i SH 600 er hentet fra de populære KUHN Venta luftsåmaskiner- dvs. at SH 600 faktisk er en minisåmaskine, som kan anvendes til mange slags frø, både små og store. Den er derfor yderst anvendelig til blandinger af efterafgrøder, til spredning af sneglegift, gødning, rapsetablering og div. udlæg af frøgræs, læs mere på næste side.

SH 600 er bygget op omkring et chassis med en plastikbeholder på hele 600 l. Frøsåmaskinen har forrest en kraftig "sadel-montering", som fæster ned over en ø50 mm aksel. Der findes originale monteringsbeslag til en del KUHN stubredskaber.

*→ SH 600 er faktisk en minisåmaskine!*

## SPECIFIKATIONER

- 16, 20 eller 24 udløb i 32 mm såslange inkl. spredeplader
- Èt cellehjul, som klarer alle typer frø og granulater
- Elektrisk drev af cellehjul
- Maks. 12 m spredbredde
- Fra 1 til 430 kg/ha ved 6 m og 10 km/t
- Hydraulisk blæser
- Quantron S2 såcomputer med kørsels-uafhængig dosering, arealtæller og kalibreringsprogram. Hastighed hentes via 7-polet DIN signalstik eller via radar



Quantron S2 såcomputer med kørsels-uafhængig dosering, arealtæller, kalibreringsprogram samt overvågning af dosering, blæser og beholderindhold er standardudstyr på SH 600.



Fordelerhoved med 16, 20 eller 24 udløb. Disse kan afblændes efter behov og kan også udstyres med plejesporsafluk. Plastikbeholderen indeholder 600 l og passer f.eks. godt til én storsæk.



Den professionelle KUHN SH 600 frøsåmaskine kan også monteres på andre maskiner end KUHN. "Sadel-montering" over en ø40 mm aksel, samt et topstangsfæste gør maskinen universiel.





# SH 600 - 600 I

**God til:**  
 Sneglegift  
 Gødning  
 Blandinger med  
 store frø  
 Græsfrø  
 Oliefrø

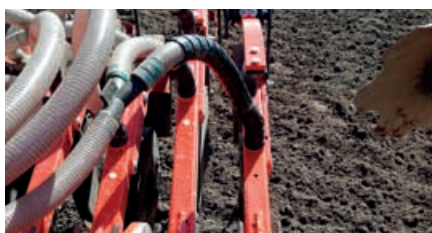


KUHN SH 600 er en miniudgave af de populære Venta luftsåmaskiner. Det gør SH 600 yderst velegnet som frøsa maskine på store universalsåmaskiner f.eks. på KUHN ESPRO-serien. Alt teknikken på SH 600 er sammensat af komponenter som er kendt for at levere præcision i både dosering og fordeling. Teknikken er nem at indstille og der er yderst lidt vedligehold på KUHNs produkter i Venta-serierne og nu også i frøsa maskiner.

Ved montering af KUHN SH 600 på en KUHN ESPRO får man en meget fleksibel løsning, hvor alskens opbygninger kan sammensættes og tilfredsstille selv den kræsne bruger. Mulighederne er mange og kun din kreativitet sætter begrænsningen for en professionel frøetablering – også på andre store såmaskiner.



Dæksæden såes her forrest imellem Crossflex såskærene på en KUHN Espro, mens udlægssæden kan placeres øverligt via separate såpiper bagest imellem såskiverne. Bredspredning via spredeplader er også mulig.



En ekstra Crossflex sårække kan monteres yderst på alle ESPRO R-serier. Det sikrer et kosmetisk flot resultat, især ved frøetablering på dobbelt rækkeafstand, og brede mister undgås.



KUHN SH 600 frøsa maskinen med beslag, platform, gelænder og opklappelig stige sidder godt integreret på KUHN ESPRO 6000 RC universalsåmaskine med gødningsplacering.



De unikke Venta-komponenter går igen på SH 600 frøsa maskinen. Ét cellehjul til alle frø og granulater, elektrisk træk og kraftig hydraulisk blæser sikrer stabil drift og præcision.



Den mindre KUHN ESPRO 4000 RC universalsåmaskine er her udstyret med en SH 600 frøsa maskine. En unik kombination med en enorm kapacitet.



KUHN SH frøsa maskinerne er yderst fleksible. De kan bruges til div. frøopgaver og er også ideelle til spredning af sneglegift ud bag efterharven via specielle spredebeslag.





**God til:**  
 Sneglegift  
 Græsfrø  
 Oliefrø  
 Efterafgrøde-  
 blandiner



Terracast er en unik luftassisteret frøsåmaskine med cellehjuluddosering og fordeling af frø og granulater via et centralt fordelerhoved. Den er nem at monteret på diverse redskaber og ligeledes nem at flytte fra en maskine til en anden.

Maskinen monteres meget enkelt via et specialbeslag med tre pindbolte. Til Terracast tilbydes et stort udvalg af ekstraudstyr, således at frøsåmaskinen kan tilpasses mange individuelle behov og specielle ønsker.

Terracast er en helt unik frøsåmaskine til frøavlere, som ønsker en præcis placering af frøet i selve sårillen.

→ *En handy frøsåmaskine, som ikke kræver meget plads.*

## SPECIFIKATIONER

- 200 l beholder
- 3 til 20 hulls fordelerhoveder\*
- 4 forskellige cellehjul
- Elektrisk drev af uddosering
- Maks. 10 m spreddebrede\*
- Op til ca. 35 kg/ha ved 4 m og 10 km/t\*
- Elektrisk eller hydraulisk blæser
- Techneat RateControl såcomputer med kørselsuafhængig dosering, arealtæller og kalibreringsprogram. Hastighed hentes via lille medfølgende GPS-hastighedsmåler

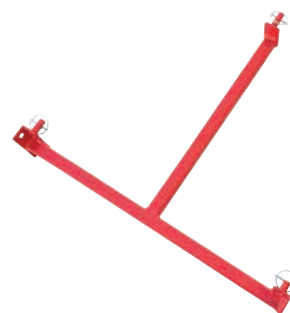
\*kan kræve hydraulisk blæser



200 liters Terracast sidder perfekt monteret på en KUHN ESPRO 4000 RC. Fordelerhovedet til frø sidder godt integreret under fordelerhovedet til korn.



KUHN Seedflex såskæret er udstyret til korrekt frøetablering. Dæksæden placeres i ca. 4 cm dybde med de forreste såskiver, og udlægget med ca. 1,5 cm med de bageste såskiver.



Terracast frøsåmaskinen monteres via et universalbeslag. Der fås ekstra beslag med tre pindbolte med ringsplitter. Det gør det nemt at anvende Terracast frøsåmaskinen på flere redskaber.



**God til:**  
 Sneglegift  
 Græsfrø  
 Oliefrø  
 Efterafgrøde-  
 blandiner



Luftassisteret frøsåmaskine med stor kapacitet. Cellehjuluddosering og fordelerhoved sikrer god fordeling af frø og granulater. Terracast 400 I er nem at montere på en 410 x 670 mm platform.

Terracast 400 I er udstyret med hydraulisk blæser, det giver en god kapacitet, så der nemt kan spredes store mængder på større arbejdsbredder.

Sammen med en Terracast tilbydes et stort udvalg af ekstraudstyr, således at frøsåmaskinen kan tilpasses mange individuelle behov og specielle løsninger.

## SPECIFIKATIONER

- 400 l beholder
- 3 til 20 huls fordelerhoveder
- 4 forskellige cellehjul
- Elektrisk drev af uddosering
- Maks. 10 m spredebredden
- Op til ca. 35 kg/ha ved 4 m og 10 km/t
- Hydraulisk blæser
- Techneat RateControl såcomputer med kørselsafhængig dosering, arealtæller og kalibreringsprogram. Hastighed hentes via lille medfølgende GPS-hastighedsmål



Techneat Rate Control såcomputer med kørselsafhængig dosering, arealtæller og kalibreringsprogram. Hastighed hentes via medfølgende GPS-hastighedsantenne.



Fordelerhoveder fås fra 3 til 20 udløb. Det gør at der altid kan findes en løsning til ethvert behov inden for frøetablering og spredning af granulater.



Terracast 400 I er her monteret på tromle med stor arbejdsbredde. Opgaven er spredning af plantebeskyttelsesmidler i granulatform eller til eftersåning af græsfrø.



KUHN ESPRO 6000 RC universalsåmaskine monteret med en 400 I Terracast. Der sker en præcis fordeling via et 20-huls fordelerhoved. Frøplaceringen sker i selve sårillen.







**God til:**  
Spredning af oliefrø inden høst sammen med sprøjtning

Hvis du ønsker at etablere dine efterafgrøder inden høst, er løsningen en Outcast frøsåmaskine. En 200 liters frøbeholder monteres på siden af din sprøjte. En hydraulisk blæser sørger for godt med luft og en stor Y-forgrener med 2 eller 3 ben sørger for fordeling ud til sprøjtebommen, hvorefter 2 til 3 spredeenheder spreder frøene jævnt delt ud over sprøjtebommens bredde.

### SPECIFIKATIONER

- Hydraulisk blæser
- Fast dosering – kørselsuafhængighed fås som ekstraudstyr
- Elektrisk uddosering
- 2 til 3 elektrisk drevne spredeenheder

➔ Når spredningen af efterafgrøder foregår inden høst, sammen med den sidste sprøjtning, kan der spares tid og omkostninger.



2 elektrisk drevne spredeenheder monteres på sprøjtebomme op til 24 m. 3 enheder kan sprede op til 36 m. Spredeenhederne er lette og belaster ikke bommen.



Outcast basisbeholderen kan monteres mange steder, f.eks. foran på en selvkørende sprøjte. Outcast kan anvendes til både sneglegift og efterafgrøder.







**God til:**  
Spredning af oliefrø sammen med høstarbejde med mejetærsker

En 200 liters frøbeholder monteres på bagsiden af skærebordet. En hydraulisk blæser sørger for godt med luft og fordelerrør for hvert udløb sikrer et jævnt spredbillede af dine efterafgrøder i hele skærebordets bredde.

Når spredningen af efterafgrøder foregår lige bag skærebordet, vil frøene få jordkontakt med det samme, og et lag snittet materiale ovenpå vil skabe et fugtigt miljø, som fremmer fremspiringen.

### SPECIFIKATIONER

- Hydraulisk blæser
- GPS-hastighedsmåling
- Elektrisk uddosering
- For hvert udløb spredes frøene via et 4-huls fordelerrør

➔ Hvis du ønsker at etablere dine efterafgrøder lige efter høst er løsningen en Autocast.



Autocast er utrolig nem at montere på de fleste skæreborde og sidder ikke i vejen. Olie til drev af blæseren kan ofte hentes fra det hydrauliske drev af sidekive.



De specielle 4-huls fordelerrør er teleskopiske, og sikrer en god fordeling af efterafgrøderne i skærebordets bredde. De kan kun anvendes til efterafgrøder af oliefrøstypen.





# StocksAG Micro- og Maxi Meter - 60 l eller 165 l



Micro- og Maxi Meter er frøsåmaskiner efter "gammeldags" princip. Dvs. en mekanisk frøsåmaskine med knastvalseuddosering.

Det nye og unikke ved Micro- og Maxi Meter er, at de er elektrisk trukne, så du ikke længere er afhængig af et stort drivhjul.

Maskinerne er opbygget i moduler à 1 meter, hvor basis-modulet længst til højre er det, som driver uddoseringen, også på suppleringsmodulerne.

Den variable uddosering er kørselsafhængig, hvor hastigheden hentes fra en radar, og hele styringen foregår fra kabinen via en I-con såcomputer.

## SPECIFIKATIONER

- Basismodulet kan forsynes med op til 2 suppleringsmoduler.
- Op til 4,5 m spreddebredde
- 6 udløb pr modul
- Lille egenvægt og meget let montage
- Micro Meter er til meget små frø, såsom olie- og blomsterfrø
- Maxi Meter kan håndtere store frø f.eks. majsfrø

➔ *Mekaniske frøsåmaskiner opbygget i én-meter moduler*



6 udløb under hvert modul sikrer jævn fordeling. Spredningen sker fra en konus rettet op mod såslangen. Monteringsskinne hertil medfølger. Micro Meter er ideel til udsåning af olie- og græsfrø. Den kan nemt monteres på KUHN Integra såmaskiner.



Maxi Meter er den store model, som kan tage store frø. Beholdervolumen er 165 l pr. modul. Den mindre Micro Meter indeholder 60 l pr. modul og er til små frø. Maxi Meter er her vist monteret på en KUHN fræser for perfekt etablering af vildt-striber med bl.a. majs og korn.





# TF 1512 - 2.000 l

**God til:**  
 Sneglegift  
 Blandinger med  
 store frø  
 Græsfrø  
 Oliefrø



KUHN TF 1512 er en fronttank, som har mange anvendelsesmuligheder. I forbindelse med etablering af efterafgrøder kan fronttanken sammenkobles med et harveredskab, hvorved man opnår en enorm kapacitet.

I forbindelse med frøetablering vil en TF 1512 være en ganske præcis løsning, som kan opbygges efter mange individuelle behov. Til tildeling af gødning har den uanede muligheder.

## SPECIFIKATIONER

- Kendt teknik fra KUHN Venta såmaskinerne
- Hydraulisk blæser
- ISOBUS konvertibel
- Mange muligheder i antal udløb på fordelethoved
- Op til 2.000 l, maks. 1.800 kg nyttelast
- Op til ca. 480 kg/ha ved 4 m og 10 km/t
- Mulighed for montering af pakkehjul



TF 1512 kan anvendes til gødningstildeling ifm. radrensning i majs. Samtidig kan græs som efterafgrøde etableres med en anden MI-frøsåmaskine.



Fordelerhoveder fås med op til 40 udløb. Ved montering på et harveredskab, vil man få en utrolig god fordeling af frøene over arbejdsbredden.



En god etablering af majs kræver placering af startgødning. KUHN TF 1512 er perfekt til leveringen af gødningen.



TF 1512 sammen med et KUHN HR-Venta rotorharvesåsæt. Der gives startgødning om foråret, og TF 1512 fungerer som ekstra såtank om efteråret.



Når der hurtigt skal etableres raps i efteråret er subsoiling en mulighed. KUHN TF 1512 leverer gødningen, mens en MI-frøsåmaskine kan levere rapsfrø.



Quantron S2 såcomputer med kørselsafhængig dosering, arealtæller, kalibreringsprogram samt overvågning af dosering, blæser og beholderindhold.





Oversigt over

# Frøsåmaskiner

Se mere på [www.mi.dk/efterafgrøder](http://www.mi.dk/efterafgrøder) eller kontakt din lokale MI forhandler



Fan Jet Pro

Micro Meter

Maxi Meter

Terracast V2

SPECIFIKATIONER				
Kapacitet:	65 l eller 130 l	60 l pr. modul	165 l pr. modul	200 l eller 400 l
Antal udløb:	1 spredeskive	6 pr. modul	6 pr. modul	3-20
Blæsertræk:	-	-	-	Elektrisk eller hydraulisk
FUNKTIONER:				
Bredspredning:	Op til 24 m	Op til 4,5 m	Op til 2,5 m	Op til 10 m
Rækkesåning:	-	Op til 18 rækker	Op til 12 rækker	Op til 20 rækker
Korn:	-	-	✓	✓
Oliefrø:	✓	✓	✓	✓
Græs:	-	✓	✓	✓
Sneglegift:	✓	✓	✓	✓
Ærter- og majsfrø:	-	-	✓	-
MONTERING:				
Universalbeslag	✓	-	-	✓
På ATV	✓	-	-	-
På sprøjte	✓	-	-	-
På harve	✓	✓	✓	✓
På såmaskine	✓	✓	✓	✓





**Outcast V2**

**Autocast V2**

**SH 201**

**SH 402**

**SH 600**

Outcast V2	Autocast V2	SH 201	SH 402	SH 600
200 l	200 l	200 l	380 l	600 l
2 eller 3 spredeskiver	Op til 10 x 4	8	8 eller 16	16, 20 eller 24
Hydraulisk	Hydraulisk	Elektrisk	Elektrisk eller hydraulisk	Hydraulisk
Op til 36 m	Op til 12 m	Op til 4 m	Op til 8 m	Op til 12 m
-	-	Op til 8 rækker	Op til 16 rækker	Op til 48 rækker
-	-	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓
✓	✓	✓	✓	-
-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-
-	-	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓





# Efterafgrøder giver mere liv i jorden til den efterfølgende afgrøde

Planteavlskonsulent Kasper Holm Kristensen fra LMO giver et overblik over fordele, vigtige datoer og forslag til etablering af efterafgrøder.

Efterafgrøder er ikke til at komme udenom for landmænd, både fordi mangel på dem giver økonomiske konsekvenser i form af træk i hektarstøtten, og fordi efterafgrøder gavner jorden og dermed den kommende afgrøde. Ifølge planteavlskonsulent fra LMO, Kasper Holm Kristensen, er der mange fordele forbundet med at etablere efterafgrøder. Jordstrukturen bliver forbedret med øget kulstofindhold, og der opnås en bedre afdræning af jorden.

Et øget kulstofindhold giver jorden bedre evne til at holde på vandet i tørre perioder. Øget kulstofindhold i jorden er en langvarig proces, som sker over mange år. Mineralisering af kvælstof er ligeledes til gavn for den efterfølgende afgrøde, siger han. For at opnå den bedste effekt af efterafgrøden er det vigtigt, at den etableres tidligt og udvikler sig godt.

## Nem, billig og sikker metode

Planteavlskonsulent Kasper Holm Kristensen pointerer, at etablering af efterafgrøder hverken behøver at være dyrt eller besværligt.

For eksempel kan man udlægge græs i vårbyg. Metoden er nem, billig og sikker. Selv om græsefterafgrøden ikke bliver stor, så har den et betydeligt rodnet under jorden, som er med til at give liv og struktur i jorden.

## - Etablering af efterafgrøder behøver hverken at være dyrt eller besværligt.

*Kasper Holm Kristensen, LMO*

Et overraskende stort rodnet er også set under en olieræddikke, som kun er blevet ca. 20 cm høj, men har et rodnet i mere end 80 cm dybde.

### Spred før høst

Det er både muligt at etablere efterafgrøder før og efter høst. Kasper Holm Kristensen anbefaler, at frøene spredes inden høst, hvis forholdene er til det. Hvis der ved etablering inden høst er meget tørt, eller der er mange snegle på arealet, vil etableringen ikke lykkes.

I den situation skal efterafgrøden etableres hurtigst muligt efter høst. Etablering efter



*Kasper Holm Kristensen fra LMO anbefaler at lade efterafgrøden stå så lang tid så muligt, inden den nedpløjes. Det giver den maksimale effekt i forhold til mineraliseringen af kvælstof, samt en større mængde organisk materiale i jorden.*

for at opfylde kravet til mfo-efterafgrøder skal nedenstående krav opfyldes:

- Blandinger af efterafgrøder kan være sået før eller efter høst og skal efterfølges af en anden afgrøde.
- Ved såning mellem 30. juni og 1. august skal en blanding bestå af mindst to typer af følgende afgrøder: korn, græs, korsblomstrede afgrøder, cikorie eller honningurt.
- Ved såning i perioden 1. august til 20. august må blandingen alene bestå af mindst to typer af følgende afgrøder: vårbyg, vinterrug, stauderug, hybridrug, havre, korsblomstrede afgrøder eller honningurt.

Afslutningsvis siger planteavlskonsulent Kasper Holm Kristensen, at han altid vil anbefale, at der sås en efterafgrøde, hvis den følgende afgrøde er vårsæd.

Importør:

Forhandler:



**Maskinhandler Indkøbsringen A/S**

Soldalen 1, 7100 Vejle  
Tlf. 76 40 86 00 · www.mi.dk