

VINTERSÆD 2018



**STÆRKE
VINTERSÆDSSORTER
TIL SÆSON 2018/2019**

Cultivating Value

Nordic Seed 

**DK EXPANSION - NY HØJTYDENDE SORT**

- Lav modtagelighed for phoma og lys bladplet
- Egnet til sen såning

DARIOT

- Højt udbyttepotentiale
- Hurtigt etablering i efteråret

PT256 - VELEGNET TIL TIDLIG SÅNING

- Høj stængelstyrke
- Velegnet til direkte høst

INV 1077

- Højt udbytte- og olieindhold
- Meget god stængelstyrke

ANBEFALET SÅTID - VINTERRAPSSORTER

Tidlig	Normal	Sen
	DK Expansion	DK Expansion
PT256	PT256	
	Dariot	Dariot
INV 1077	INV 1077	
	DK Exalte	DK Exalte
Django	Django	
SY Alibaba	SY Alibaba	

Kålbroktolerant vinterraps

SY Alibaba besidder racespecifik resistens mod kålbrok. Sorten ligger godt i landsforsøgene ift. andre kålbrokre-sistente sorter på markedet i udbytte og olie. SY Alibaba har desuden i praksis vist høje udbytter i marker, hvor der har været kålbrok. For at beholde resistensen mod kålbrok længst muligt, anbefales det KUN at anvende sorten på arealer, hvor der er konstateret kålbrok.

OVERSIGT OVER VINTERRAPSSORTER, LANDSFORSØG 2016/2017

Vinterraps	Type af sort	Frøudb.std kval (fht) snit. 2016-2017	Frøudb.std kval (fht) 2017	Frøudb.std kval (fht) 2016	Olie indhold (% af ts) 2017	Afgrøde-højde v. høst (cm)	Lejesæd (kar. 1-9)
DK Expansion	Hybrid	105	105	-	50,6	182	2,3
PT256	Hybrid	104	105	102	51,1	166	1,2
INV1077	Hybrid	106	104	107	51,8	172	1,3
Dariot	Hybrid	107	103	111	51,0	172	2,4
DK Exalte	Hybrid	102	97	107	50,3	172	2,3
Django	Linje	109	107	110	50,3	158	1,1
Horigin	Hybrid	104*	104	-	50,5	164	3,2

* Kun data 2017

Kilde: Sortinfo/SEGES



DK Expansion

NYHED

Ny højtydende sort med fht. 105 i landsforsøgene i 2017. Sorten har en hurtig etablering, der gør sorten velegnet til såning frem til ultimo august. DK Expansion er en høj sort med højtstående sideskud. Sorten har lav modtagelighed for phoma og lys bladplet, og besidder skulpeopspingsresistens.

Dariot

Højt udbyttepotentiale med i gennemsnit fht. 107 i de sidste 2 år. Sorten er hurtig etablerende i efteråret, hvilket gør den velegnet til normal og sen såning. Dariot er middelhøj og har skulpeopspingsresistens.

DK Exalte

Høj udbyttestabilitet og olieindhold gennem flere år. Sorten har en forholdsvis kraftig vækst i efteråret og egner sig til normal og sen såning.

Django

Stabil højtydende linjesort i frø og olie. Efterårsvæksten er lav og kompakt. Django har en lav plantehøjde både ved afsluttende blomstring og ved høst. Django er blandt sorter med laveste tendens til lejesæd

INV 1077

NYHED

Nyhed til sæson 2018 er INV 1077. Over de sidste 2 år har sorten ydet et højt udbytte på fht. 106. Sorten har vist det højeste olieindhold af alle de afprøvede sorter. INV 1077 har en middel efterårsvækst, hvilket gør den egnet til tidlig såning. Sorten er middelhøj med høj stængelstyrke. Ifølge forædleren har INV 1077 lav modtagelighed for knoldbægersvamp.

PT256

Stabil højtydende sort med 3 års udbyttegennemsnit på fht. 104. Sorten er meget velegnet til tidlig såning, da den har en moderat efterårsvækst. En middel strå længde gør sorten velegnet til direkte høst. PT256 har lav modtagelighed for phoma og lys bladplet, og har desuden skulpeopspingsresistens.

Skadedyr i raps ved etablering

Prognoser for angreb af rapsjordløpper bør følges fra etablering. Der er i skrivende stund ikke givet dispensation til brug af bejdsemiddel mod bl.a. rapsjordløpper. Udebliver en evt. dispensation, kan det blive nødvendigt med op til to skadedyrsbehandlinger fra rapsens fremspiring. Nedenstående billeder viser skader fra hhv. rapsjordløpper og snegle i rapsens tidlige vækststadiet i efteråret. Snegle æder af bladene fra kanten, mens rapsjordløpper gnaver bid inde i bladpladerne.



Sneglebid i raps



Rapsjordloppegnav



VORES VINTERHVEDE-SORTER ER ROBUSTE MED TOPUDBYTTER OG GOD SUNDHED

TORP - ENKELTAKSTYPE

- Stabilt højt udbytte gennem årerne
- Velegnet til tidlig såning
- God stråstyrke
- Resistens mod kornmosaikvirus

ELIXER - BEDSTE SORT TIL FUGTIGE AREALER

- Markedets stærkeste sort under våde forhold

KALMAR - BUSKNINGSTYPE

- Højt udbyttepotentiale
- God allround sundhed især på septoria
- Resistens mod hvedegalmg
- Velegnet til alle jordtyper

INFORMER - NYHED TIL 2018

- Højestydende sort på markedet
- Sundeste sort på markedet
- God stråstyrke trods langt strå
- Allround sort til alle jordtyper

Enkeltakstype:

Kendetegnet ved åben vækst og mange store kerner pr. aks.

Buskningstype:

Kendetegnet ved udvikling af mange sideskud og aks.

Torp - stabilitet i højsædet

Torp har et højt udbyttepotentiale med et stabilt gennemsnitligt udbytte på fht. 102 i de sidste 5 år, hvilket alle landmandserfaringer bekræfter. Torp er forholdsvis kortstrået med en meget god stråstyrke. Sorten er robust, egner sig til tidlig såning, men kan etableres i et bredt såvindue på alle veldræned jordtyper. Torp er en fodertype med højt faldtal, der minimerer risikoen for spiring i akset under afmodning. Velegnet til foder men kan afsættes som kiks-hvede, hvis den overholder kvalitetskravene.

Elixer - velegnet på lavbundsarealer

Sorten med et stabilt udbytte på i gennemsnit fht. 99 i de sidste 5 års landsforsøg. Sorten er velegnet på lavbundsarealer, men pas på lejesæd. Sorten har en god allround sundhed med en meget lav modtagelighed for brunrust

og fusarium. Den gode sundhed gør sorten velegnet i økologisk dyrkning. Sorten er velegnet til foder.

Kalmar - sundhed i højsædet

Kalmar er en højtydende sort af buskningstypen, som bærer udbyttet hjem via mange aks. Kalmar er en fodertype med en god bred sundhedsprofil, specielt den lave modtagelighed mod septoria. Kalmar holder vækstpunktet lavt og har dermed en god vinterfasthed. Sorten har et middelhøjt stift strå og en lav tendens til lejesæd. Kalmar er resistent mod den orange-gule hvedegalmg. Sorten kan etableres i et bredt såvindue på alle jordtyper. Velegnet til foder og kan afsættes som kiks-hvede, hvis den overholder kvalitetskravene.

Informer - højest ydende på markedet

NYHED

Informer er fremtidens hvede og nyheden til kommende sæson. Sorten er blandt markedets højest ydende med fht. 105 over de sidste to år. Samtidig er den markedets sundeste sort med meget lav modtagelighed for gulrust og septoria. Til trods for et langt strå har sorten en meget god stråstyrke og dermed lav tendens til lejesæd. Informer har en høj rumvægt og et højt proteinindhold. Informer er i skrivende stund indstillet til Naturstyrelsens brødhvede-liste til forhøjet kvælstofnorm.



**INFORMER
ER INDSTILLET TIL
BRØDHVEDELISTEN
MED MULIGHED FOR
EKSTRA
KVÆLSTOFKVOTE**

OVERSIGT OVER VINTERHVEDE SORTER, LANDSFORSØG 2016/2017

Vinterhvede	Kerne- udbytte 2016- 2017 (fht)	Kerneud- bytte 2017 (fht)	Råprotein i ts (%)	Meldug dækning (%)	Septoria dækning (%)	Gulrust dækning (%)	Brunrust dækning (%)	Strå- længde (cm)	Lejesæd kar 1-9
Torp	101	98	10,1	7,0	19,0	0,02	8	77	0
Kalmar	102	99	10,0	3	9	1,3	0,08	88	0
Informer	105	102	10,6	0,5	3,7	0,01	0,5	88	0
Elixer	101	99	10,8	2,9	2,9	1,2	0,1	88	1,8
Ohio	104	101	10,8	2	7,0	0,01	0,01	90	0,3
Chevignon	101**	101	10,5	1,5	8,0	0,01	0,5	78	0,8
KWS Lili	98	98	10,2	0,0	8,0	0,4	12	70	0,2
Mariboss*	91	91	11,1	8,0	25,0	0	-	71	0,5

* Data fra 2016

** Data fra 2017

Kilde: Sortinfo/SEGES

Chevignon - ny sort med høj stråstyrke

Bobleren på hvedemarkedet til ny sæson er Chevignon fra Saaten-Union. Sorten er en højtydende enkeltaks type med høj rumvægt. God sygdomsprofil og sorten udmærker sig med et kort strå og en god stråstyrke. Sorten kvitterer for gode såbetsforhold, og kan etableres i et bredt såvindue. Velegnet til foder og er i Frankrig en kategori B-hvede (kiks).



KWS Lili - møllernes foretrukne

Sorten er velegnet som førsteårs hvede og har i gennemsnit ydet fht. 98 i de sidste 4 års landsforsøg. Sorten har en god all-round sundhed og et meget kort strå. Sorten er ikke optaget på Naturstyrelsens brødhvedeliste med muligt kvælstoftillæg, men møllerne vil gerne aftage sorten til brødfremstilling.

Ohio - flerårshvede

Højtydende foderhvede med meget god sygdomsprofil, som også yder godt som flerårshvede. Sorten er god til hjemmeblanderen pga. et højt protein- og stivelsesindhold og en god rumvægt. Den gode sundhed betyder, at sorten også er meget velegnet i økologisk dyrkning.


**OPTIMÉR
DIT
SÆDSKIFTE:**

VINTERBYG GI'R GOD TID
TIL ETABLERING AF
VINTERRAPS OG EFTER
AFGRØDER!

KWS ORWELL - HØJTYDENDE 2-RADET

- Meget højtydende sort gennem de sidste 4 år
- Kort strå og høj stråstyrke
- Middeltidlig sort

KWS INFINITY - VELKENDT 2-RADET

- Højtydende sort gennem de sidste 4 år
- Høj foderværdi og højt proteinindhold
- God stråstyrke

KWS MERIDIAN - HØJTYDENDE 6-RADET

- God resistens mod bladsygdomme
- Høj mangantolerance og rumvægt
- God vinterfasthed

SY GALILEOO - NY STÆRK 6-RADET HYBRID

- Højdespringer i 2017 med fht. 114
- Lav modtagelighed for svampe
- Kan etableres fhv. sent og god vinterfasthed

ALLE VINTERBYGSORTER KAN LEVERES MED MANGANBEJDSNING
KWS Orwell - højtydende 2-radet
NYHED

Middeltidlig ny højtydende 2-radet sort fra KWS. Fht. 104 i gennemsnit i de sidste 4 år. Højtydende blandt de 2-radete sorter i 2017. Sorten udmærker sig med et kort strå og en høj stråstyrke. Lav modtagelighed mod svampe – dog skal der holdes øje med meldug.

KWS Infinity - høj foderværdi

KWS Infinity er en stabil godt ydende 2-radet vinterbyg med et gennemsnitsudbytte på fht. 103 i de sidste 4 år. Kombinationen af høj foderværdi og højt proteinindhold gør KWS Infinity meget velegnet hos hjemmeblanderen. Sorten har en generel lav modtagelig mod svampe, men angreb af ramularia skal også her forebygges. I 2015 viste KWS Infinity laveste angrebsgrad af havrerødsot.

OVERSIGT OVER 2-RADET VINTERBYG, LANDSFORSØG 2016/2017

Vinterbyg	Kerne- udbytte 2017 (fht)	Rå- protein i ts (%)	Meldug dækning (%)	Bygrust dækning (%)	Bladplet dækning (%)	Skoldplet dækning (%)	Ramularia dækning (%)	Strå- længde (cm)	Lejesæd kar 1-9	Hektoliter vægt (kg/hl)
KWS Orwell	106	10,7	21	7	0,2	1,7	11	77	0,7	63,9
KWS Infinity	102	11,3	13	3,4	0,01	0,3	18	83	0,3	63,3
Frigg*	102	11	3,2	0,3	1	4,6	11	83	2	61,5
Hejmdal*	97	11,1	7	1,6	0,01	0,07	6	82	2	60,8

* Konkurrent sorter

Kilde: Sortinfo/SEGES



**VINTERBYG:
HØJESTYDENDE
SORTER
I BÅDE 2-RADET,
6-RADET OG 6-RADET
HYBRID!**

KWS Meridian - stabil højtydende 6-radet

KWS Meridian er blandt de højestydende vinterbygssorter siden 2012, og der er fortsat meget positive landmandserfaringer med sorten. Sorten er en robust mangantolerant

sort, der kan dyrkes på alle lokaliteter med god vandforsyning. KWS Meridian har et middellangt strå med middel-lav tendens til lejesæd. Plantetallet kan med fordel reduceres ved tidlig såning, hvilket vil øge kerne kvaliteten.

OVERSIGT OVER 6-RADET VINTERBYG, LANDSFORSØG 2016/2017

Vinterbyg	Kerne- udbytte 2017 (fht)	Rå- protein af ts (%)	Meldug dækning (%)	Bygrust dækning (%)	Bladplet dækning (%)	Skoldplet dækning (%)	Ramularia dækning (%)	Strå- længde (cm)	Lejesæd kar 1-9	Hektoliter vægt (kg/hl)
KWS Meridian	108	11,3	3	2,1	2,9	0,5	11	98	0,3	61,5
KWS Kosmos *	106	10,9	5	1	0,01	0,8	10	91	0	62
SU Griffin **	112	11	1,5	0,7	-	0,6	12	94	0,7	60,8
Indiana **	110	11,3	6	0,4	-	1	34	93	0,6	60,7

* Konkurrent sort

** Sorterne er i opformering til 2019

Kilde: Sortinfo/SEGES

SY Galileo – ny stærk 6-radet hybrid

NYHED

SY Galileo er højdespringeren i landsforsøgene i 2017 med fht. 114, og udmærker sig desuden ved en lav modtagelighed mod svampe. Sorten har en hurtig vækst i efteråret, og plantetallet kan reduceres ved tidlig såning. Efterårsvæksten er flad med en god vinterfasthed til følge.

Bazooka – hybriden til meget tidlig såning

Bazooka har i de sidste 2 års landsforsøg ydet i gennemsnit fht. 109. Sorten er forholdsvis sund og har vist høje udbytter og høj rumvægt på alle lokaliteter. Bazooka har et længere strå med middel tendens til lejesæd.

OBS: VINTERBYG HYBRIDER SÆLGES I BIGBAGS (BB) MED 10 MILLIONER KERNER (10 UNITS PR. BB)

OVERSIGT OVER 6-RADET VINTERBYG HYBRID, LANDSFORSØG 2016/2017

Vinterbyg	Kerne- udbytte 2017 (fht)	Rå- protein af ts (%)	Meldug dækning (%)	Bygrust dækning (%)	Bladplet dækning (%)	Skoldplet dækning (%)	Ramularia dækning (%)	Strå- længde (cm)	Lejesæd kar 1-9	Hektoliter vægt (kg/hl)
SY Galileo	114	10,9	0,4	2,6	-	2,2	8	99	3	61,4
Bazooka	112	10,6	6	8	0,4	0,2	7	101	2,6	64,5
Torero*	110	11,2	4	2,9	0,2	1,2	10	99	2,3	62,1
Mercurio*	106	10,8	1,7	14	1	0,2	11	95	1,4	62,2

* Konkurrent sorter

Kilde: Sortinfo/SEGES

**HYBRIDRUG:**

- HØJT UDBYTTE
- ROBUSTHED
- STABILITET

HELLTOP - SORTEN TIL HJEMMEBLANDEREN

- Høj foderværdi og foderoptagelse
- Meget god vinterfasthed og stråstyrke
- Højt udbytte og god sygdomsresistens

SU PERFORMER

- Udbyttestabil over flere år
- Højt indhold af FESv og god sygdomsresistens
- Kort strå og god stråstyrke

KWS VINETTO - NYHEDEN TIL 18/19

- Ny generation hybrid med topudbytte
- God sygdomsresistens
- Høj vinterfasthed og god stråstyrke

KWS BONO

- Høj tørketolerance
- Høj hektolitervægt
- Velegnet på lettere jordtyper

Helltop – velegnet til foder og biogas

Helltop er det rigtige valg til svinefodring, da sorten udmærker sig med et lavt indhold af arabinoxylaner samt lav viskositet. Sorten har været afprøvet i Landsforsøgene fra 2010-2014 med et gennemsnitsudbytte på fht. 114. Sorten har samtidig en god bred sygdomsresistens, et stærkt strå og en høj vinterfasthed. Helltop har en lav modtagelighed mod meldrøjer. Sorten er desuden velegnet til brug i biogasanlæg pga. det høje tørstofudbytte, herunder et meget højt proteinindhold og høj nedbrydningshastighed.

KWS Bono

KWS Bono besidder en høj tørketolerance, hvilket gør sorten velegnet på lettere jordtyper, hvor der er knaphed på vand. KWS Bono er en velkendt PollenPlus-sort. Forebyg lejesæd i begyndende strækning.

KWS Vinetto – velegnet til brød

Vinetto er en ny generation hybrid fra KWS med et meget højt topudbytte på fht. 104 i landsforsøgene i 2017 og fht. 105 i de foregående to års officielle forsøg. Sorten har en stærk bred sygdomsprofil og en god stråstyrke. Et højt proteinindhold og en høj rumvægt gør den også velegnet til foder. KWS Vinetto er en PollenPlus-sort, og er desuden kendetegnet ved en god vinterfasthed.

SU Performer

SU Performer er en velkendt hybridrug med et stabilt højt udbyttepotentiale over flere år uanset lokalitet. Sorten har et forholdsvis kort stift strå og en god stråstyrke. SU Performer har desuden et højt indhold af FESv, hvorfor den også egner sig til foder.

VINTERRUG HYBRIDER SÆLGES I BIGBAGS (BB) MED 12 MILLIONER KERNER (12 UNITS PR. BB)

OVERSIGT OVER VINTERRUG SORTER, LANDSFORSØG 2016/2017

Vinterrug	Type	Kerne-udbytte 2016-2017 (fht)	Kerne-udbytte 2017 (fht)	Råprotein af ts (%)	Meldug dækning (%)	Brunrust dækning (%)	Skoldplet dækning (%)	Strå-længde (cm)	Lejesæd kar 1-9	Meldrøjer modtagelighed **
KWS Vinetto	Hybrid	104*	104	9,8	1,5	7	4,6	134	2,8	-
SU Performer	Hybrid	100,5	98	9,3	1,9	14	4,9	131	2,6	6
KWS Bono	Hybrid	98	98	9,6	4	13	7	131	4,2	4
Helltop	Hybrid	114,0*	114	9,3*	0*	14*	5*	141*	3*	4

* Data fra Landsforsøg 2014

** Bundessortenamt 2017

Kilde: Sortinfo/SEGES



CAPPRICIA

- Lav tendens til lejesæd
- Højt udbytte

TRAVORIS

- Højt udbyttepotentiale
- Høj hektolitervægt

Cappricia

Sorten er været i landsforsøg i 2 år, begge år med højt udbytte. Cappricia har begge år vist lav modtagelighed for gulrust. Cappricia har et kort stift strå og er blandt de mest stråstive triticalesorter på markedet.

Travoris

Travoris er en stabil højtydende sort med i gennemsnit fht. 104 i de sidste 5 år. Langt strå og god sygdomsprofil.

OVERSIGT FOR TRITICALE SORTER, LANDSFORSØG 2016/2017

Vintertriticale	Kerne- udbytte 2016- 2017 (fht)	Kerne- udbytte 2017 (fht)	Råprotein i ts (%)	Meldug dæk- ning (%)	Gulust dækning (%)	Strå længde (cm)	Lejesæd kar 1-9
Cappricia	108	102	10,9	9	0,4	92	0,3
Travoris	107	101	11,1	7	0,9	112	3,2

Kilde: Sortinfo/SEGES



Olieræddike

Olieræddike har et dybt og forgrenet rodnet, som åbner jorden og forebygger jordpakning, ligesom arten kan berige jorden med organisk materiale.

Olieræddike virker effektivt mod udvaskning af kvælstof, som mineraliseres i perioden fra høst og hen over vinteren. For at forebygge opformering af kålbrok bør der være mindst 5 frie år mellem raps i sædskiftet. Eventuelle spildplanter af korsblomstrede arter bør bekæmpes i sædskiftet senest 14 dage efter fremspiring. Se oversigt side 12.

Udsås i juli-august i et veltilberedt såbed i 2-3 cm's dybde.

Siletina

Siletina har deltaget i Landsforsøg med olieræddike gennem flere år, og har såvel i forsøgene som i praksis udmærket sig ved hurtig vækst, stor bladmasse og høj kvælstofoptagelse. Siletina vil ofte blomstre smukt fra midten af oktober.

Siletina's vidt forgrenede rodsystem når i løbet af efteråret ned i stor dybde og medvirker til at åbne de dybere jordlag for efterfølgende afgrøder, ligesom den er med til at øge jordens organiske indhold.

Ikarus

Ikarus er en hurtigstarter, og sorten udmærker sig ved meget stor rodtybde, stor bladmasse og høj kvælstofoptagelse i efteråret.

Leveres både coated med en deraf højere tusindkornsvægt til udspreddning i kornafgrøder inden høst, samt uden coatning til udsåning efter høst.

Guillotine – bedste resistensklasse mod roenematoder

Med en reduktion af roenematoder på over 90 % i den tyske værdiafprøvning, har Maximus og Gelloutine fået resistenskarakteren 1 overfor roenematoder.

Sorterne giver en hurtig kraftig vækst og en god dækning af jorden. Sorterne blomstrer sent, har lav modtagelighed overfor skimmel og er robuste.

Atlantis – multiresistent sort til kartoffel- og roesædskifter (bestillingsvare)

Atlantis giver en effektiv reduktion af rodgalle-nematoder (*Meloidogyne chitwoodi* og *M. fallax*) i kartoffel- og sukkerroemarken. Desuden reducerer den mængden af roesyste-nematoder i sædskifter med sukkerroer, raps, kål og spinat.

Atlantis virker sanerende overfor en række svampesygdomme. Anvendes som efterafgrøde og som sanerende afgrøde i et trængt kartoffel- og roesædskifte.

Udsås i juli-august i et veltilberedt såbed i 2 cm's dybde.

Gul sennep Odysseus

Odysseus vokser godt til i efteråret og er resistent mod roenematoder, hvilket betyder en hurtig reduktion af nematoder, idet opformeringsgraden i de tyske afprøvnings har været 0,1-0,3 (i klasse 2). Den hurtige vækststart i efteråret medfører effektiv optagelse af det kvælstof, som bliver mineraliseret i efteråret.



MFO-blanding "90-10"

Efterafgrøder, der også ønskes anvendt som Miljøfokus-areal (MFO), skal bestå af mindst 2 arter. Derfor har vi sammensat blanding MFO 90-10, hvis plantetal består af 90 % nematoderesistent olieræddike samt 10 % nematoderesistent gul sennep.

For at opnå en god og tæt efterafgrøde anbefales at udså blandingen i ca. 2 cm's dybde i et godt såbed. Anbefales i korn-, roe- og kartoffelsædskifter.



Honningurt - giver næring til værdifulde insekter, herunder bier.

MFO-blanding "BLÅGUL"

Blågul er en blanding af honningurt og olieræddike, som kan sås både før og efter høst, da honningurtens frø er coatede.

Kombinationen er god, da begge arter har en hurtig vækst og bidrager positivt til opsamling af kvælstof, mineraliseret efter høst. Honningurt har et meget tæt rodnet i de øverste 20 cm, mens olieræddike afsøger de dybere jordlag for overskydende kvælstof. Ligesom olieræddike udvintrer honningurt.

Blanding kan anbefales i typiske korn- og rapssædskifter. Husk dog mindst 4-5 frie år mellem raps i sædskiftet for at forebygge opformering af kålbrot. Se oversigt side 12.

SORTIMENT AF EFTERAFGRØDER, FØR OG EFTER HØST 2018

	Nematode-resistent	Efterafgrøde	MFO*	Kan indgå i sædskifter med	TKV	kg/ha
Olieræddike						
Siletina		x		Korn, frø, raps	10-12	10-15
Ikarus, coated		x		Korn, frø, raps	18-20	15-20
Ikarus		x		Korn, frø, raps	10-12	10-15
Guillotine	x	x		Korn, frø, raps, bederoer	10-12	10-15
Atlantis	x	x		Korn, frø, raps, kartofler, roer	10-12	10-15**
Gul sennep						
Odysseus	x	x		Alle undtagen raps	5-7	7-10
Blandinger						
MFO 90-10	x	x	X***	Alle undtagen raps		10-15
BlåGul	X	X	X***	Alle		10-15

* MFO = MiljøFokusOmråder

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

*** Husk der skal udlægges 3 ha blandingsefterafgrøde for hver ha nødvendig MFO

SAMMENHÆNG MELLEM FORSKELLIGE TYPER EFTERAFGRØDER

Veletablerede efterafgrøder er i stand til at opbygge organisk stof i jorden og optage overskydende kvælstof til frigivelse i næste vækstsæson. En god og tidlig etablering er vigtig for at sikre en god udvikling af efterafgrøden i efteråret og overholde kravene til dækningsgrad.

Pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder og græsudlæg (IKKE målrettede efterafgrøder) kan indgå i fastlæggelsen af MFO-areale med en vægtningsfaktor på 0,3. Det betyder, at 1 ha med blandingsefterafgrøder/græsudlæg kan medregnes som 0,30 ha MFO. MFO-efterafgrøder skal bestå af enten

græsudlæg eller en blanding af mindst 2 arter, som f.eks. olieræddike og honningurt (Blågul) eller olieræddike og gul sennep (90-10).

I tabellen side 11 ses vores sortiment af anbefalede arter og blandinger. De angivne arter i tabellen skal være etableret senest 20. august og må destrueres fra 20. oktober.

I nedenstående tabel ses en oversigt over, hvordan forskellige typer af efterafgrøder kan overlappe, hvis kravene til de enkelte typer er overholdt.

TYPER AF EFTERAFGRØDER	Pligtige efterafgrøder	Husdyrefterafgrøder	MFO-efterafgrøder	Frivillige målrettede efterafgrøder	80% græsefterafgrøder mv. på kvægunntagelsesbrug
Pligtige efterafgrøder		Nej	Ja	Nej	Ja
Husdyrefterafgrøder	Nej		Ja	Nej	Ja
MFO-efterafgrøder	Ja	Ja		Nej	Ja
Frivillige målrettede efterafgrøder	Nej	Nej	Nej		Ja
80% græsefterafgrøder mv. på kvægunntagelsesbrug	Ja	Ja	Ja	Ja	

Forebyggelse af kålbrok i sædskiftet

Dyrkningsfaktorer, der fremmer kålbrok	Betydning*
Sædskifte med hyppig raps	xxxxx
Sennep som hyppig efterafgrøde	xxxx
Rapsspildplanter efter høst	xxx
Korsblomstrende ukrudt	xx
Fugtige pletter i marken	xx
Lave reaktionstal	xx
Meget tidlig såning	xx
Hyppig dyrkning af kålbrokresistente rapssorter	xx til xxxxx
Olieræddike som efterafgrøde	x til ?
Manglende rengøring af maskiner/redskaber for jord	Bringer smitten ind i marken

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

Kilde: Ghita Gordsen Nielsen, SEGES, Plantekongres 2018



Et passende reaktionstal (Rt) i jorden er meget vigtigt for optimal afgrødevækst, da det er afgørende for næringsstoffernes tilgængelighed, strukturen og den mikrobielle aktivitet i jorden samt for at reducere opformeringen af bl.a. kålbrok i raps og roddbrand i roer.

Igennem de senere år og i sammenhæng med nu højere N-normer er forbruget af handelsgødning, og herunder bl.a. de forsurenede gødningstyper som NS26-14 og svovlsur ammoniak, steget. Det betyder, at Rt vil dale mere og hurtigere end igennem de sidste årtier.

På især stærke lerjorder ses store udfordringer med strukturekader. Tilførsel af tilstrækkelige mængder kalk/calcium på disse jorder vil sikre en bedre struktur og bæreevne, da calcium binder sig til lerkolloiderne og dermed giver en mere "luftig" jord. I disse år ser vi også en opformering af bl.a. kålbrok i mange marker, og et optimalt Rt vil reducere risikoen for opformering af denne sygdom.

Det ønskede Rt afhænger af sædskiftet og jordtypen. Nedenstående tabel viser de forskellige afgrøders følsomhed for kalkmangel. Højeste optag af næringsstoffer i afgrøderne opnås i intervallet 5,8 til 6,8.

Afgrøder	Følsomhed for kalkmangel	Jordtype (JB-nr.)	Anbefalet reaktionstal (Rt)
Kartofler, rug, havre, græs	Ikke særlig følsom	1-4	5,8-6,1
Kartofler, rug, havre, græs	Ikke særlig følsom	5-6	6,1-6,5
Kartofler, rug, havre, græs	Ikke særlig følsom	7-9	6,4-6,7
Kartofler, rug, havre, græs	Ikke særlig følsom	11	4,8-5,2
Hvede, Kløver, græs	Middel følsom	1-4	6,0-6,3
Hvede, Kløver, græs	Middel følsom	5-6	6,3-6,7
Hvede, Kløver, græs	Middel følsom	7-9	6,6-6,9
Hvede, Kløver, græs	Middel følsom	11	5,0-5,4
Raps, byg, bælgæd, sukkerøer	Meget følsom	1-4	6,0-6,5
Raps, byg, bælgæd, sukkerøer	Meget følsom	5-6	6,5-6,9
Raps, byg, bælgæd, sukkerøer	Meget følsom	7-9	6,8-7,1
Raps, byg, bælgæd, sukkerøer	Meget følsom	11	5,2-5,6

Kilde: Lanbrugsinfo/SEGES

Valg af kalktype

Kalk deklarerer med dens neutraliserende evne, dvs. kalkvirkningen. Udover den neutraliserende evne (angivet i %) har kalkens reaktivitet betydning for, hvor hurtigt kalken virker i jorden. Reaktiviteten afhænger af kalkens hårdhed og findelingsgrad – jo hårdere kalken er, jo mere findelt skal den være for at få en hurtig virkning.

Jordbrugskalk fra Kongerslev og Faxø kalklejer er hurtigt virkende, mens ren dolomitkalk med et højt indhold af

magnesium (Mg) ofte er hårdere og dermed mere langsomt virkende. For at hæve Rt med 0,1 enhed skal der tilføres ca. 0,6-1,0 ton/ha kalk – højest mængde ved højt Rt/humusjord/stærk lerjord. Ofte blandes dolomitkalk og almindelig jordbrugskalk, og sælges som magnesiumkalk med fra 2,5 til 5% Mg. På bedrifter uden større mængder husdyrgødning vil tilførsel af Mg via kalken være den billigste måde at vedligeholde eller øge jordens Mg-indhold på.



$$\frac{\text{Ønsket plantetal} \times \text{TKV (TusindKorns Vægt)}}{\% \text{ forventet markspiring}} = \text{Udsædsmængde i kg pr. ha}$$

SÅBEDSKVALITET	% FORVENTET MARKSPIRING		SÅDYBDE, CM		
	SEPTEMBER	BEGYNDELSEN AF OKTOBER	KORN		RAPS
			KONVENTIONELLE	HYBRIDER	LINIE OG HYBRIDER
God	95	90	4	2-3	1-2
Middel	90	85			
Dårligt	85	80			

RETNINGSGIVENDE PLANTETAL PR. M²

SÅDATO*	AUGUST		SEPTEMBER						OKTOBER		
	10-24	25-31	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	1-3	4-7	8-11
Hvede	-	200	220	250	270	300	330	350	370	400	425
Hvede, hybrid	-	-	120	125	130	145	160	175	-	-	-
Vinterbyg, 2r	-	-	-	275	325	350	400	420	-	-	-
Vinterbyg, 6r	-	-	-	240	265	310	360	380	-	-	-
Vinterbyg, 6r hybrid	-	-	125	145	165	185	225	-	-	-	-
Rug, hybrid	-	-	140	150	160	170	190	200	200	200	-
Triticale	-	-	220	250	270	300	330	350	370	400	425
Vinterraps, linie	30-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterraps, hybrid	35	35-40	40	-	-	-	-	-	-	-	-

*Plantetallet i vinterkorn øges med 50 pl./m² (mindst for hybrider) på kolde lokaliteter og/eller ved pløjefri dyrkning, dårligt såbed, høj risiko for sneleangreb og frøgræs som forfrugt.

Plantetallet i vinterraps øges med 10 pl./m² ved dårligt såbed. Plantetallet reduceres med 5 pl./m² ved 50 cm rækkeafstand.

ANBEFALET SÅVINDUE FOR ARTER OG SORTER

VINTERRAPS: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

August	5-10	10-15	15-20	20-25	25-31
PT256	✓	✓	✓	✓	
INV1077	✓	✓	✓	✓	
SY Alibaba	✓	✓	✓	✓	
Django	✓	✓	✓	✓	
DK Expansion		✓	✓	✓	✓
DK Exalte		✓	✓	✓	✓
Dariot		✓	✓	✓	✓

VINTERBYG: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

September	1-5	5-10	10-15	15-20	20-25
Bazooka	✓	✓	✓		
SY Galileo	✓	✓	✓	✓	
SU Griffin		✓	✓	✓	
KWS Meridian		✓	✓	✓	✓
Indiana		✓	✓	✓	
KWS Orwell			✓	✓	✓
KWS Infinity			✓	✓	✓

VINTERRUG: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

September	1-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
Helltop	✓	✓	✓	✓	✓	
KWS Vinetto	✓	✓	✓	✓	✓	
KWS Bono	✓	✓	✓	✓	✓	
SU Performer	✓	✓	✓	✓	✓	

VINTERHVEDE: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

Sep.-OKt.	1-5	5-10	10-20	20-25	25-30	1-10
Torp	✓	✓	✓	✓	✓	
Torp, Latitude		✓	✓	✓	✓	
Kalmar			✓	✓	✓	✓
Informer		✓	✓	✓	✓	
Chevignon		✓	✓	✓	✓	
Elixer			✓	✓	✓	✓
KWS Lili		✓	✓	✓	✓	
Ohio			✓	✓	✓	✓

UDSÆDSMÆNGDE KORN, KG/HA, BEREGNET UD FRA TKV OG ØNSKET PLANTETAL - MARKSPIRING 90%

PLANTETAL/ TKV	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
180	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112
200	76	80	84	89	93	98	102	107	111	116	120	124
220	83	88	93	98	103	108	112	117	122	127	132	137
240	91	96	101	107	112	117	123	128	133	139	144	149
260	98	104	110	116	121	127	133	139	144	150	156	163
280	106	112	118	124	131	137	143	149	156	162	168	175
300	113	120	127	133	140	147	153	160	167	173	180	187
320	121	128	135	142	149	156	164	171	178	185	192	199
340	128	136	144	151	159	166	174	181	189	196	204	212
360	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224
380	144	152	160	169	177	186	194	203	211	220	228	236
400	151	160	169	178	187	196	204	213	222	231	240	249



PLANTEVÆRN I VINTERRAPS, EFTERÅR 2018

SKADEVOLDER / PROBLEM	MIDDEL	DOSIS PR. HA	BEMÆRKNINGER
Enårig rapgræs, hyrdetaske, burresnerre, tvetand, fuglegræs, ærenpris	Centium 36 CS / Kalif 360 CS	0,2-0,25 ltr.	Umiddelbart efter såning og inden fremspiring. Der kan under etableringsfasen opstå forbigående lysfarvning af rapsen - især efter kraftig regn på let sandjord.
Kamille, hyrdetaske, burresnerre, storkenæb, hejrenæb, kornblomst, tvetand, fuglegræs, valmue, forglemmigej	Belkar*	På rapsens 6- bladstadiet: 0,4-0,5 ltr.	I marker med stort ukrudtstryk, specielt storke-/hejrenæb, kan bekæmpelsen med fordel udføres som en delt behandling. 1. splithandling med 0,25 ltr./ha udføres, når rapsen har 2-3 blade, og anden behandling med samme dosis ca. 3 uger senere på nyfremspiret ukrudt.
Spildkorn	Agil 100 EC	0,3-0,5 ltr.	Bekæmpelse af spildkorn af vårbyg, vinterbyg, vinterhvede og vinterrug med 2-3 blade. Højeste dosis mod spildkorn af rug og hvede. Ved doseringer under 0,3 l/ha tilsættes sprede/klæbemiddel. Splitbehandling med 2 * 0,37 ltr./ha kan være nødvendig ved direkte såning.
Spildfrø af rajgræs, spildkorn, agerrævehale, vindaks, gold- og blød hejre	Focus Ultra + Dash	1,0-2,0 ltr. + 0,5 ltr.	Når græsset har 2-3 blade. Behandles kun mod spildkorn kan dosis reduceres.
Enårig rapgræs, græsser generelt	Kerb	1,0-1,25 ltr.	Såfremt Miljøstyrelsen giver dispensation til anvendelse af Kerb i efteråret 2018. Anvendes i henhold til en given dispensation, og tidligst når jordtemperaturen kommer under 10 °C.
Svampe			
Rodhalsråd (Phoma)	Orius/ Prosaro	0,5 ltr.	Bekæmpes typisk i 4-8 bladstadiet. Temperatur over 15 °C og fugtige vejrforhold fremmer rodhalsråd. Midlerne har samtidig en vækstregulerende sideeffekt, men pas på triazolregler.
Vækstregulering			
Vækstregulering	Caryx/Juventus	0,5-0,7 ltr.	Efterår på rapsens st. 15. Begge midler har samtidig sideeffekt på rodhalsråd og lys bladplet om efteråret.
Skadedyr			
Rapsjordlopper, jordlopper, thrips	Karate 2,5 WG	0,20 kg	Ved konstateret angreb, efter varsling, eller når skadetærskel er nået. Er udsæden ikke bejdset med Cruiser, kan det være nødvendigt at behandle både på rapsens 2-3 bladstadiet og senere i efteråret.
Agersnegle	SluXX HP	7,0 kg	Når angreb ses. Evt. gentaget på knoldet jord. Ved forebyggende behandling umiddelbart efter såning anvendes 5-7 kg/ha (anbefales hvor problemet er velkendt).
Mikronæring			
Bormangel	Bor 150 MEA	2,0-3,0 ltr.	Udsprøjtes fra rapsen har 4 blade, gerne splitsprøjtning af 2x1,5 ltr./ha.
B,Mg,S,Mn	EPSO Microtop	1-2 x 10 -15kg	Maks. 5 kg/100 ltr. vand.

Pas på ukrudtsmidlerne når vinterraps sås!

- Hvis der er brugt Monitor/Hussar OD/Hussar Plus OD/Cossack OD i korn forud for vinterraps, bør marken pløjes / jordbearbejdes med samme intensitet, som en pløjning.
- Hvis Legacy/DFE er brugt i foråret, anbefales pløjning før såning af vinterraps.
- Er der anvendt mere end 20 g Ally/Nicanor pr. ha i foråret, skal marken pløjes forud for vinterraps.

* DOSERINGSTABEL FOR BELKAR

VINTERRAPS	MAKS DOSERING, LTR./HA
St. 12-15	0,25
St. 16-30	0,50
SPLITBEHANDLING:	
St. 12-15	0,25
3 uger senere	0,25



Bruger du jordmidler som Boxer, Roxy, Stomp m.fl. er det meget vigtigt, at de ikke fordamper eller udsættes for vinddrift. Husk bomhøjde på maks. 40-50 cm, temperatur ved sprøjtning maks. 15°C og god jordfugtighed.

Ved brug af jordmidler med prosulfocarb (Boxer, Roxy m.fl.) er der samtidig et lovgivningsmæssigt krav om, at der skal anvendes dyser godkendt til min. 75% afdriftsreduktion. Desuden skal der føres dokumentation ved brugen af afdriftsreducerende udstyr.

SKADEDYRSBEKÆMPELSE I KORN, EFTERÅR 2018

SKADEVOLDER / PROBLEM	MIDDEL	DOSIS PR. HA	BEMÆRKNINGER
Agersnegle	SluXX HP	5-7	Når angreb ses. Evt. gentaget på knoldet jord. Ved forebyggende behandling umiddelbart efter såning anvendes 5-7 kg/ha (anbefales hvor problemet er velkendt).
Bladlus	Karate 2,5 WG / Mavrik Vita / Biscaya OD 240 (kun godkendt i vinterbyg til mindre anvendelse)	0,15 kg / 0,1 ltr. / 0,1-0,15 ltr.	Ved fund eller varsel. Forebyggende mod haverødsot. Maks. 3 behandlinger med Karate 2,5 WG pr. år, og maks. 2 behandlinger med Mavrik Vita pr. år. Maks. 1 behandling med Biscaya OD i vinterbyg.



I vintersæd æder snegle først kerner, og senere bliver bladene ædt. Tidlige angreb i vintersæd viser sig derfor som manglende fremspiring.



UKRUDTSBEKÆMPELSE I VINTERBYG, EFTERÅR 2018

SKADEVOLDER / PROBLEM	MIDDEL	DOSIS PR. HA	BEMÆRKNINGER
Enårig rapgræs, rajgræs, ikke-resistent agerrævehale, vindaks samt tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, kamille, tvetand, ærenpris	Boxer/Roxy DFF/Legacy 500 SC	1,0-2,0 ltr. 0,05 ltr.	På kornets stadie 10-12. Bred effekt! Ved forekomst af valmuer tilsættes 0,4 ltr./ha Stomp CS. Mod kornblomst tilsættes 5-8 g/ha Lexus. Mod rajgræs/agerrævehale anbefales 2,0 ltr./ha Boxer/Roxy. Mod agerrævehale tilsættes desuden 10 g Lexus (afgrødesvidning kan reduceres, hvis Lexus udbringes for sig).

UKRUDTSBEKÆMPELSE I VINTERHVEDE, VINTERRUG OG TRITICALE, EFTERÅR 2018

SKADEVOLDER / PROBLEM	MIDDEL	DOSIS PR. HA	BEMÆRKNINGER
Enårig rapgræs, vindaks samt tokimbladet ukrudt: Agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, ærenpris, valmue	Inden fremspiring DFF/Legacy 500 SC Opfølgning 10 -12 dage senere: Boxer/Roxy	0,1-0,12 ltr. 1,0 ltr.	Splitdosering anbefales ved tidlig såning samt pløjefri dyrkning. Denne løsning kan også anbefales til vinterbyg. Legacy må anvendes med op til 0,15 ltr./ha inden fremspiring. I rug dog maks. 0,1 ltr./ha DFF/Legacy før fremspiring. Opfølgning med Boxer/Roxy på kornets st.12-13. Tilsæt evt. 0,25 ltr./ha Maya mod tokimbladet ukrudt.
Enårig rapgræs, vindaks samt tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, ærenpris	Boxer/Roxy DFF/Legacy 500 SC Maya	1,0 ltr. 0,05-0,1 ltr. 0,25 ltr.	På kornets stadie 10-12. Bred effekt! Ved forekomst af valmuer tilsættes 0,4 ltr. Stomp CS pr. ha. Mod kornblomst min. 5-8 g Lexus. Opfølgning forår med Cossack eller Broadway. Maks 0,05 ltr. DFF/Legacy i rug efter fremspiring.
Sandjord med vindaks, enårig rapgræs samt kornblomst, storkenæb og alm. tokimbladet ukrudt som ovenstående, dog inkl. lugtløs kamille.	Boxer/Roxy Lexus 50 WG* DFF/Legacy 500 SC	1,0 ltr. 7-10 g 0,05 ltr.	På kornets stadie 10-12. Bred effekt! Opfølgning forår med Cossack eller Broadway. Maks. 0,05 ltr. DFF/Legacy i rug efter fremspiring.
Rajgræs (stor bestand), enårig rapgræs, vindaks, agerrævehale samt tokimbladet ukrudt: Agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, kamille, tvetand, ærenpris.	Boxer/Roxy Othello	1,0-1,50 ltr. 0,4-0,6 ltr.	På kornets stadie 11-12. Bred effekt! Opfølgning med Topik + Renol i foråret.
Rajgræs (meget stor bestand), enårig rapgræs samt tokimbladet ukrudt: Agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, kamille, tvetand, ærenpris	Boxer/Roxy DFF/Legacy 500 SC Topik Renol	1,5-2,0 ltr. 0,05-0,1 ltr. 0,2 ltr. 0,5 ltr.	På kornets stadie 10-11. Bred effekt! Ved forekomst af valmuer tilsættes 0,4 ltr./ha Stomp CS. Opfølgning efterår på nyfremspiret ukrudt med Topik samt forår med Broadway/Cossack. Maks. 0,05 ltr./ha DFF/Legacy i rug efter fremspiring.
Agerrævehale samt enårig rapgræs og tokimbladet ukrudt.	Boxer/Roxy Lexus 50 WG* DFF/Legacy 500 SC	2,0 ltr. 8-10 g 0,05-0,1 ltr.	På kornets stadie 10-12. Min. 2 ltr./ha Boxer for at forebygge resistens hos agerrævehale. Bred effekt mod tokimbladet ukrudt. Opfølgning forår med Topik/Primera Super. Maks. 0,05 ltr./ha DFF/Legacy i rug efter fremspiring.
Væselhale , enårig rapgræs, vindaks og tokimbladet ukrudt	Stomp CS + Boxer/Roxy + DFF/Legacy Atlantis OD	1,0 + 1,5-2,0 + 0,05 0,5-0,75	På kornets st. 10-11. Maks. 0,05 ltr./ha DFF/Legacy i rug. Opfølgning med Atlantis, når nyt ukrudt er fremspiret. Højeste dosis hvis meget væselhale.

* Lexus 50 WG skal være anvendt inden 1. november 2018



Plantørring

60%

- Start tørring af et silorum, så snart sidekanalerne er dækket af korn.
- Brug hygrostattyret varmetilsætning straks, sæt luftfugtighed på 60%. Varmekilden skal være stor nok til at holde luftfugtigheden nede på 60 %, under alle forhold, og der må ALDRIG mangle brændstof. Tilslut større tank, f.eks. godkendt olietromle eller villatank.
- Udjævn kornet dagligt til fyldning er slut.
- Fortsæt tørringen uden ophold - dag og nat, i sol og regn - til kornet er tørt.
- Tjek vandprocenten dagligt - brug kornspyd.
- Så snart kornet er tørt, skal det nedkøles hurtigst muligt, indtil korntemperaturen er nede under 10°C.

Udendørs stålsiloer med omrøring

35°C

- Start tørring og omrøring, så snart der er korn nok til holde røresneglene sikkert på plads.
- Brug termostatstyret varmetilsætning straks - sæt temperaturen på 35°C. Varmekilden skal være stor nok til at holde tørreluftens temperatur oppe på 35°C under alle forhold, og der må ALDRIG mangle brændstof. Tilslut større tank, f.eks. godkendt olietromle eller villatank.
- Tjek dagligt at indlægningen er jævn, indtil fyldning er slut.
- Fortsæt tørringen uden ophold - dag og nat, i sol og regn - til kornet er tørt.
- Tjek vandprocenten dagligt - tag prøve i korntoppene ved røresneglene.
- Så snart kornet er tørt, skal det nedkøles hurtigst muligt, indtil korntemperaturen er nede under 10°C.

Forebyg skadedyr i kornlageret

Det er vigtigt, at kornlagrene bliver rengjort inden den nye høst tages ind. Det er vigtigt at foretage en god rengøring med kost og støvsuger før en eventuel kemisk bekæmpelse.

Kemisk bekæmpelse i tomme kornlagre

K-Obiol EC 25 er godkendt til bekæmpelse af kornskadedyr i tomme kornlagre. Midlerne udbringes som udgangspunkt med rygspøjte.

Der anvendes følgende doser af K-Obiol EC 25:

- Grove overflader: 30 ml K-Obiol opløses i 5 l vand. 5 l opløsning rækker til 50 m² overflade,
- Jævne overflader: 60 ml K-Obiol opløses i 5 l vand. 5 l opløsning rækker til 100 m² overflade.

Midlet må maksimalt anvendes 1 gang pr. år.



KONTAKT VEJRUP ANDELS GROVVAREFORENING
FOR YDERLIGERE INFORMATION:

Tlf. 75 19 00 54 eller
www.vejrup-andel.dk