



PLANTEAVL
Kontakt: Kaj Lund Sørensen
kls@effektivtlandbrug.dk
61 20 96 67



Ved stort areal med vinterraps bør sås flere sorter

Vælg altid vinterraps-sorter med et stort og stabilt udbytte gennem flere års forsøg. Bejdsning med Mesurol er nyt i år.

Sorter, der har givet et stort og stabilt udbytte gennem flere års forsøg, bør altid foretrækkes, når der skal vælges vinterraps-sort, oplyser Videncentret for Landbrug. Har man store arealer med vinterraps, kan man med fordel sprede risikoen på flere sorter.

Landskonsulenterne Morten Haastrup og Ghita Cordsen Nielsen anbefaler, at man vælger vinterraps-sorter med et stort og stabilt udbytte af frø af standardkvalitet gennem flere års forsøg, en god vinterfasthed, en passende højde ved høst, en lav modtagelighed mod Phoma (rodhalsråd) og et lavt ind-

hold af glucosinolater og erucasyre.

Bejdsemidler

Bejdsemidlerne beskytter rapsen mod skadedyrsangreb, indtil omkring to til fire løvblade er udviklede. Den længste virkningstid fås ved høje doser.

Ved anvendelse af ubejdset rapsudsæd (linesorter) er det nødvendigt straks fra fremspiring at holde grundigt øje med angreb af rapsjordlopper, så sprøjtning med et pyrethroid kan udføres ved behov.

Rapsfrø, som bejdses i Danmark, er som regel bejdset med 7,5 ml/kg Cruiser OSR eller Modesto FS 480.

Importeret rapsfrø er bejdset med flere forskellige bejdsemidler, men Elado og Cruiser OSR er de mest anvendte. Ingen af bejdsemidlerne virker tilstrækkeligt mod rapsjordloppens larver, men de virker

mod bladnav indtil omkring 2-4 løvblade er udviklede.

Af de nævnte bejdsemidler har kun Cruiser OSR effekt mod kålskimmel. Kålskimmel er på landsplan et mindre problem, men især i sent såede marker kan kålskimmel i visse efterår hæmme væksten.

Bejdsning med Mesurol

Bejdsning med Mesurol er nyt i år. Fra 1. december 2013 bliver de øvrige nævnte skadedyrsbejdsere forbudt i en 2-årig periode i blandt andet raps. Dette sker for at undersøge, om midlerne (også kaldet neonicotinoider) har negative effekter på bier.

Ved overskud af udsæd i det kommende efterår, vil det derfor være forbudt at anvende rapsudsæd bejdset med disse midler i efteråret 2014.

Videncentret har spurgt Miljøstyrelsen, om det kunne være muligt at få en dispensation fra forbuddet ved over-



Skal man – om få uger – tilså et større markareal med vinterraps bør man sprede risikoen ved at forskellige sorter. (Fotos: Kaj Lund Sørensen)



Rapsudsæden er bejdset, men fra i år bliver de hidtidige skadedyrbejdsere forbudt og Mesurol kommer til – men med kortere beskyttelsestid frem til 1-2 bladstadiet.

gemt udsæd i efteråret 2014, men har endnu ikke fået svar.

Bayer oplyser, at effekten af Mesurol ligger på niveau med bejdsemidlet Chinook FS 200, som har effekt til omkring 1-2 løvblade er udviklet. Chinook FS 200 har indtil nu også været meget anvendt på udsæd af raps i Danmark.

Skærpet krav til glucosinolater

Fra og med høst 2013 er kra-

vene til glucosinolatindholdet i raps skærpet. Det betyder at grænsen for indholdet af glucosinolater i raps nu er 18 mikromol pr. gram, mod tidligere 25 mikromol pr. gram.

- Derfor skal man være opmærksom på, at et indhold over 18 mikromol pr. gram, kan betyde fradrag i afregningen, og dermed et ringere økonomisk resultat, påpeger landskonsulenterne. Afregningen forventes at

ske på basis af en analyse af glucosinolatindholdet i den leverede vare.

- Det er derfor meget vigtigt, at man er opmærksom på afregningsvilkårene for denne parameter, inden man sår raps af sorter med et højt indhold af glucosinolater, understreges det afslutningsvis.

jpi

Udsæd af vinterraps til 2013

Sort	Pakningsstørrelse				Sortstype	Bejdsning	Glucosinolat-indhold, mikromol pr. g frø ^{*)}
	10 kg	1 mio. frø	1,5 mio. frø	2 mio. frø			
Alabaster			X		Hybrid	Elado + TMTD	12
Anastasia				X	Linie	Cruiser OSR eller Elado + TMTD	11
Anterra			X		Hybrid	Cruiser OSR eller Elado + TMTD	12
Arazzo			X		Hybrid	Cruiser OSR	13
Artoga			X		Hybrid	Cruiser OSR eller Elado + TMTD	
DK Exklusiv			X		Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	14
DK Explicit			X		Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	10
DK Expower			X		Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	13
DK Exstorm			X		Hybrid	Cruiser OSR	
DK Extrovert			X		Hybrid	Cruiser OSR	
Ecco			X		Hybrid	Elado + TMTD	9
Ladoga				X	Linie	Cruiser OSR eller Elado + TMTD	
Mescal			X		Hybrid	Cruiser OSR eller Elado + TMTD	
Noblesse	X				Linie	Cruiser OSR	
Primus			X		Hybrid	Cruiser OSR	11
PT 211				X	Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	13
PT 225				X	Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	13
Sherpa			X		Hybrid	Elado + TMTD	10
SY Alister ^{**)}			X		Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	
SY Carlo			X		Hybrid	Cruiser OSR	9
SY Saveo			X			Cruiser OSR eller Mesurol	11
Thorin			X		Dværghybrid	Cruiser OSR	12
Troubadour			X		Hybrid	Cruiser OSR	12
Visby			X		Hybrid	Elado + TMTD	
Vision	X				Population	Cruiser OSR	8
Vistive, V275OL		X			Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	25
Vistive, V285OL		X			Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	14
Vistive, V295OL		X			Hybrid	Cruiser OSR eller Mesurol	

^{*)} Kilde: Beskrivende Sortsliste, Landbrugsplanter.
^{**)} SY Alister er resistent mod kålbrot, ligesom også Mendel og Mendelson er det. Kilde: Videncentret for Landbrug