

Værdiafprøvningen 2013 - udbytteforsøg af landbrugsplanter

		Vinterhvede	Bagehvede- kvalitet	Bagehvede - Udbytte	Vinterbyg	Vinterrug	Triticale	Vårbyg	Havre	Vårhvede	Vårhvede Bage	Markært	Hestebønne	Lupin	Vinterraps	Våraps	Kartofler	ØKO Vinterhvede	ØKO vintriticale	ØKO vårbyg	Øko vårhvede	Øko havre	ØKO vårtriticale	Majs	Græsmarksplanter	Kløver	Sukkerroer	Foderbede (afpr. med LR)
Tystofte	990	A	A	VfL	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		VfL	VfL	VfL	VfL	VfL	VfL	A	A	A	A	A
Jyndeved	20																A											
Sejet	490	A	A	VfL	A	A	A	A	A		A																	
NS Holeby	1190	A	A	VfL	A			A			A																	
DP-Boelshøj	1195											A	A	A	A+													
Holeby	99																									A	A	
Ny Kirstinebjerg	97																									A	A	
NS Abildgård	295				A	A	A	A	A	A					A													
NS Dyngby	92											A																
Vandel	90																A											
Koldkærgård	1406	A+			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A												
Refsvindinge (Vejle)	800	A	A		A+	A+	A+	A+	A+	A+		A+			A+													
Holstebro	500	A			A+	A+	A+	A+				A+	A	A		A				VfL	VfL	VfL	VfL		A	A		
Års	170																							A				
Varde	600																							A	A			
Skjern	530																							A+				
Hellevad	720																							A+				
Billund	630	A+			A+			A+	A+											VfL	VfL	VfL	VfL					
Søndejylland	731	A+													A+													
Borup	900	A+		VfL	A+	A+	A+													VfL	VfL	VfL	VfL					
Brønderslev	115	A+			A+	A+	A+	A+	A+	A+		A+			A+									A+	A			
Falster	1130	A+						A+	A+	A+		A+			A													
Fyn	850																							A+				
Antal steder		11	0		10	8	8	10	8	6		8	4	4	8	3	2			0		0	0	7	4	2	3	3
A		5	0		5	4	4	5	4	3		4	4	4	4	3	2			0		0	0	3	4	2	3	3
A+		6			5	4	4	5	4	3		4	0	0	4	0	0			0		0	0	4	0	0	0	0

Observationsparceller 2013							
Parcelstørrelse i m ²	Vinterhve	Vinterbyg	Vinterrug	Triticale	Vårbyg	Havre	Vårhvede
295 Abildgård	MS	MS	MS	MS	MS	20	MS
1 Askov	20	20	20	20	20	20	20
1195 Boelshøj	20	20	20	20	20	20	20
100 Brønderslev	20	20	20	20	20	20	20
92 Dyingby	MS	MS	MS	MS	MS	20	MS
28 Flakkebjerg	20	20	20	20	30	30	30
290 Foulum	20	20	20	20	20	20	20
74 Hobro	20	20	20	20	20	20	20
1190 Holeby	MS	MS	MS	MS	MS	20	MS
500 Holstebro	20	20	20	20	20	20	20
20 Jynde vad	20	20	20	20	20	20	20
72 Karise	20	20	20	20	20	20	20
1406 Koldkærgård	20	20	20	20	20	20	20
800 Refsvindinge	20	20	20	20	20	20	20
490 Sejet	MS	MS	MS	MS	MS	20	20
1012 Skibby	20	20	20	20	20	20	20
990 Tystofte	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
73 Tølløse	20	20	20	20	20	20	20
75 Vojens	20	20	20	20	20	20	20
95 Nr. Åby	MS	MS	MS	MS	MS	20	20
9 Åkirkeby	20	20	20	20	20	20	20
SES	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4

	2008	2009	2010	2011	2012	2012/2013	2013/14
Vinterhvede	Blanding*) Hereward	Blanding*) Hereward	Blanding*) Hereward	Blanding*) Hereward	Blanding*) Hereward 13801	Blanding*) Hereward 13801	Blanding*) Hereward 13801
	*) Frument, Skalmjeje, Hereford og Ambition	*) Frument, Contact, Hereford og Ambition	*) Frument, Mariboss, Hereford og Ambition	*)Frument (20942), Mariboss (23127), Hereford (22241) og Jensen (23843)	*)KWS Dacanto (25516), Mariboss (23127), Hereford (22241) og Jensen (23843)	*)KWS Dacanto (25516), Mariboss (23127), Hereford (22241) og Jensen (23843)	*)KWS Dacanto (25516), Mariboss (23127), Hereford (22241) og Jensen (23843)
Vinterbyg	Blanding II*) (9009) Nobilia 6r Chess 2r	Blanding II*) (9009) Julies 6r Chess 2r	Blanding II*) Julies 6r (23076) Tasmanien 2r (22219) Hobbit hybrid (23801) Wintmalt (23082) Malwinta (23911)	Blanding II*) Julies 6r (23076) Tasmanien 2r (22219) Hobbit hybrid (23802) Wintmalt (23082) Malwinta (23911)	Blanding II*) KWS meridan Tasmanien 2r (22219) Hobbit hybrid (23802) INGEN Talisman (26462)	Blanding II*) KWS meridian (6r)(24447) Matros 24596 (2r) HYBRID Talisman (26462)	Blanding II*) KWS meridian (6r)(24447) Matros 24596 (2r) HYBRID Talisman (26462)
	*) Himalaya, Chess Jeopardy & Cressida	*) Himalaya, Chess Tasmanien & Anisette	*) Himalaya(19586) , Apropos(23804) Tasmanien(22219) & Anisette(22220)	*) Finlissa (22223), Apropos(23804) Tasmanien(22219) & Anisette(22220)	*) Sandra, Apropos(23804) Matros (24596) & Tasmanien	*) California, Apropos(23804) Matros (24596) & Anisette(22220)	*) California, Apropos(23804) Matros (24596) & Padura
Rug	Rotari Evolu	Rotari Evolu	Rotari Evolu	Marcelo (20877) Evolu (20361)	Marcelo (20877) Evolu (20361)	Marcelo (20877)-Kapitan(24657) KWS Magnifico (24581) Evolu (20361) ? ?	Kapitan(24657) KWS Magnifico (24581) Evolu (20361) ? ?
Triticale	SW Valentino	SW Valentino	SW Valentino	SW Valentino (19618)	SW Valentino (19618)	Ractac	Ragtac
Vårbyg Malt Malt lox Malt dobbelt patent	Blanding*) Prestige Chamonix	Blanding*) Prestige Chamonix	Blanding*) Prestige Chamonix	Blanding*) Prestige Chamonix Charmay	Blanding*) Quench Charmay	Blanding*) Quench ca61006 ca713707	Blanding*) Quench ca61006 ca713707
	*) Anakin (mlo?), Quench Power og Scandium (1-B-53)	*) Anakin (mlo?), Quench Power og Fairytale	*) Anakin (mlo), Quench(mlo) Rosalina og Fairytale	*) Anakin (mlo), Quench(mlo) Rosalina og ChaCha (mlo)	*) Columbus, Quench(mlo) Rosalina og ChaCha (mlo)	*) Columbus, Quench(mlo) Rosalina og Laurikka	*) Columbus, Quench(mlo) Rosalina og Laurikka
Havre	Pergamon Pikant (Nøgen havre) Blanding: Freddy, Pergamon, Dominik	Pergamon Pikant (Nøgen havre) Blanding: Freddy, Pergamon, Dominik	Pergamon Pikant (Nøgen havre) Blanding *) Freddy, Pergamon, Dominik *) Freddy, Pergamon, Dominik	Blanding *) Scorpion, Pergamon, Dominik Pikant (Nøgen havre) Pergamon	Blanding *) Scorpion, Nord 09/128, Dominik Pikant (Nøgen havre) Pergamon	Blanding *) Scorpion, Symphony, Hamar Pergamon	Blanding *) Scorpion, Symphony, Hamar Pergamon
Vårhvede	Vinjett AC Vista (Hvid hvede)	Amaretto AC Vista (Hvid hvede)	Amaretto AC Vista (Hvid hvede)	Amaretto AC Vista (Hvid hvede)	Amaretto	Amaretto	Amaretto
Vårtriticale	Logo	Logo	Logo Dublet	Logo Dublet	Logo Dublet		
Markært	MS: Blanding*) Attika	MS: Blanding*) Attika	MS: Blanding*) Attika	MS: Blanding*)	MS: Blanding*) Rocket	MS: Blanding*) Rocket	MS: Blanding*) Rocket
	*)Attika, Tofin Hector, Exclusive	*)Attika, Tofin Hector, Exclusive	*)Attika, Tofin Hector, Exclusive	*)Casablanca, Alvesta Hector, Exclusive		*) Casablanca, Alvesta, Audit	*) Casablanca, Alvesta, Audit
Lupin, blå Lupin, blå Lupin, gul	Forgrenet: Bora Uforgrenet: Prima Bernal	Forgrenet: Bora Uforgrenet: Prima Bernal	Forgrenet: Bora Uforgrenet: Prima Bernal	Forgrenet: Bora Uforgrenet: Prima Bernal	Iris	Iris	Iris
Hestebønne	Marcel	Marcel	Marcel	Marcel	Marcel	Marcel	Marcel
Vinterraps H	MS: Blanding*) Castille	Blanding*) Excalibur Castille PR45D01 (DH)	Blanding*) Excalibur Castille PR45D05 (DH)	Blanding*) Excalibur (20265) DK Casper (23677) PR45D05 (DH) (23664)	Blanding*) Excalibur (20265) Sesame (24465) PR45D05 (DH) (23664) NX2217 (25341)(lav linolen) Eraton (25333)(høj erucasyre)	Blanding*) Alabsster (26264) Sesame (24465) PX104 (26226) (DH)	Blanding*) Alabsster (26264) Sesame (24465) PX104 (26226) (DH)
	*) Excalibur, PR46W31, Castille, Casoar	*) Excalibur, PR46W14, Castille, Casoar	*) Excalibur, PR46W14, Castille, ES Astrid	*) Excalibur, PR46W14 (22110), DK Casper, ES Astrid (20283)	*) Excalibur, PR46W14 (22110) ???, Sesame, ES Astrid (20283)	*) Alabaster (26264), PR46W21, Sesame, ES Astrid (20283)	*) Alabaster (26264), Arazzo, Sesame, Charger
Vinterraps L			Blanding*) Excalibur Castille	Blanding*) Excalibur (20265) DK Casper (23677) *) Excalibur, PR46W14 (22110),	Blanding*) Excalibur (20265) Sesame (24465) *) Excalibur, PR46W14 (22110) ???,	Blanding*) Alabsster (26264) Sesame (24465) NX2217 (25341)(lav linolen)	Blanding*) Alabsster (26264) Sesame (24465) PX104 (26226) (DH)
			*) Excalibur, PR46W14, Castille, ES Astrid	DK Casper, ES Astrid (20283)	Sesame, ES Astrid (20283)	*) Alabaster (26264), PR46W21, Sesame, ES Astrid (20283)	*) Alabaster (26264), Arazzo, Sesame, Charger
Vinterraps DH						Blanding*) Alabsster (26264) Sesame (24465) PX104 (26226) (DH)	Blanding*) Alabsster (26264)
						*) Alabaster (26264), PR46W21, Sesame, ES Astrid (20283)	*) Alabaster (26264), Arazzo, Sesame, Charger
Vårrips	Pluto NEX 170 (høj oliesyre/lav linolen)	Pluto NEX 170 (høj oliesyre/lav linolen)	Pluto NEX 170 (høj oliesyre/lav linolen) Osorno	Blanding *) NEX 170 (høj oliesyre/lav linolen) Osorno	Blanding *) NEX 170 (høj oliesyre/lav linolen) Salsa CL (CL sort) Lyside L og H *) Osorno, Bella, Sinika, Fenja	Blanding *) Holliday NEX 107	Blanding *) Holliday NEX 107
			Blanding *) *) Osorno, Bella, Sinika, Fenja	*) Osorno, Bella, Sinika, Fenja	*) Osorno, Bella, Sinika, Fenja	*) Osorno, Bella, Mirakel, Fenja	*) Osorno, Bella, Mirakel, Fenja
Gul sennep	Valiant	Valiant	Valiant	Valiant	Valiant		
Valmue	Gerlach	Gerlach	Gerlach	Gerlach	Gerlach		
Oliehør	Olinette	Olinette	Olinette	Olinette	Olinette		

Kommen	2008 Sylvia	2009 Sylvia	2010 Sylvia	2011 Sylvia	2012 Sylvia	2012/2013	2013/14
Tidlige spise kartofler							
M-tidlige Chips-kartofler	Saturna	Saturna	Saturna	Saturna	Saturna	Saturna	Saturna
M-tidlige spisekartofler	Sava	Sava	Sava	Sava	Sava	Sava	Sava
Fabrikskartofler	Oleva	Oleva	Oleva	Oleva	Oleva	Oleva	Oleva
Majs	Kaukas LK-blanding*)	Kaukas LK-blanding*)	Kaukas Tassilo	Blanding*)	Blanding*) Banguy Kaukas Tassilo	Blanding*) Anvil	Blanding*) Anvil
)Anvil, Ravenna Rosalie og Banguy (LK)	*)Anvil, Ravenna NK Bull og Banguy (LK)*	LK-blanding*) *)Anvil, Atrium NK Bull og Banguy (LK)*	Tassilo *)Anvil, Atrium NK Bull og Banguy (LK)*	*)Anvil, Atrium NK Bull og Banguy (LK)*	*)Anvil, Atrium NK Bull og Banguy (LK)*	*)Anvil, Atrium NK Bull og Banguy (LK)*

	2008	2009	2010	2011	2012	2012/2013	2013/14
Græs							
GRUPPE 1:							
Alm. rajgræs tidlig	Blanding: Pimpernel (D), Betty (D) , Tetramax, (T), Triton (T).	Blanding: Pimpernel (D), Betty (D) , Tetramax, (T), Triton (T).	Blanding: Pimpernel (D), Betty (D) , Tetramax, (T), Triton (T).	Blanding: Pimpernel (D), Betty (D) , Tetramax, (T), Triton (T).	Blanding: ? ?	Blanding: Kimber (D), Betty (D), Mathilde, (T), Karatos (T).	
Alm. rajgræs mid-tidlig	Blanding: Mikado (D), Stefani (D) , Aubisque (T), Calibra (T).	Blanding: Mikado (D), Stefani (D) , Aubisque (T), Calibra (T).	Blanding: Mikado (D), Stefani (D) , Aubisque (T), Calibra (T).	Blanding: Mikado (D), Stefani (D) , Aubisque (T), Calibra (T).	Blanding: ? ?	Blanding: Arsenal (D), Option (D), Novello (T), Kentaur (T).	
Alm. rajgræs sildig	Blanding: Licarta (D), Sameba (D), Tivoli (T), Polim (T) .	Blanding: Licarta (D), Sameba (D), Tivoli (T), Polim (T) .	Blanding: Licarta (D), Sameba (D), Tivoli (T), Polim (T) .	Blanding: Licarta (D), Sameba (D), Tivoli (T), Polim (T) .	Blanding: ? ?	Blanding: Licarta (D), Foxtrot (D), Ambrose (T), Polim (T) .	
GRUPPE 2:							
Ital. rajgræs udlægsår							
Ital. rajgræs udlægsefterår							
Ital. rajgræs 1. brugsår							
Ital. rajgræs efterår og 1.brugsår						Sikem (D), Danego(T)	
Hybrid rajgræs							
Ww. rajgræs, udlæg							
Ww. rajgræs, efterafgr.							
GRUPPE 3:							
Timothe	Kämpe II					Dolina	
Engsvingel	Laura						
Hundegræs	Amba Barula						
GRUPPE 4:							
Rød svingel						gondolin	
Engrapgræs	Balin Limagie						
Alm. rapgræs							
GRUPPE 5:							
Hvidkløver	Milo (storbladet) Rivendel (småbladet)					Silvester(storbladet) Rivendel (småbladet) Polim	
Blander (Alm. Rajgræs)							
Rødkløver	Rajah (D) Sara (T)					Rajah(D) Taifun (T)	
Lucerne						Daisy	
Alsikekløver							

	2008	2009	2010	2011	2012	2012/2013	2013/14
Observationsrarceller							
Vinterhvede							
	Septoria MS-septoria (Sevin) Gulrust Sleipner Gulrust Anja Gulrust Meldug Florida Brunrust MS-brunrust (Korpral) DTR - Bagekvalitet Hereward	MS-septoria (Sevin) Sleipner Anja Florida MS-brunrust (Korpral) - Hereward	MS-septoria (Sevin) Sleipner Anja Florida MS-brunrust (Korpral) - Hereward	MS-septoria (Sevin) Sleipner Anja Cardos Florida MS-brunrust (Korpral) - Hereward	MS-septoria (Sevin) Sleipner Anja Cardos Florida MS-brunrust (Korpral) - Hereward		
Vinterbyg 2 rd							
	Bygrust MS-bygrust (SJ 047284) Meldug UDGÅR Skoldplet MS-skoldplet (WH 9151-115) Ramularia MS-ramularia (Stratego) Maltkvalitet UDGÅR, ingen sorter maltes Vinterfasthed Prestige	MS-bygrust (SJ 047284) UDGÅR MS-skoldplet (WH 9151-115) MS-ramularia (Stratego) UDGÅR, ingen sorter maltes Prestige	MS-bygrust (SJ 047284) UDGÅR MS-skoldplet (WH 9151-115) MS-ramularia (Stratego) UDGÅR, ingen sorter maltes Prestige	MS-bygrust (SJ 047284) UDGÅR MS-skoldplet (WH 9151-115) MS-ramularia (Stratego) UDGÅR, ingen sorter maltes Prestige	MS-bygrust (SJ 047284) UDGÅR MS-skoldplet (WH 9151-115) MS-ramularia (Stratego) UDGÅR, ingen sorter maltes Prestige		
Vinterbyg 6 rd							
	Bladplet Celtic Nedknækning Hamu+Nobilis	Celtic Hamu+Nobilis	Celtic Hamu+Nobilis	Celtic Hamu+Nobilis	Celtic Hamu+Nobilis		
Rug							
	Meldug/leje Matador??? kan vi finde erstatning???				Rasant (HY 00199)		
Triticale							
	Gulrust Udgår, pga. specifik resistensgen Brunrust MS-brunrust (Partout), lavt angreb 2005! Meldug MS-meldug (Trimaran)	Udgår, pga. specifik resistensgen MS-brunrust (Partout) MS-meldug (Trimaran)	Dinero MS-brunrust (Partout) MS-meldug (Trimaran)	Dinero MS-brunrust (Partout) MS-meldug (Trimaran)	Dinero MS-brunrust (Partout) MS-meldug (Trimaran)		
Vårbyg							
	Bygrust Alexis (mlo) Skoldplet MS-skoldplet (Annesofie) (mlo) Bladplet MS-bladplet III (Blanik) Meldug Carlsberg II Meldug Pallas Meldug Proctor Maltkvalitet UDGÅR Maltkvalitet Prestige (mlo) Ramularia Cherocco Ms bladplet IIa UDGÅR Ms bladplet IIb UDGÅR Nematoder (ikke OBS) Emir Nematoder (ikke OBS) Ortholan Nematoder (ikke OBS) Meltan Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS)	Alexis (mlo) MS-skoldplet (Annesofie) (mlo) MS-bladplet III (Blanik) Carlsberg II Pallas Proctor UDGÅR Prestige (mlo) Cherocco UDGÅR UDGÅR Emir Ortholan Meltan	Alexis (mlo) MS-skoldplet (Annesofie) (mlo) MS-bladplet III (Blanik) Carlsberg II Pallas Proctor UDGÅR Prestige (mlo) MS ramularia (Cherocco) UDGÅR UDGÅR Emir Ortholan Meltan	Alexis (mlo) MS-skoldplet (Annesofie) (mlo) MS-bladplet IV (Chamonix) Carlsberg II Pallas Proctor UDGÅR udgår MS ramularia (Cherocco) UDGÅR UDGÅR Emir Ortholan Meltan	Alexis (mlo) MS-skoldplet (Annesofie) (mlo) MS-bladplet IV (Chamonix) Carlsberg II Pallas Proctor UDGÅR udgår MS ramularia (Cherocco) UDGÅR UDGÅR Emir Ortholan Meltan		
Havre							
	Meldug UDGÅR Bladplet/dværghavre UDGÅR Nematoder (ikke OBS) Sun II (m/m) Nematoder (ikke OBS) Gunhild (r/r) Nematoder (ikke OBS) Fix (m/r) - spalter Nematoder (ikke OBS) F6411 (r/m)	UDGÅR UDGÅR Sun II (m/m) Gunhild (r/r) Fix (m/r) - spalter F6411 (r/m)	UDGÅR UDGÅR Sun II (m/m) Gunhild (r/r) Fix (m/r) - spalter F6411 (r/m)	UDGÅR UDGÅR Sun II (m/m) Gunhild (r/r) Fix (m/r) - spalter F6411 (r/m)	UDGÅR UDGÅR Sun II (m/m) Gunhild (r/r) Fix (m/r) - spalter F6411 (r/m)		
Vårhvede							
	Meldug UDGÅR gulrust Nematoder (ikke OBS) Capa (m/m) Nematoder (ikke OBS) Aus (r/r) 63/1/7/15/12 (r/r)	UDGÅR Capa (m/m) Aus (r/r) 63/1/7/15/12 (r/r)	Vista Capa (m/m) Aus (r/r) 63/1/7/15/12 (r/r)	AC-Vista Trappe Capa (m/m) Aus (r/r) 63/1/7/15/12 (r/r)	AC-Vista Trappe Capa (m/m) Aus (r/r) 63/1/7/15/12 (r/r)		

	Bemærkninger
Vinterhvede	
	,
Vinterbyg	Afhængig af tilmeld. Afhængig af tilmeld. Afhængig af tilmeld. Afhængig af tilmeld.
Rug	
Triticale	
Vårbyg	
Malt	
Malt lox	Afhængig af tilmeld.
Malt dobbelt patent	
Havre	
Vårhvede	
Vårtriticale	
Markært	
Lupin, blå	
Lupin, blå	
Lupin, gul	
Hestebønne	
Vinterraps H	Afhængig af tilmeld. Afhængig af tilmeld.
Vinterraps L	Afhængig af tilmeld.
Vinterraps DH	Afhængig af tilmeld.
Vårraps	Afhængig af tilmeld.
Gul sennep	
Valmue	
Oliehør	

Kommen	Bemærkninger
Tidlige spise kartofler	
M-tidlige Chips-kartofler	
M-tidlige spisekartofler	
Fabrikskartofler	
Majs	Martin Mikkelsen, ref.

Græs**GRUPPE 1:**

Alm. rajgræs
tidlig

Alm. rajgræs
mid-tidlig

Alm. rajgræs
sildig

GRUPPE 2:

Ital. rajgræs
udlægsår

Ital. rajgræs
udlægsefterår

Ital. rajgræs
1. brugsår

Ital. rajgræs
efterår og 1.brugsår

Hybrid rajgræs

Ww. rajgræs, udlæg

Ww. rajgræs, efterafgr.

GRUPPE 3:

Timothe

Engsvingel

Hundegræs

GRUPPE 4:

Rød svingel

Engrapgræs

Alm. rapgræs

GRUPPE 5:

Hvidkløver

Blander (Alm. Rajgræs)

Rødkløver

Lucerne

Alsikekløver

Observationsrækker	Bemærkninger
Vinterhvede	Septoria Gulrust Gulrust Gulrust Meldug Brunrust DTR Bagekvalitet
Vinterbyg 2 rd	Bygrust Meldug Skoldplet Ramularia Malkkvalitet Vinterfasthed
Vinterbyg 6 rd	Bladplet Nedknækning
Rug	Meldug/leje
Triticale	Gulrust Brunrust Meldug
Vårbyg	Bygrust Skoldplet Bladplet Meldug Meldug Meldug Malkkvalitet Malkkvalitet Ramularia Ms bladplet IIa Ms bladplet IIb Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS)
Havre	Meldug Bladplet/dværghavre Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS)
Vårhvede	Meldug gulrust Nematoder (ikke OBS) Nematoder (ikke OBS)