



SORTSVALG I VINTERRAPS 2020

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Vælg en vinterrapssort med et højt og stabilt udbytte i flere års forsøg, til hovedparten af dit vinterrapsareal. Du kan overveje en af de nye lovende sorter på et mindre areal.

BEJDSNING AF VINTERRAPS

Tidligere blev næsten alt udsæd af vinterraps bejdset med en af de såkaldte neonicotinoider, det er ikke tilladt mere. Der udbydes en mindre mængde udsæd bejdset med forskellige andre midler mod skadedyr, se artiklen om [Nye bejdsemidler i enkelte rapssorter](#)

Fokuspunkter, når du vælger vinterrapssort:

- Et stort og stabilt udbytte af frø af standardkvalitet gennem flere års forsøg
- God vinterfasthed*
- Passende højde ved høst
- Lav modtagelighed mod Phoma (rodhalsråd)
- Lav modtagelighed mod lys bladplet
- Tolerance overfor rapsrødsot
- God dryssefasthed (skulpeopspingsresistens)
- Pris på udsæd og behov for planteværnsindsats (vækstregulering) i vækstsæsonen

* Der findes ikke gode vurderinger af vinterfastheden under danske dyrkningsbetingelser.

Udsæd af linjesorter er ofte billigere end udsæd af hybridsorter, det skal også indgå i sortsvalget. Derudover er det tilladt at bruge egen udsæd af linjesorter.

I tabel 1 og 2 kan du se en oversigt over de fleste af de sorter, som DLG, Danish Agro, Hornsyld Købmandsgaard, DLF og DSV markedsfører i 2020. I tabel 1 er der resultater for Landsforsøgene® med vinterrapssorter, og i tabel 2 er der samlet informationer fra forældre, repræsentanter og andre kilder.

I tabel 2 er vist registreringer af angreb af lys bladplet for nogle af sorterne i årets landsforsøg, og fra [AHDBs](#) hjemmeside, hvor du kan finde oplysninger om nogle af sorternes resistens overfor lys bladplet (light leafspot) og rodhalsråd (stem canker). Deres skala går fra 1-9, hvor sorter med karakteren 1 er de stærkt modtagelige sorter og sorter med karakteren 9 er sorter med god resistens.

Racespecifik tolerance overfor kålbrok findes i 3 af sorterne, men alle 3 sorter har formentlig samme resistensbaggrund, derfor bør du kun satse på disse sorter på arealer, hvor du ved, at der forekommer kålbrok. Selvom du vælger en sort med tolerance overfor kålbrok, må du aldrig gå på kompromis med, at der skal være 5 rapsfrie år i sædskiftet.

9 af sorterne er tolerante overfor rapsrødsot, denne sygdom blev tidligere omtalt som Turnips Yellow Virus (TuYV). Det er en virussygdom, som spredes af bladlus om efteråret. Massive angreb skulle kunne give tab på helt op mod 20 procent, men så store tab er ikke almindelige.

I tabel 2 fremgår det også, om sorterne anbefales til tidlig eller sen såning. Sorter der anbefales til sen såning har en

hurtig udvikling om efteråret, og de kan derfor være at foretrække i lidt sene eller kølige områder i landet.

Tabel 1. Udbytter og dyrkningsegenskaber i vinterrapsorter, der udbydes på det danske marked til såning i august 2020. Resultater fra Landsforsøgene®

Sort	Forholdstal for udbytte, hkg frø af standardkvalitet. Landsforsøg, SortInfo.dk			Frøudb. std.kval. Hkg/ha	Pct. olie i tørstof	Dato for begyndende blomstring	Plante-højde v. afsluttende blomstring	Afgrøde-højde ved høst	Kar. f. lejesæd 1-10*
År	2019	2018	2017	2019	2019	2019	2019	2019	2019
LSD	5,1	-	-	2,86	0,62	-	-	-	-
Blanding*	100	100	100	56,8	50,2	20/4	147	145	0,7
Alasco	92	100		52,1	48,3	21/4	146	146	0,5
Ambassador	105	(111)	(111)	59,7	49,4	20/4	155	153	0,6
Architect	101	104	100	57,2	49,9	21/4	151	153	0,7
Artemis	105	112	(111)	59,7	50,0	21/4	160	156	0,9
Butterfly	98	104	110	55,9	50,0	20/4	144	140	0,7
Collector	102	(103)	(104)	58,0	48,3	19/4	148	149	0,7
Crome	99	97	(103)	56,4	50,8	19/4	142	141	0,7
Dariot	106	104	103	58,9	50,3	22/4	159	155	0,8
Darling	103	(103)		59,3	49,1	20/4	153	148	1,6
DK Exception	101	104	102	60,0	50,7	20/4	156	154	1,0
DK Exclaim	99	104	105	58,7	51,6	17/4	150	149	0,6
DK Expansion	104	103	105	57,3	48,8	21/4	149	147	0,8
DK Expat	104	(105)	(108)	56,5	49,3	20/4	153	154	0,6
Dominator	100			57,0	50,5	20/4	146	147	0,7
Dynamic	102	101	(113)	57,7	51,6	19/4	148	149	0,7
Elevation	99			56,2	50,0	22/4	142	139	0,6
Finale	106	100	(116)	60,2	48,7	18/4	145	144	0,7
Halyn	102	106	103	57,7	49,4	21/4	159	158	0,6
Helegant	106	(107)	(104)	60,4	49,1	21/4	152	151	0,7
Hillico	99	103	106	56,4	49,3	19/4	150	146	0,9
Hitaly	107	106	103	60,6	48,9	20/4	155	154	1,2
INV1030	99	106	100	56,0	52,1	19/4	149	145	0,9
LG Aviron	107	(114)		61,0	49,0	19/4	156	153	1,3
Smaragd	105	106	108	57,0	50,1	19/4	147	145	0,7
SY Alibaba	86	96	95	59,6	50,5	20/4	150	146	0,8
SY Iowa	100	104	(107)	48,8	48,1	19/4	132	130	0,7
Temptation	100	104		56,8	50,4	20/4	149	146	0,8
V3160L	98	98	107	55,8	51,0	19/4	151	150	0,7

*: Kar. 1-10: 1: Ingen lejesæd, 10: Afgrøden helt i leje. Tal i parentes er fra værdiafprøvningen i det enkelte år, og dækker derfor over færre forsøg. **: Sortsblanding, der justeres årligt og anvendes som målesort.

Tabel 2. Egenskaber og anbefalinger for vinterrapsorter, der udbydes på det danske marked til udsåning i august 2020

Sort	Type af sort	Oplysninger fra forædler eller repræsentant	Angreb af lys bladplæet, forår	AHDB, recommended list 2020/2021

	al sort	Skulpeopspringsresistens	Racespecifik tolerance mod kålbrot	Tolerant overfor rapsrødrot	Velegnet til såning			total 2020 i DK (1-9)*	Resistens mod	
					tidligt	middeltidligt	sen		Lys bladplet	rodhalsråd
Alasco	Hybrid	Ja	Ja			Ja	Ja			
Ambassador	Hybrid	Ja		Ja	Ja	Ja	Ja		7	8
Architect	Hybrid	Ja		Ja	Ja	Ja		7,33	5	5
Artemis	Hybrid	Ja		Ja		Ja	Ja	6,67	6	7
Butterfly	Linje				Ja	Ja		6,33	(7)	(6)
Collector	Linje				Ja	Ja	Ja			
Crome	Hybrid		Ja				Ja	7,33	6	4
Dariot	Hybrid	Ja				Ja	Ja			
Darling	Hybrid	Ja		Ja		Ja	Ja			
DK Exception	Hybrid	Ja			Ja	Ja				
DK Exclaim	Hybrid	Ja			Ja	Ja	Ja	7		
DK Expansion	Hybrid	Ja				Ja	Ja	7,33	6	7
DK Expat	Hybrid	Ja			Ja	Ja				
Dominator	Hybrid			Ja	Ja	Ja	Ja			
Dynamic	Hybrid	Ja		Ja		Ja	Ja	8		
Elevation	Linje				Ja	Ja			(6)	(5)
Finale	Hybrid					Ja	Ja	8		
Halyn	Hybrid	Ja				Ja	Ja	6		
Helegant	Hybrid	Ja			Ja	Ja		6,33		
Hillico	Hybrid	Ja			Ja	Ja		6,67		
Hitaly	Hybrid	Ja				Ja	Ja	7		
INV1030	Hybrid				Ja	Ja		5,33		
LG Aviron	Hybrid	Ja		Ja		Ja	Ja	4,67		
Smaragd	Hybrid			Ja	Ja	Ja		7		
SY Alibaba	Hybrid		Ja			Ja	Ja			
SY Iowa	Hybrid	Ja			Ja	Ja		7,33		
Temptation	Hybrid			Ja	Ja	Ja		7	6	5
V3160L	Hybrid				Ja	Ja			6	5

* 1: Ingen angreb, 9 ca. 100 % dækning. ** 1: Ingen resistens, 9 god resistens, tal i parentes er fra 2019/20 listen.