

EFTERAFGRØDER 2021

– Vildt-, blomster- og bestøverbrakblandinger



**STÆRKT
SORTIMENT
AF EFTER-
AFGRØDER**

REGLER OG SORTIMENT

– for efterafgrøder

TYPER AF EFTERAFGRØDER

I efteråret 2021 forventes fire typer af efterafgrøder: pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder, målrettede efterafgrøder og MFO-efterafgrøder. For kvægundtagelsesbrug er der desuden krav om, at mindst 80% af harmoniarealet skal dyrkes med roer, græs, rod-cikorie, græs- eller cikorieudlæg eller græsefterafgrøder. Bemærk, at græsefterafgrøder anmeldt som målrettede efterafgrøder ikke kan indgå i opfyldelse af 80%-kravet på undtagelsesbrugene.

KRAV TIL EFTERAFGRØDER

Udsæd

I den pt. gældende lovgivning er det ikke muligt at inddrage bælgplanter i ovennævnte typer af efterafgrøder, hvorfor sortimentet pt. ikke indeholder sorter/blandinger med bælgplanter. Disse vil imidlertid være mulige at tilgå, hvis lovgivningen bliver ændret.

Jævnfør EU-forordning 2100/94 artikel 14 må der ikke benyttes hybridsorter som hjemmeavlet udsæd til bl.a. efterafgrøder, herunder hybridrug. Ligeledes må f.eks. honningurt og olieræddike ikke hjemmeavlles. Nævnte arter skal være certificerede. Endvidere skal egen udsæd af f.eks. vårbyg og havre til bl.a. efterafgrøder være dyrket på egen bedrift. Der skal altid betales forædlerafgift af hjemmeavlet udsæd uanset om det bruges til efterafgrøder eller hovedafgrøder.

Dækningsgrad

Efterafgrøderne skal fremstå som veletablerede og dækkende og overholde kravene til dækningsgrad i efteråret. Rent græs udlagt i hovedafgrøden i foråret sikrer ofte veletablerede efterafgrøder, tilstrækkelige dækningsgrader i efteråret og kan samtidig anvendes til alle typer efterafgrøder. Vær dog opmærksom på, at det kan være usikkert at sikre en tilstrækkelig dækkende efterafgrøder i majs.

Med de høje krav til efterafgrøder i sædskiftet anbefales det, at afdække en vis andel af kravet som græsefterafgrøder udlagt i korn i foråret, da det giver en større fleksibilitet i tilfælde af en sen og besværlig høst. Vinterbyg som forfrugt til efterafgrøder er også et godt valg, da denne afgrøde giver mulighed for en god etablering af efterafgrøder efter en tidlig høst. Det samme er tilfældet ved et målrettet valg af tidligt modne vårbyg- og hvedesorter, f.eks. Feedway (vårbyg) og Chevignon (vinterhvede).

KALENDER FOR DE VÆSENTLIGSTE KRAV OG FRISTER FOR EFTERAFGRØDER 2021

ÅR	DATO:		GÆLDER FOR:
2021	30. juni	Såfrist for MFO-græsudlæg (inkl. kløvergræsudlæg) udlagt i en hovedafgrøde	MFO
	20. juli	Såfrist udlæg af mellemafgrøder	Pligtige-, husdyr-, målrettede- og MFO-efterafgrøder
	1. august	Fra 1. juli og frem til 1. august kan følgende arter etableres til opfyldelse af alle typer efterafgrøder: rent græs (uden kløver) (dog senest 30. juni hvis MFO), korsblomstrede arter, honningurt, cikorie, korn* samt - hvis MFO - blandinger af mindst 2 af disse arter	Pligtige-, husdyr-, målrettede- og MFO-efterafgrøder
	20. august**	Såfrist for følgende arter til opfyldelse af alle typer efterafgrøder: korsblomstrede arter, honningurt, alm. rug, stauderug, hybridrug, vårbyg, havre* samt - hvis MFO - blandinger af mindst 2 af disse arter	Pligtige-, husdyr-, målrettede- og MFO-efterafgrøder
	7. september**	Seneste såfrist for korsblomstrede arter, honningurt, alm. rug, stauderug, hybridrug, vårbyg, havre* samt - hvis MFO - blandinger af mindst 2 af disse arter	Pligtige-, husdyr-, målrettede- og MFO-efterafgrøder
	20. september	Tidligste destruktion af mellemafgrøder	Pligtige-, husdyr-, målrettede- og MFO-efterafgrøder
	20. oktober	Tilladt at destruere*** pligtige-, husdyr- og målrettede efterafgrøder. Tilladt at destruere MFO-efterafgrøder etableret senest 20. august. OBS. Græsefterafgrøder i majs må dog tidligst destrueres fra hhv. 8 uger efter høst (hvis MFO) eller fra 1. marts 2022 (hvis pligtige-, husdyr- eller målrettede efterafgrøder samt græsudlæg på undtagelsesbrug)	Pligtige-, husdyr- og målrettede efterafgrøder. MFO-efterafgrøder etableret senest 20. august.
2022	1. marts	Tilladt af destruere*** græsefterafgrøder i majs	Pligtige-, husdyr- og målrettede efterafgrøder

*Husk at betale forædlerafgift, hvis der anvendes eget udsæd. Det er ikke tilladt at anvende egen udsæd af hybridrug. OBS. på risikoen for udbyttetab i efterfølgende afgrøde efter rug som efterafgrøde. Kilde: Landbrugsinfo oktober 2019.

**Efterafgrøderne kan etableres frem til 7. september. En etablering senere end 20. august vil for pligtige-, husdyr- og målrettede efterafgrøder blive modsvaret af en N-kvotereduktion. For MFO-efterafgrøder vil den blive modsvaret af en senere destruktionsdato.

***Destruktion omfatter nedvisning, nedpløjning eller anden form for destruktion.

REGLER OG SORTIMENT

– for efterafgrøder

ANBEFALEDE VALG AF EFTERAFGRØDEARTER OG -SORTER

	NEMATODE-RESISTENS	PLIGTIGE-, HUSDYR- OG MÅLRETTEDE EFTERAFGRØDER	MFO-EFTERAFGRØDER*	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER**	TKV	COATED HONNINGURT	KG/HA
RENT GRÆS							
ALM. SILDIG RAJGRÆS, PLÆNETYPE TIL UDLÆG I KORN	-	x	x	Alle pånær frøgræs (anbefales til udlæg i korn)	3,0-4,0	-	8-10
ALM. SILDIG RAJGRÆS, FODERTYPE TIL UDLÆG I MAJS	-	x	x	Alle pånær frøgræs (anbefales til udlæg i majs)	3,0-4,0	-	8-10
OLIERÆDDIKE							
SILETINA	-	x	-	Korn, frø, raps	10,5-11-5	-	10-15
RUTINA	-	x	-	Korn, frø, raps	10,5-11-5	-	10-15
GUILLOTINE	x	x	-	Korn, frø, raps, roer	10,5-11-5	-	10-15***
ATLANTIS	x	x	-	Korn, frø, raps, roer og kartofler	10,5-11-5	-	10-15***
BLANDINGER ****							
"MFO 90-10" (OLIERÆDDIKE + GUL SENNEP)	x	x	x	Alle, undtagen raps	-	-	10-15
"MFO BLÅGUL" (OLIERÆDDIKE + HONNINGURT)	-	x	x	Alle	-	x	10-15

*) 1,0 ha med pligtige- og husdyrefterafgrøder kan medregnes som 0,30 ha MFO hvis blandingsefterafgrøder eller græsefterafgrøder. Olieræddike i renbestand kan indgå i blanding med anden godkendt art, f.eks. havre.

**) Hold mindst 5 frie år mellem raps i sædskiftet.

***) Udsædsmængder op mod 25 kg/ha vil øge reduktionen af nematoder.

****) MFO-efterafgrødeblandinger skal bestå af mindst to godkendte arter.

VIGTIGE SAMMENHÆNGE MELLE M EFTERAFGRØDER

	MFO-EFTERAFGRØDER*	MÅLRETTEDE EFTERAFGRØDER	PLIGTIGE- OG HUSDYR-EFTERAFGRØDER	SAMTIDIG OPFYLDELSE AF MFO-, PLIGTIGE- OG HUSDYREFTERAFGRØDER*
KAN OVERLAPPE MED	Pligtige- og husdyrefterafgrøder	Ingen	MFO-efterafgrøder	Pligtige- og husdyr- og/eller MFO-efterafgrøder
SKAL EFTERAFGRØDER VÆRE I BLANDING? (F.EKS. "MFO90-10" ELLER "BLÅGUL")	Ja (dog nej, hvis græsefterafgrøde/-udlæg)	Nej	Nej (dog ja, hvis samtidig MFO, og det ikke er græsefterafgrøde)	Ja (dog nej, hvis ren græsefterafgrøde)
MÅ EFTERAFGRØDER BESTÅ AF RENT GRÆSUDLÆG? (F.EKS. ALM. SILDIG RAJGRÆS, PLÆNE ELLER FODERTYPE)	Ja	Ja	Ja	Ja
MÅ EFTERAFGRØDER BESTÅ AF ÉN ART (F.EKS. OLIERÆDDIKE ELLER HAVRE)	Nej (dog ja, hvis græsefterafgrøde/-udlæg)	Ja	Ja (dog nej, hvis samtidig MFO, og det ikke er græsefterafgrøde)	Nej (dog ja, hvis græsefterafgrøde/-udlæg)
KRAV OM EFTERFØLGENDE AFGRØDE **	Nej (dog ja, hvis samtidig pligtige- eller husdyrefterafgrøder)	Ja, forårssået afgrøde	Ja, forårssået afgrøde	Ja, forårssået afgrøde

* 1,0 ha med pligtige- og husdyrefterafgrøder kan medregnes som 0,30 ha MFO hvis blandingsefterafgrøder eller græsefterafgrøder.

** Der gælder andre regler ved brug af alternativet "mellemafgrøder".

Der tages forbehold for evt. ændringer til regler og krav til efterafgrøder, herunder i forbindelse med vedtagelse af ny Plantedækkebekendtgørelse. For yderligere info henvises til www.landbrugsstyrelsen.dk.

EFTERAFGRØDE GRÆS TIL ISÅNING I KORN

ALM. SILDIG RAJGRÆS, PLÆNETYPE

VÆKSTMØNSTER VED UNDERSÅNING

Langsom Hurtig

DÆKNINGSGRAD TIDLIGT EFTERÅR

Moderat Kraftig

RODDYBDE

Øverlig Dyb

VINTERFASTHED

Lav Høj



EGENSKABER

- Langsom svag vækst indtil høst af hovedafgrøden
- Dækkende vækst efter høst af kornafgrøder
- Høj vinterfasthed
- Kan opfylde alle efterafgrødetyper

Alm. rajgræs har et højt C/N-forhold, som giver en langsom frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintre ikke, og er derfor velegnet på især sandjord for at reducere kvælstofudvaskning i løbet af vinteren og det meget tidlige forår.

På sandjord og lerjord i den vestlige del af landet bør græsefterafgrøder først destrueres i det tidlige forår. På lerjord i de østlige egne af landet og/eller ved pløjfri dyrkning er det en fordel at destruere græsefterafgrøder fra medio november eller så tidligt som muligt i foråret.

OBS: Tjek altid gældende regler for destruktion/nedvisning af efterafgrøder.

FAKTA

GRÆS SOM EFTERAFGRØDE	NEMATODE-RESISTENS	MFO-EFTER-AFGRØDER	ØVRIGE EFTER-AFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER*	TKV	KG/HA
Alm. sildig rajgræs, plænetype	-	x	x	Alle, undtagen frøgræs	3-4	8-10



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed

EFTERAFGRØDE GRÆS TIL ISÅNING I MAJS

ALM. SILDIG RAJGRÆS, FODERTYPE

VÆKSTMØNSTER VED UNDERSÅNING

Langsom Hurtig

DÆKNINGSGRAD EFTERÅR

Moderat Kraftig

RODDYBDE

Øverlig Dyb

VINTERFASTHED

Lav Høj



EGENSKABER

- Høj vinterfasthed
- Kan opfylde alle efterafgrødetyper

Alm. rajgræs har et højt C/N-forhold, som giver en langsom frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintrer ikke, og er derfor velegnet på især sandjord for at reducere kvælstofudvaskning i løbet af vinteren og det meget tidlige forår.

MFO-efterafgrøder i majs må uanset jordtype tidligst nedpløjes, nedvisnes eller destrueres 8 uger efter høst. Alle andre typer græsefterafgrøder i majs må tidligst nedpløjes, nedvisnes eller destrueres efter 1. marts, herunder græsefterafgrøder til evt. opfyldelse af 80%-reglen på kvægundtagelsesbrug.

OBS: Tjek altid gældende regler for destruktion/nedvisning af efterafgrøder.

FAKTA

GRÆS SOM EFTERAFGRØDE	NEMATODE-RESISTENS	MFO-EFTER-AFGRØDER	ØVRIGE EFTER-AFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER*	TKV	KG/HA
Alm. sildig rajgræs, fodertype	-	x	x	Alle, undtagen frøgræs	3-4	8-10*

*) I majs etableres græsset samtidig med en radrensning på majsens 6-8 bladstadiet. Vær obs på, at det er risikofyldt at opfylde hele/dele af bedriftens MFO-krav med efterafgrødegræs i majs.



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

**Nordic Seed**

MFO BLÅGUL BLANDING

OLIERÆDDIKE OG HONNINGURT

VÆKSTMØNSTER

Langsom				Hurtig
---------	--	--	--	--------

DÆKNINGSGRAD VED RETTIDIG ETABLERING

Moderat				Kraftig
---------	--	--	--	---------

BLOMSTRING

Tidlig				Sen
--------	--	--	--	-----

RODDYBDE

Øverlig				Dyb
---------	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

Juli				August
------	--	--	--	--------



EGENSKABER

- Hurtig og god dækkende vækst
- Kan opfylde alle efterafgrødetyper
- Dyb rodvækst
- Frøene af honningurt er coatede for bedre spredbarhed

Olieræddike og honningurt har et lavt C/N-forhold, som giver en hurtig frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintres normalt hen over vinteren og er velegnet på alle jordtyper.

I modsætning til andre korsblomstrende arter opformerer olieræddike kun kålbrot i meget begrænset omfang. Da olieræddike er en meget effektiv efterafgrøde anbefales at tage de angivne dyrkningstiltag i tabellen nedenfor i brug, så olieræddike fortsat kan indgå som efterafgrøde i rapssædskifter.

FAKTA

	NEMATODE-RESISTENS	MFO-EFTER-AFGRØDER	ØVERIGE EFTER-AFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER	TKV	KG/HA	HONNINGURT COATED
MFO Blågul	-	x	x	Alle	-	10-15	x

OVERSICHT OVER DYRKNINGSFAKTORER, DER FREMMER KÅLBROK

DYRKNINGSFAKTORER DER FREMMER KÅLBROK	BETYDNING*
Sædskifte med hyppig raps	xxxxx
Gul sennep som hyppig efterafgrøde	xxxx
Rapsspildplanter efter høst	xx
Korsblomstret ukrudt	xx
Fugtige pletter i marken	xx
Lave reaktionstal	xx
Meget tidlig såning	xx
Hyppig dyrkning af kålbrotresistente rapssorter	xx til xxxxx
Olieræddike som efterafgrøde	x til ?
Manglende rengøring af maskiner/redskaber for jord	Bringers smitte ind i marken

*Antallet af X'er indikerer risikoen. Jo flere X'er, jo større risiko.
Kilde: Ghita Gordsen Nilsen, SEGES, Plantekongres 2018



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed

MFO 90-10 BLANDING

OLIERÆDDIKE OG GUL SENNEP

VÆKSTMØNSTER

Langsom				Hurtig
---------	--	--	--	--------

DÆKNINGSGRAD VED RETTIDIG ETABLERING

Moderat				Kraftig
---------	--	--	--	---------

BLOMSTRING

Tidlig				Sen
--------	--	--	--	-----

RODDYBDE

Øverlig				Dyb
---------	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

Juli				August
------	--	--	--	--------

REDUKTIONSEFFEKT ROECYSTEENEMATODER

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----



EGENSKABER

- Høj reduktionseffekt af roecystenematoder
- Hurtig og god dækkende vækst
- Kan opfylde alle efterafgrødetyper
- Dyb rodvækst

Olieræddike og gul sennep har et lavt C/N-forhold, som giver en hurtig frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintres normalt hen over vinteren og er velegnet på især lerede jordtyper.

Blandingen egner sig ikke i rapssædskifter.

FAKTA

	NEMATODERESISTENS ROECYSTEENEMATODER	MFO-EFTER- AFGRØDER	ØVRIGE EFTER- AFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER	TKV	KG/HA
MFO 90-10	x	x	x	Alle, undtagen raps	-	10-15



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed

ATLANTIS TIL ROE- OG KARTOFFELSÆDSKIFTER

OLIERÆDDIKE - DOBBELT NEMATODERESISTENT

VÆKSTMØNSTER

Langsom				Hurtig
---------	--	--	--	--------

DÆKNINGSGRAD VED RETTIDIG ETABLERING

Moderat				Kraftig
---------	--	--	--	---------

BLOMSTRING

Tidlig				Sen
--------	--	--	--	-----

RODDYBDE

Øverlig				Dyb
---------	--	--	--	-----

REDUKTIONSEFFEKT FLERE NEMATODER

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

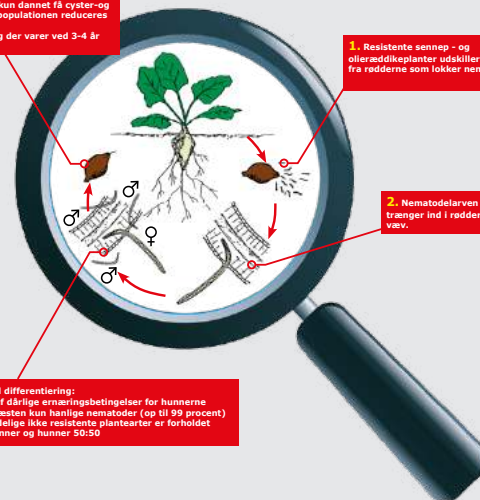
Juli				August
------	--	--	--	--------

4. Med få "hun-nematoder" bliver der kun dannet få cyster- og nematodepopulationen reduceres drastisk. En virkning der varer ved 3-4 år

1. Resistente sennep- og olieræddikeplanter udskiller affaldsstoffer fra rødderne som lokker nematoder til.

2. Nematodelarven trænger ind i røddernes væv.

3. Seksual differentiering: På grund af dårlige ernæringsbetingelser for hunnerne udvikles næsten kun hanlige nematoder (op til 99 procent) Ved almindelige ikke resistente plantearter er forholdet mellem hanner og hunner 50:50



EGENSKABER

- Høj reduktion af nematoder, da sorten er dobbelnematoderesistent
- Reduktionseffekt overfor både roecystenematoder, rodgallenematoder, rodlæssionsnematoder og fritlevende nematoder
- Hurtig og dækkende vækst
- Dyb rodvækst
- Høj kvælstofoptagelse
- Blomstrer til den sene side og bruger derfor energien på blad-, stængel- og rodvækst
- Velegnet i kartoffelsædskifter

Olieræddike har et lavt C/N-forhold, som giver en hurtigt frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintres normalt hen over vinteren og er velegnet på især lerede jordtyper.

I modsætning til andre korsblomstrende arter opformerer olieræddike kun kålbrot i meget begrænset omfang. Da olieræddike er en meget effektiv efterafgrøde anbefales at tage de angivne dyrkningsiltag i tabellen nedenfor i brug, så olieræddike fortsat kan indgå som efterafgrøde i rapssædskifter.

FAKTA

	NEMATODERESISTENS DOBBELTNEMATODERESISTENS	MFO-EFTER- AFGRØDER*	ØVRIGE EFTER- AFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER**	TKV	KG/HA
Atlantis	X	-	X	Alle, inkl roer og kartofler	10,5-11,5	10-15***

*) Kan ikke opfylde kravene til MFO-efterafgrøde i renbestand, men kan indgå i blanding med anden godkendt art, f.eks. havre.

***) Hold mindst 5 frie år mellem raps i sædskiftet.

***) Udsædsmængder op mod 25 kg/ha vil øge reduktionen af nematoder.

OVERSIGT OVER DYRKNINGSFAKTORER, DER FREMMER KÅLBROK

DYRKNINGSFAKTORER DER FREMMER KÅLBROK	BETYDNING*
Sædskifte med hyppig raps	xxxxx
Gul sennep som hyppig efterafgrøde	xxxx
Rapsspildplanter efter høst	xx
Korsblomstret ukrudt	xx
Fugtige pletter i marken	xx
Lave reaktionstal	xx
Meget tidlig såning	xx
Hyppig dyrkning af kålbrotresistente rapssorter	xx til xxxxx
Olieræddike som efterafgrøde	x til ?
Manglende rengøring af maskiner/redskaber for jord	Bringer smitte ind i marken

*Antallet af X'er indikerer risikoen. Jo flere X'er, jo større risiko.

Kilde: Ghita Gordsen Nilsen, SEGES, Plantekongres 2018



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed

GUILLOTINE TIL ROESÆDSKIFTER

OLIERÆDDIKE - NEMATODERESISTENT

VÆKSTMØNSTER

Langsom				Hurtig
---------	--	--	--	--------

DÆKNINGSGRAD VED RETTIDIG ETABLERING

Moderat				Kraftig
---------	--	--	--	---------

BLOMSTRING

Tidlig				Sen
--------	--	--	--	-----

RODDYBDE

Øverlig				Dyb
---------	--	--	--	-----

REDUKTIONSEFFEKT ROECYSTE NEMATODER

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

Juli				August
------	--	--	--	--------



EGENSKABER

- Høj reduktion af roecystenematoder
- Hurtig og dækkende vækst
- Stor bladmasse
- Dyb rodvækst
- Høj kvælstofoptagelse
- Velegnet i roesædskifter

Olieræddike har et lavt C/N-forhold, som giver en hurtigt frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintres normalt hen over vinteren og er velegnet på især lerede jordtyper.

I modsætning til andre korsblomstrende arter opformerer olie-ræddike kun kålbrot i meget begrænset omfang. Da olieræddike er en meget effektiv efterafgrøde anbefales at tage de angivne dyrkningstiltag i tabellen nedenfor i brug, så olieræddike fortsat kan indgå som efterafgrøde i rapssædskifter.

FAKTA

	NEMATODERESISTENS ROECYSTE NEMATODER	MFO-EFTER- AFGRØDER*	ØVRIGE EFTER- AFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER**	TKV	KG/HA
Guillotine	X	-	X	Korn, frø, raps, roer	10,5-11,5	10-15***

*) Kan ikke opfylde kravene til MFO-efterafgrøde i renbestand, men kan indgå i blanding med anden godkendt art, f.eks. havre.

**) Hold mindst 5 frie år mellem raps i sædskiftet.

***) Udsædsmængder op mod 25 kg/ha vil øge reduktionen af nematoder.

OVERSIGT OVER DYRKNINGSFAKTORER, DER FREMMER KÅLBROK

DYRKNINGSFAKTORER DER FREMMER KÅLBROK	BETYDNING*
Sædskifte med hyppig raps	xxxxx
Sennep som hyppig efterafgrøde	xxxx
Rapsspildplanter efter høst	xx
Korsblomstret ukrudt	xx
Fugtige pletter i marken	xx
Lave reaktionstal	xx
Meget tidlig såning	xx
Hyppig dyrkning af kålbrotresistente rapssorter	xx til xxxxx
Olieræddike som efterafgrøde	x til ?
Manglende rengøring af maskiner/redskaber for jord	Bringer smitte ind i marken

*Antallet af X'er indikerer risikoen. Jo flere X'er, jo større risiko.

Kilde: Ghita Gordsen Nilsen, SEGES, Plantekongres 2018



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed

RUTINA ELLER TILSVARENDE SORT

OLIERÆDDIKE

VÆKSTMØNSTER

Langsom				Hurtig
---------	--	--	--	--------

DÆKNINGSGRAD VED RETTIDIG ETABLERING

Moderat				Kraftig
---------	--	--	--	---------

BLOMSTRING

Tidlig				Sen
--------	--	--	--	-----

RODDYBDE

Øverlig				Dyb
---------	--	--	--	-----

REDUKTIONSEFFEKT NEMATODER

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

Juli				August
------	--	--	--	--------



EGENSKABER

- Hurtig og dækkende vækst
- Stor bladmasse
- Dyb rodvækst
- Høj kvælstofoptagelse

Olieræddike har et lavt C/N-forhold, som giver en hurtigt frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintres normalt hen over vinteren og er velegnet på især lerede jordtyper.

I modsætning til andre korsblomstrende arter opformerer olie-ræddike kun kålbrot i meget begrænset omfang. Da olieræddike er en meget effektiv efterafgrøde anbefales at tage de angivne dyrkningstiltag i tabellen nedenfor i brug, så olieræddike fortsat kan indgå som efterafgrøde i rapssædskifter.

FAKTA

	NEMATODE-RESISTENS	MFO-EFTER-AFGRØDER*	ØVRIGE EFTER-AFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER**	TKV	KG/HA
Rutina	-	-	x	Korn, frø, raps	10,5-11,5	10-15

*) Kan ikke opfylde kravene til MFO-efterafgrøde i renbestand, men kan indgå i blanding med anden godkendt art, f.eks. havre.

**) Hold mindst 5 frie år mellem raps i sædskiftet.

OVERSIGT OVER DYRKNINGSFAKTORER, DER FREMMER KÅLBROK

DYRKNINGSFAKTORER DER FREMMER KÅLBROK	BETYDNING*
Sædskifte med hyppig raps	xxxxx
Sennep som hyppig efterafgrøde	xxxx
Rapsspildplanter efter høst	xx
Korsblomstret ukrudt	xx
Fugtige pletter i marken	xx
Lave reaktionstal	xx
Meget tidlig såning	xx
Hyppig dyrkning af kålbrotresistente rapssorter	xx til xxxxx
Olieræddike som efterafgrøde	x til ?
Manglende rengøring af maskiner/redskaber for jord	Bringer smitte ind i marken

*Antallet af X'er indikerer risikoen. Jo flere X'er, jo større risiko.
Kilde: Ghita Gordsen Nilsen, SEGES, Plantekongres 2018



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed

SILETINA ELLER TILSVARENDE SORT

OLIERÆDDIKE

VÆKSTMØNSTER

Langsom				Hurtig
---------	--	--	--	--------

DÆKNINGSGRAD VED RETTIDIG ETABLERING

Moderat				Kraftig
---------	--	--	--	---------

BLOMSTRING

Tidlig				Sen
--------	--	--	--	-----

RODDYBDE

Øverlig				Dyb
---------	--	--	--	-----

REDUKTIONSEFFEKT NEMATODER

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

Juli				August
------	--	--	--	--------



EGENSKABER

- Hurtig og dækkende vækst
- Stor bladmasse
- Dyb rodvækst
- Høj kvælstofoptagelse

Olieræddike har et lavt C/N-forhold, som giver en hurtigt frigivelse af kvælstof til den efterfølgende afgrøde i foråret. Den udvintres normalt hen over vinteren og er velegnet på især lerede jordtyper.

I modsætning til andre korsblomstrende arter opformerer olie-ræddike kun kålbrot i meget begrænset omfang. Da olieræddike er en meget effektiv efterafgrøde anbefales at tage de angivne dyrkningstiltag i tabellen nedenfor i brug, så olieræddike fortsat kan indgå som efterafgrøde i rapssædskifter.

FAKTA

	NEMATODE-RESISTENS	MFO-EFTER-AFGRØDER*	ØVRIGE EFTER-AFGRØDER	KAN INDGÅ I SÆDSKIFTER**	TKV	KG/HA
Siletina	-	-	x	Korn, frø, raps	10,5-11,5	10-15

*) Kan ikke opfylde kravene til MFO-efterafgrøde i renbestand, men kan indgå i blanding med anden godkendt art, f.eks. havre.

**) Hold mindst 5 frie år mellem raps i sædskiftet.

OVERSICHT OVER DYRKNINGSFAKTORER, DER FREMMER KÅLBROK

DYRKNINGSFAKTORER DER FREMMER KÅLBROK	BETYDNING*
Sædskifte med hyppig raps	xxxxx
Sennep som hyppig efterafgrøde	xxxx
Rapsspildplanter efter høst	xx
Korsblomstret ukrudt	xx
Fugtige pletter i marken	xx
Lave reaktionstal	xx
Meget tidlig såning	xx
Hyppig dyrkning af kålbrotresistente rapssorter	xx til xxxxx
Olieræddike som efterafgrøde	x til ?
Manglende rengøring af maskiner/redskaber for jord	Bringer smitte ind i marken

*Antallet af X'er indikerer risikoen. Jo flere X'er, jo større risiko.
Kilde: Ghita Gordsen Nilsen, SEGES, Plantekongres 2018



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed

ALLROUND - VILDTBLANDING

ANVENDES TIL HJORTE- OG FUGLEVILDT

EGENSKABER

En alsidig sammensat vildtblanding der sikrer gode levevilkår for flest mulige dyr, små som store, fra insekter og fugle til råvildt. Ved en god etablering og under optimale forhold kan Allround Vildtblanding holde i 2 år. Ofte vil en afslåning om foråret i andet brugsår være nyttig. Man skal dog ikke ødelægge de redeskjul, som er etableret.

- Såtidspunkt: ultimo april til primo juli
- Udsås i et bekvemt og lunt såbed
- Udsædsmængde 50 kg/ha (1 kg til 200 m²)
- Sådybde: 1 – 2 cm
- 2 års holdbarhed

Vildt- og bivenlige tiltag må etableres på dele af omdriftsarealer og er fortsat berettiget til grundbetaling.

Vildt- og bivenlige tiltag er ikke en afgrøde, og har derfor ikke en kvælstofnorm.

Vildt- og bivenlige tiltag må ikke etableres på arealer med permanent græs, MFO-bræmmer eller permanente afgrøder.

Tjek altid gældende lovgivning på www.landbrugsstyrelsen.dk

ALLROUND - VILDTBLANDING

ART	% FRØVÆGT
Stauderug	41,4
Vinterraps	4,3
Honningurt	2,9
Boghvede	28,4
Rødkløver	2,9
Gul sennep	4,3
Olieræddike	4,3
Hvidkløver	2,9
Vinterrybs	2,9
Grønkål (Westfalisk)	1,4
Hundegræs	1,4
Bladkål (Polycaul)	1,5



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed 

BI-VEJEN 1-ÅRIG

BLOMSTER- OG BESTØVERBRAK

EGENSKABER

BI-VEJEN er en kombiblanding, der er designet, så den kan anvendes både som almindelig blomsterbrak (afgrødekode 324), bestøverbrak (afgrødekode 342), MFO-blomsterbrak (afgrødekode 325) eller MFO-bestøverbrak (afgrødekode 343).

BI-VEJEN er sammensat af arter, der blomstrer henover en lang periode, således at bier og insekter vil få glæde og gavn af den både sommer og efterår.

Der er tilstræbt en mængdemæssig afbalancering af de forskellige arter både med hensyn til frøstørrelse, vækstrytme og levedygtighed. Som tillæg vil fugle og dyr få gavn af planternes frø efter afblomstring.

Når du vælger BI-VEJEN (1-årig) vil du få en flot bestand af arter, der blomstrer i farverne rød, gul, lilla og blå. Bunddækket består af blodkløver og vikke, mens hør, honningurt og boghvede løfter blandingen. Som afslutning anvendes solsikke, der blomstrer helt frem til det sene efterår. Blomstringen starter således primo juni og varer indtil ultimo august/primo september.

ETABLERING

Anmeldes BI-VEJEN som enten blomster-, bestøver-, MFO-blomster- eller MFO-bestøverbrak skal den udsås inden 30. april.

Gentagne harvninger vil ofte reducere ukrudtsmængden. Sørg for at jorden er så ren som mulig forud for såning. En vellykket

pløjning er ofte det bedste grundlag. Så ikke for tidligt i kold og meget fugtig jord. Ved bekvemt såbed spirer BI-VEJEN hurtigere frem og vil have en betydelig bedre konkurrenceevne. Så ikke for dybt. Mange af arterne kan dårligt spire frem, hvis de sås dybere end 1 cm.

Udsædsmængde 1,5 kg/1.000 m² svarende til 15 kg/ha.

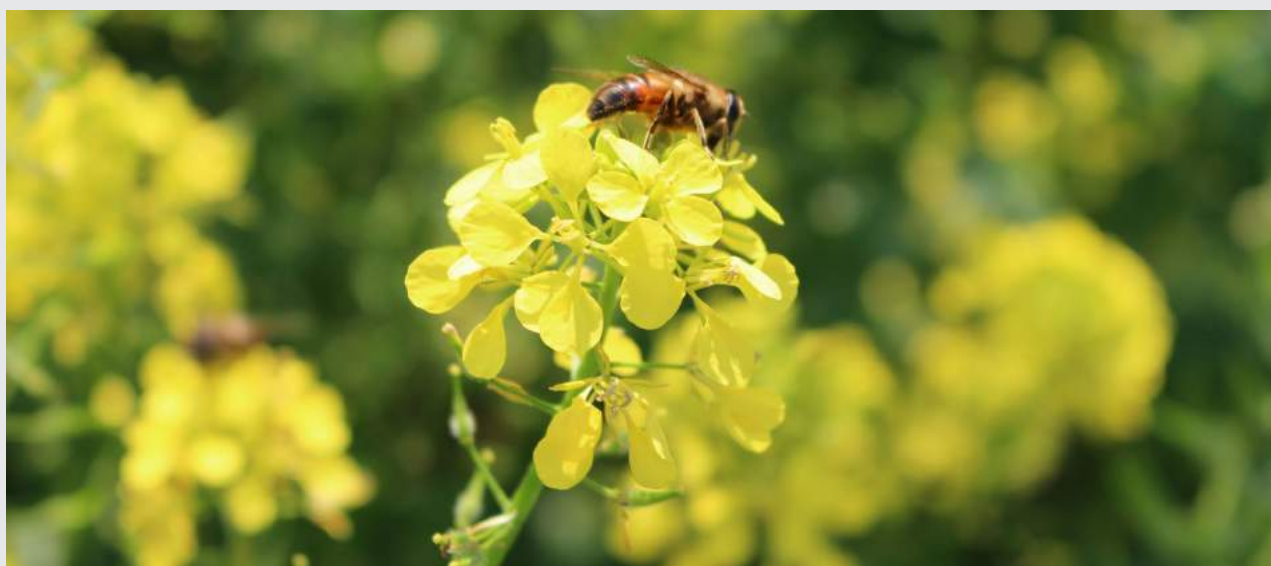
Et godt håndværk ved såbedstilberedning og såning giver det bedste grundlag for succes med BI-VEJEN.

SAMMENSÆTNING BI-VEJEN (1-ÅRIG)

ART	% FRØVÆGT
Sommervikke	25
Boghvede	30
Solsikke	10
Honningurt	5
Hør	20
Blodkløver	10

Ønsker man at gøre brug af muligheden for 2-årigt aktivitetskrav bør istedet vælges BI-VEJEN (flerårig), som er sammensat af både én- og flerårige arter med samme formål og effekt som ovenstående.

Tjek altid gældende lovgivning på www.landbrugsstyrelsen.dk



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed

BI-VEJEN FLERÅRIG

BLOMSTER- OG BESTØVERBRAK

EGENSKABER

BI-VEJEN er en kombiblanding, der er designet, så den kan anvendes både som almindelig blomsterbrak (afgrødekode 324), bestøverbrak (afgrødekode 342), MFO-blomsterbrak (afgrødekode 325) eller MFO-bestøverbrak (afgrødekode 343).

BI-VEJEN er sammensat af arter, der blomstrer henover en lang periode, således at bier og insekter vil få glæde og gavn af den både sommer og efterår.

Der er tilstræbt en mængdemæssig afbalancering af de forskellige arter både med hensyn til frøstørrelse, vækstrytme og levedygtighed. Som tillæg vil fugle og dyr få gavn af planternes frø efter afblomstring.

Når du vælger BI-VEJEN (flerårig) vil du få en flot bestand af arter, der blomstrer i farverne rød, gul, hvid, lilla og blå. Bunddækket består af hvidkløver, alsikekløver (giftig for heste) og rødkløver, mens lucerne, hør, honningurt, kællingetand og boghvede løfter blandingen. Blomstringen starter således primo juni og varer indtil ultimo august/primo september.

ETABLERING

Anmeldes BI-VEJEN som enten blomster-, bestøver-, MFO-blomster- eller MFO-bestøverbrak skal den udsås inden 30. april.

Gentagne harvninger vil ofte reducere ukrudtsmængden. Sørg for at jorden er så ren som mulig forud for såning. En vellykket

pløjning er ofte det bedste grundlag. Så ikke for tidligt i kold og meget fugtig jord. Ved bekvemt såbed spirer BI-VEJEN hurtigere frem og vil have en betydelig bedre konkurrenceevne. Så ikke for dybt. Mange af arterne kan dårligt spire frem, hvis de sås dybere end 1 cm.

Udsædsmængde 1,5 kg/1.000 m² svarende til 15 kg/ha.

Et godt håndværk ved såbedstilberedning og såning giver det bedste grundlag for succes med BI-VEJEN.

SAMMENSÆTNING BI-VEJEN (FLERÅRIG)

ART	% FRØVÆGT
Lucerne	10
Boghvede	20
Alsikekløver	10
Honningurt	15
Hør	20
Rødkløver	10
Hvidkløver	10
Kællingetand	5

Vælges BI-VEJEN (flerårig) kan der gøres brug af muligheden for 2-årigt aktivitetskrav.

Tjek altid gældende lovgivning på www.landbrugsstyrelsen.dk



Cultivating Value

Nordic Seed • Kornmarken 1 • 8464 Galten
Tel. 8887 5100 • www.nordicseed.dk

Nordic Seed



KONTAKT DIN NÆRMESTE GROVVAREFORRETNING FOR YDERLIGERE INFORMATION

