



Oversigt over **Landsforsøgene 2014**



Oversigt over **Landsforsøgene 2014**

Forsøg og undersøgelser i
Dansk Landbrugsrådgivning

Samlet og udarbejdet af
LANDBRUG & FØDEVARER, PLANTEPRODUKTION
ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen

Aktiviteterne er blandt andet støttet af:



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)



Se i øvrigt afsnittet Sponsorer og uvildighed.

Oversigt over Landsforsøgene 2014

Forsøg og undersøgelser i Dansk Landbrugsrådgivning

Forfattere	Oversigt over Landsforsøgene 2014 er samlet og udarbejdet af Landbrug & Fødevarer, Planteproduktion ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen. I forfatterlisten bagerst i bogen er angivet, hvilke forfattere der bidrager til de enkelte afsnit.
Udgivet	December 2014
Trykkeri	Scanprint A/S
ISBN	978-87-93051-00-3
ISSN	0900-5293
Udgiver	Videncentret for Landbrug P/S Planter & Miljø Agro Food Park 15 8200 Aarhus N T 8740 5000 W vfl.dk
Foto på omslaget	Inger Bertelsen, Videncentret for Landbrug.
Køb	W netbutikken.vfl.dk Pdf-udgaven af bogen samt tabeller og figurer i bogen kan hentes på www.landbrugsinfo.dk/oversigten .
Kopi	Resultaterne i bogen kan frit gengives med tydelig kildeangivelse inklusive sidetal.

Sorter, priser, midler og udviklingsstadier

Af Jon Birger Pedersen, Videncentret for Landbrug

Forsøgenes sikkerhed

P-værdier og signifikansniveau

Ved beregning af resultaterne af enkeltforsøgene angives der p-værdier for statistiske test. P-værdien er et udtryk for, hvor sikker man er, når man forkaster en statistisk hypotese. Jo lavere p-værdi, jo mere sikker er man på, at de observerede forskelle eller værdier ikke er fremkommet ved rene tilfældigheder. Hvis $p < 0,05$, siger man normalt, at der er en statistisk sikker effekt. LSD-værdien i tabelterne i Oversigt over Landsforsøgene svarer til $p = 0,05$.

LSD-værdi

Hvis der findes en signifikant forskel på udbytter mellem behandlinger i forsøgsserien, angives en LSD-værdi. I modsat fald angives ns (not significant). LSD (Least Significant Difference) angiver her den mindste forskel mellem behandlinger, som er signifikant på 5 procent-niveauet. I tilfælde, hvor der mangler værdier for et led, kan der ikke beregnes en fælles LSD-værdi. I sådanne tilfælde er der beregnet en tilnærmet, gennemsnitlig værdi, som ikke vil være korrekt i alle sammenligninger.

LSD-værdien anvendes ved sammenligning mellem to behandlinger.

Hvis forskellen mellem udbyttet efter to behandlinger er større end den angivne LSD-værdi, betegnes de to udbytter som signifikant forskellige. Ved forsøg med flere faktorer angives en LSD-værdi for hver faktor samt en LSD-værdi for vekselvirkninger.

Ved sammenligning af behandlinger skal man være opmærksom på, at op til 5 procent af de parvise sammenligninger kan være "signifikante" på grund af tilfældig variation. Hvis der for eksempel er ti behandlinger i et forsøg, er der 45 parvise sammenligninger. 5 procent af disse par kan være "signifikant" forskellige grundet tilfældigheder. Det betyder, at der i tilfældet med ti behandlinger i gennemsnit vil være to falske signifikant forskellige par, hvor der i virkeligheden ikke er påvist nogen forskel på behandlingerne.

Ved angivelse af LSD-værdierne i Tabelbilaget anvendes følgende betegnelser:

LSD 1: LSD-værdien for faktor 1, altså en statistisk sammenligning af behandlingerne i faktor 1.

LSD 2: LSD-værdien for faktor 2, altså en statistisk sammenligning af behandlingerne i faktor 2.

LSD 12: LSD-værdien for kombinationer af faktor 1 og faktor 2. Denne værdi vises, hvis der er en signifikant vekselvirkning mellem faktor 1 og faktor 2. Man bør ved et tofaktoriel forsøg først betragte LSD 12. Er der angivet en værdi, betyder det, at der er vekselvirkning mellem de to faktorer, og LSD 1 og LSD 2 kan i så fald ikke anvendes til at udtale sig om, hvorvidt der er en generel effekt af faktor 1 og faktor 2.

I trefaktorielle forsøg angives LSD-værdierne for henholdsvis faktor 1, 2 og 3. Dertil vises kombinationer af faktor 1, 2 og 3, hvilket giver LSD 12, LSD 13, LSD 23 og LSD 123. Forekommer der vekselvirkning mellem faktor 1, 2 og 3, kan de øvrige LSD-værdier ikke anvendes til at udtale sig om hverken en generel effekt af faktoren eller en eventuel vekselvirkning mellem faktor 1 og 2, 1 og 3 og 2 og 3.

Statistiske modeller

I forsøgsrækkerne udføres de statistiske analyser på forsøgsledniveau, idet der beregnes et gennemsnitsudbytte pr. behandling i enkeltforsøgene. Dette gennemsnitsudbytte indgår derefter som én observation i en ny variansanalyse på serieniveau, hvor gennemsnitsudbyttet pr. forsøgsled forklares som en funktion af behandlinger (faktor 1, faktor 2, faktor 3), forsøgslokaliteter og vekselvirkninger. Denne procedure er valgt af to grunde: Dels er de fleste analyser gennemført på forsøgsledniveau, dels opnås det samme resultat, som man ville have opnået ved på parcellniveau at benytte en statistisk model, hvor både gentagelser og sted betragtes som tilfældige, når hvert enkeltforsøg har lige mange gentagelser.

I årene 2000 til 2002 blev der anvendt en variansanalysemodel i sortsafprøvningen, hvor enkeltforsøgene blev betragtet som systematiske. Denne

model anvendes fortsat hos NaturErhvervstyrelsen, Afdeling for Sortsafprøvning, Tystofte. Det betyder, at LSD-værdierne i denne institutions opgørelser af forsøgene normalt er lavere, og tilsvarende er muligheden for at generalisere begrænset til at omfatte forsøg udført under samme forhold.

Der estimeres ikke nye værdier til erstatning for eventuelt manglende værdier, men de statistiske analyseprogrammer tager i stedet automatisk hensyn til eventuelle manglende værdier. Gennemsnit, der er angivet i Tabelbilaget, er såkaldte LSMEANS-værdier, der ikke vil være identiske med et simpelt gennemsnit, når der er manglende værdier.

Alpha-design

I sortsforsøg med mange forsøgsled og i andre forsøgsserier, hvor det er relevant, anvendes det såkaldte alpha-design, hvor det tilstræbes at forøge præcisionen af sammenligning af forsøgsbehandlingerne ved at benytte ufuldstændige blokke, hvor gentagelserne er opdelt i "miniblokke". I disse forsøgsserier er enkeltforsøgene analyseret ved en særlig variansanalyse, hvor forsøgsbehandlingerne indgår med systematisk virkning, mens blokkene (både gentagelser og miniblokke) indgår med tilfældig virkning (mixed model). Herved er der på enkeltforsøgsniveau beregnet såkaldte LSMEANS-værdier for hver af forsøgsbehandlingerne. Disse værdier vil oftest være forskellige fra de simple gennemsnit, der kan beregnes på tværs af gentagelserne i et forsøg. LSMEANS-værdierne indgår som observationer i en ny variansanalyse på serieniveau, hvor stedet fortsat er en tilfældig faktor.

Overskrifter over forsøgsled

1, 2, 3 = lednavn for forsøgsbehandlinger i faktor 1.
A, B, C = lednavn for forsøgsbehandlinger i faktor 2.
I, II, III = lednavn for forsøgsbehandlinger i faktor 3.

Beregningsnormer

Hvor intet andet er anført, er gødnings- og udsædsmængder angivet i kg pr. ha og udbytte og merudbytte i hkg pr. ha.

Udbyttet af korn og frø er angivet med følgende vandprocenter:

Korn, hørstrå, halm og avner	15 procent
Bælgsæd og boghvede	14 procent
Græsfø og kommen	12 procent
Kernemajs	15 procent
Kløverfrø	12 procent
Spinat, bederoer og fabriksroer	11 procent
Quinoa	13 procent
Oliehør, spindhør og hamp	10 procent
Raps, sennep, radise, rybs og gulerod	9 procent
Valmue	7 procent

Udbytter af korn-, frø- og industriafgrøder samt rod og knolde er angivet med 100 procent renhed.

Hvor der er angivet udbytte og merudbytte, er udbyttet (referenceniveauet) skrevet med fede typer. Udbyttet i et forsøgsled er summen af referenceniveauet og merudbyttet i det pågældende forsøgsled.

Procent råprotein i alle afgrøder = procent kvælstof x 6,25, bortset fra hvedekerner, hvor procent råprotein = procent kvælstof x 5,70. Proteinprocenter er angivet i procent af tørstof.

Tabel 1. Jordtypebetegnelser i den danske jordklassificering

JB nr.	Symbol	Teksturdefinition for jordtype	Vægtprocent				Pct. af dyrket areal i DK
			Ler under 2 µm	Silt 2-20 µm	Finsand 20-200 µm	Sand, i alt 20-2000 µm	
1	GR.S.L.	Grovsandet jord	0-4,9	0-19,9	0-49	65-100	24
2	F.S.	Finsandet jord	0-4,9	0-19,9	50-100	65-100	10
3	GR.L.S.	Grov lerbl. sandjord	5-9,9	0-25	0-39	55-95	7
4	F.L.S.	Fin lerbl. sandjord	5-9,9	0-25	40-95	55-95	21
5	GR.S.L.	Grov sandbl. lerjord	10-14,9	0-30	0-39	45-90	4
6	F.S.L.	Fin sandbl. lerjord	10-14,9	0-30	40-90	45-90	20
7	L.	Lerjord	15-24,9	0-35		30-85	6
8	SV.L.	Svær lerjord	25-44,9	0-45		0-75	1
9	M.SV.L.	Meget svær lerjord	45-100	0-50		0-55	-
10	SL.	Siltjord	0-50	20-100		0-80	-
11	HU.	Humus					Over 10
12	SPEC.	Speciel jordtype					7

Forsøg med grovfoder er beregnet efter principperne i NorFor. I NorFor opgøres afgrødens energiværdi i nettoenergi til laktation ved en foderration på 20 kg tørstof (NEL₂₀) udtrykt i megajoule pr. kg tørstof. 1 afgrødeenhed (a.e.) svarer til 1 GJ divideret med 0,743. Se mere på www.landbrugsinfo.dk

Forsøg med angivelse af foderenheder til søer og svin i vækst er beregnet ud fra, at en FESv er lig med en foderenhed til svin i vækst, svarende til 7.375 KJ potentiel fysiologisk energi, og en FEso er lig med 1 foderenhed til søer, svarende til 7.700 KJ potentiel fysiologisk energi. Beregningen sker i henhold til "Det danske fodervurderingssystem til svinefoder", rapport nr. 30, 2006.

Beregning af økonomisk optimale kvælstofmængder

Beregning af optimale kvælstofmængder sker i enkeltforsøgene ved at estimere en udbyttekurve med et tredjegradspolynomium eller, hvis dette ikke kan angive et optimum, et andengradspolynomium, der beskriver merudbyttet for tilført kvælstof. Ud fra de angivne priser på afgrøder og kvælstof beregnes de økonomisk optimale kvælstofmængder. I gennemsnit af en forsøgs serie beregnes den gennemsnitlige økonomisk optimale kvælstofmængde som gennemsnit af de enkelte forsøgs optimum.

I korn sker beregningen af den økonomisk optimale kvælstofmængde både med og uden hensyntagen til proteinindhold. I grovfoder sker beregningen altid med hensyntagen til proteinindholdet. Her beregnes for hvert kvælstofniveau afgrødeprisen ud fra proteinindhold, og derudfra beregnes det økonomiske udbytte ved hvert kvælstofniveau. Udbyttekurven estimeres direkte ud fra det økonomiske udbytte ved hvert kvælstofniveau. En lignende beregning sker i kartofler, hvor afregningsprisen er afhængig af stivelsesindholdet. Der er anvendt en forventet pris inklusive efterbetaling. For fabriksroer anvendes Nordic Sugars afregningsskala.

Nettomerudbytte

Nettomerudbytte for behandlingerne er anført i hkg kerne pr. ha, kg frø pr. ha eller anden relevant enhed. Det er beregnet som det opnåede merudbytte minus den del af udbyttet, der går til at dække de omkostninger til behandling (middel + udbringning), der har frembragt merudbyttet.

Til beregning af omkostningerne ved behandling er anvendt priserne i tabel 2 i kolonnen "Eget arbejde i alt", med mindre andet er anført. I "Eget arbejde"

Tabel 2. Priser for sprøjtning med pesticider, udbringning af gødning mv. 2014

	Eget arbejde (marginal)			Beregnet totalomkostn. ³⁾
	Eget arbejde ¹⁾	Variable omkostn. ²⁾	I alt	
	Kr. pr. ha			
Bredsprøjtning af pesticider	20	50	70	140
Båndsprøjtning af pesticider	40	100	140	350
Ukrudtsharvning pr. gang	30	40	70	140
Radrensning	140	70	210	310
Udsprejning, handelsgødning	30	50	80	140
	Kr. pr. ton			
Gylleudlægning, slanger	4	5	9	17
Gyllenedfældning	4	6	10	20

¹⁾ Dækker løn til eget arbejde (175 kr. pr. time).

²⁾ Variable omkostninger dækker brændstof + slitage.

³⁾ Svarende til egne maskiner inkl. afskrivning.

er egen løn sat til 175 kr. pr. time. Faste omkostninger til forrentning og afskrivning af maskiner er ikke indregnet. "Beregnet totalomkostninger" er de samlede maskin- og arbejdsomkostninger for den enkelte arbejdsopgave, hvor der er indregnet omkostninger til forrentning og afskrivning. Disse og andre oplysninger kan findes i Farmtal Online på [LandbrugsInfo \(www.Farmtalonline.dk\)](http://www.Farmtalonline.dk).

Hvis man opnår andre afgrødepriser eller betaler andre priser for hjælpepestoffer, kan man beregne eget nettomerudbytte efter følgende formel: Eget nettomerudbytte = merudbytte - (egen omkostning til midler og udbringning og egen afgrødepris).

Priser på planteprodukter m.m.

Ved beregning af udbytter, optimale kvælstofmængder m.m. er anvendt priserne i tabel 3.

Behandlingsindeks og fladebelastning

I forbindelse med indførelsen af den nye pesticidafgift angives der generelt ikke længere behandlingsindeks i tabellerne med planteværn. Behandlingsindeks og de nye belastningstal for de enkelte pesticider kan findes på www.middeldatabasen.dk

Priserne for plantebeskyttelsesmidler er angivet i tabel 12. Aktuelle priser og detaljeret information om de enkelte planteværnsmidler kan ses i Middeldatabasen på [LandbrugsInfo \(www.middeldatabasen.dk\)](http://www.middeldatabasen.dk).

Majsvarmeenheder

Majsvarmeenheder (MVE) beregnes ved at summere maksimum- og minimumtemperaturen for de enkelte dage i perioden 15. april til 15. oktober ud fra følgende formel:

Tabel 3. Priser på planteprodukter og gødning anvendt ved opgørelsen af forsøgene

	2012	2013	2014
<i>Konventionelle planteprodukter</i>			
Vår- og vinterbyg	160	120	105
Maltbyg	175	135	130
Vinterrug	150	100	105
Triticale	160	120	105
Havre	160	120	105
Vår- og vinterhvede	170	125	105
Kernemajs	150	120	-
Markært	170	165	130
Hestebønner		165	120
Vår- og vinterraps	375	270	225
Alm. rajgræs (sildig)	10,00	10,50	9,50
Hybrid rajgræs	11,00	11,00	10,50
Ital. rajgræs	8,50	8,50	8,50
Hundegræs	10,00	10,50	10,50
Engrøpgræs	15,00	15,00	14,50
Engsvingel	9,50	9,50	9,50
Rødsvingel	10,00	10,00	10,00
Hvidkløver	28,00	28,00	28,00
Rødkløver	25,00	25,00	25,00
Strandsvingel	10,00	10,50	10,00
Kløvergræs og græs til slæt	145	134	101
Majshelsæd	115	107	92
<i>Økologiske produkter</i>			
Vår- og vinterhvede, brød	270	235	215
Vinterhvede, foder	250	225	205
Vinterrug, brød	240	160	175
Vinterrug, foder	200	165	170
Triticale, vår og vinter	230	195	195
Vårbyg	240	180	190
Havre, gryn	250	145	155
Havre, foder	200	145	155
Vårhvede, brød	270	235	215
Markært	280	325	295
Vinterraps	600	700	600
Lupin	280	260	260
Hestebønne	280	275	295
Alm. rajgræs	15,00	15,00	13,00
Hvidkløver	60,00	60,00	55,00
Rødkløver	45,00	45,00	45,00
<i>Gødning</i>			
Kvælstof	8,0	8,4	7,6
Fosfor	13,9	14,0	8,3
Kalium	6,8	7,0	6,3
Magnesium	4,0	4,5	3,0
Kobber	140,0	140,0	140,0
Svovl	2,3	2,7	2,0
Bor	110,0	110,0	110,0
Natrium	4,0	4,0	4,0
Kobberoxychlorid		72,0	72,0
Solubor		25,0	25,0
EPSO Microtop		4,5	4,5
EPSO Top		3,8	3,8

$$Y_{maks.} = 3,33 \times (\text{daglig maks.temp.} - 10) - (0,084 \times (\text{daglig maks.temp.} - 10)^2)$$

$$Y_{min.} = 1,8 \times (\text{daglig min.temp.} - 4,44)$$

$$MVE = (Y_{maks.} + Y_{min.})/2$$

Ymaks. og Ymin. sættes til 0, hvis formlerne giver negative værdier.

Bedømmelsesskalaer

Bedømmelserne i forsøgene er gennemført efter forskrifterne i Kvalitet i Landsforsøgene. Vejledning til bedømmelserne findes på: www.landbrugsinfo.dk/planteavl/landsforsoeg-og-resultater/kvalitet-i-landsforsoegene

Lejesædstilbøjelighed er, hvor intet andet er anført, bedømt efter skalaen: 0 = helt stående, 10 = helt i leje.

Bedømmelse af nedknækning af strå og nedknækning af aks sker også efter en 0-10 skala: 0 = ingen nedknækning, 10 = helt nedknækket.

Meldug, rust og andre bladsygdomme er ved bedømmelse før vækststadium 31 angivet i procent planter med angreb, uanset angrebets styrke. Efter vækststadium 31 er angreb bedømt som procent dækning af grønt bladareal.

Angreb af bladlus er, hvor intet andet er anført, bedømt som procent strå med angreb, uanset angrebets styrke.

Udviklingsstadier

For korn, raps, ærter, kartofler, roer, majs og ukrudt er udviklingsstadier gennem vækstperioden angivet med tal efter BBCH decimalskalaerne, som er vist sidst i dette afsnit.

Bedømmelse af ukrudt

Effekten af en ukrudtsbekæmpelse opgøres ved optælling af antal ukrudtsplanter, opdelt efter de dominerende arter. Effekten af en efterårsbehandling opgøres ved optælling tre til fire uger efter midlernes udsprøjtning og igen næste forår. En forårsbehandling vurderes normalt tre til fire uger efter udsprøjtningen. På dette relativt tidlige tidspunkt kan effekten af reducerede doser, som ikke nødvendigvis slår ukrudtet helt ihjel, blive undervurderet. Samtidig kan en række midler, hvor den synlige effekt viser sig langsomt, blive undervurderet. Derfor suppleres optællingerne om foråret med en række bedømmelser af ukrudtsforekomsten før og efter høst. Det gælder eksempelvis for græsukrudtsmidler, hvor der før høst foretages

en optælling af frøbærende strå pr. m² af "høje" græsarter som vindaks, agerrævehale og rajgræs. På samme måde bedømmes før høst den procentvise dækning af afgrøden med tokimbladede arter som kamille, kornblomst og burresnerre. I visse forsøgsserier er optælling af antal ukrudtsplanter suppleret med en visuel bedømmelse af ukrudtsbiomasse. Ved denne metode fastsættes ukrudtets biomasse i ubehandlet til forholdstal 100.

I alle forsøg med ukrudtsbekæmpelse, hvor forsøget høstes, bedømmes dækningen af jordoverfladen med græs- og tokimbladet ukrudt i stubben efter høst. I tabellerne er denne bedømmelse oftest angivet som summen af procent dækning med græsukrudt og tokimbladet ukrudt. Ved afprøvning af græsukrudtsmidler bedømmes plantebestanden tre til fire uger efter sprøjtning og igen om foråret, hvis behandlingerne er sket om efteråret.

Observationsparceller

Observationsparceller er kornforsøg, hvor der kun er én parcel med hver sort. Parcellerne bruges til bedømmelse og karakterisering af sorterens modstandsdygtighed over for sygdomme samt lejesædstilbøjelighed og overvintringsegenskaber. Alle sygdomsregistreringer gennemføres af de samme medarbejdere ved NaturErhvervstyrelsen, Afdeling for Sortsafprøvning, Tystofte. Det sikrer, at der bedømmes ensartet over hele landet. Observationsparcellerne er, afhængigt af art, etableret på op til 20 udvalgte lokaliteter over hele landet.

Planteværn Online

Planteværn Online er et internetbaseret beslutningsstøtteværktøj, der, på basis af modeller, beregner forventet bekæmpelsesbehov og giver forslag til optimal bekæmpelse af sygdomme, ukrudt og skadedyr i landbrugsafgrøder.

I flere af forsøgene afprøves Planteværn Onlines løsninger mod "standardløsninger" for at sikre, at dets bekæmpelsesmodeller giver et grundlag for at optimere effekt og økonomi.

Planteværn Online er udviklet af Aarhus Universitet og Videncentret for Landbrug, Planter & Miljø (www.plantevaern-online.dk).

Forsøgenes nummerering

Resultaterne fra de enkelte forsøg er samlet i et tabelbilag, hvor tabellerne er nummereret med et afsnitsbogstav og et nummer – for eksempel B15. Der henvises hertil i tabellerne i Oversigt over Landsforsøgene, hvor Tabelbilaget er angivet

som afslutning på den enkelte tabels titel. Hvis der henvises til et enkeltforsøg i Tabelbilaget, er der anvendt et 12-cifret nummer, som består af forsøgsplannr. (9 cifre) + løbenr. (3 cifre), for eksempel 010121414-005. Tabelbilaget publiceres på LandbrugsInfo (www.landbrugsinfo.dk/tabelbilag).

Forsøgsplanerne kan ses på LandbrugsInfo (www.landbrugsinfo.dk/landsforsoeg).

Forkortelser

AAT	aminosyrer absorberet i tarmen
a.e.	afgrødeenheder. 1 a.e. = 100 FE
B	bor
beh.	behandling
Bt	bortal
Cat	calciumtal
Cu	kobber
Cut	kobbortal
DE	dyreenhed
FE	foderenhed = 1,346 Gj
FEso	foderenheder søer
FEsv	foderenheder til svin i vækst, inklusive diegivende søer
fh.	forholdstal
FK	fordøjelighedskoefficient
Ft	fosforsyretal
g	gram
Gj	gigajoule
gns.	gennemsnit
ha	hektar
hl.vægt	hektolitervægt
iNDF	ufordøjelig NDF
IV	urenhedsindeks, $((Na \times 3,5) + (K \times 2,5) + (NH_2-N \times 10))/1.000$, mg pr. 100 gram sukker
JB	jordbundsnr.
K	kalium
kar.	karakter
kas	kalkammonsalpeter
kg	kilogram
Kt	kaliumtal
l	liter
LSD	Least Significant Difference
merudb.	merudbytte
Mg	magnesium
Mgt	magnesiumtal
MJ	megajoule
Mn	mangan
Mnt	mangantal
Mot	molybdæntal
MVE	majsvarmeenheder
N	kvælstof
Nat	natriumtal
NDF	neutral detergent fiber

NEL ₂₀	nettoenergi til laktation ved et foderniveau på 20 kg tørstof pr. ko pr. dag
N-min	uorganisk kvælstof (NO ₃ -N + NH ₄ -N) i rodzonen (kg pr. ha)
P	fosfor
PBV	proteinbalance i vommen
pct.	procent
ppm	milliontedel
ppb	milliardtedel
Pt	fosfortal
Rt	reaktionstal

S	svovl
Se	selen
t	ton
tab.	tablet
TKV	tusindkornsvægt, gram pr. 1.000 kerner/frø
TS	tørstof
udb.	udbytte
2 n	diploid
4 n	tetraploid

Tabel 4. Afprøvede sorter af korn og bælgssæd 2014

Sort	Forædlerbetegnelse	Forædler	Anmelder
<i>Vinterbyg</i>			
Apropos	SJ 047435	Sejet	Sejet
Balder	SJ 103327	Sejet	Sejet
California	NIC 06-5100 D	Limagrain	Sejet
Capricorn	NSL10-6956A	Limagrain	Nordic Seed
Frigg	SJ 092375	Sejet	Sejet
Hejmdal	SJ 104051	Sejet	Sejet
Kathmandu	SJ 091049	Sejet	Sejet
KW 6-130	KW 6-130	KWS	KWS Scandinavia
KWS Infinity	KWS B104	KWS	KWS Scandinavia
KWS Meridian	LP 6-728	LP	KWS Scandinavia
KWS Tenor	LP 6-764	KWS	KWS Scandinavia
KWS Tower	KWS B105	KWS	KWS Scandinavia
Matros	SJ 048330	Sejet	Sejet
Padura	SJ 087699	Sejet	Sejet
Quadra	SY 210-91	Syngenta GB	Nordic Seed
SY 212-127	SY 212-127	Syngenta GB	Sejet
SY LEOO	SYN 208-45	Syngenta DE	Sejet
Trooper	SY 210-78	Syngenta DE	Syngenta DK
Wootan	SY 210-77	Syngenta DE	Nordic Seed
Zirene	SJ 087723	Sejet	Sejet
<i>Vinterrug</i>			
Dankowskie Rubin	CHD 62	Danko	N&S
Helltop	CHH	Dieckmann	Monsanto DK
Herakles	CEP 17	Dieckmann	Sejet
Inspector	PRW 201001	PHP	Nordic Seed
Kapitän	CEP 21	Carsten	Nordic Seed
KWS Bono	KWS-H119	KWS	KWS Scandinavia
KWS Daniello	KWS-H140	KWS	KWS Scandinavia
KWS Gatano	KWS-H144	KWS	KWS Scandinavia
KWS Livado	KWS-H141	KWS	KWS Scandinavia
KWS Magnifico	LPH 97	LP	KWS Scandinavia
KWS Nikko	KWS-H139	KWS	KWS Scandinavia
Palazzo	LPH88	LP	KWS Scandinavia
Sandie	DIE29	Dieckmann	Monsanto DK
SU Bonelli 90 + 10 % population	HYH264	Hybro	Nordic Seed
SU Forsetti 90 + 10 % population	HYH 254	Hybro	Nordic Seed
SU Mephisto 90 + 10 % population	HYH246	Hybro	Nordic Seed
SU Performer 90 + 10 % population	HYH 257	Hybro	Nordic Seed

Tabel 4. Fortsæt

Sort	Forædlerbetegnelse	Forædler	Anmelder
SU Satellit 90 + 10 % population	HYH251	Hybro	Nordic Seed
<i>Triticale</i>			
Br 1390a27	Br 1390a27	Breun	DLF-TRIFOLIUM
Empero	SW 383a	SW	Sejet
Exagon	LD 061	Lemaire	Sejet
F 1374	F 1374	Firlbeck	N&S
Gringo	DED 650/01	Danko	N&S
Jura	SJ 060504-3	Sejet	Sejet
Orleac	SPF 906-098	R2n	Nordic Seed
Ragtac	RatR 03D3	R2n	RAGT Nordics
SU Agendus	NORD 03712/29	Nordsaat	Sejet
Toledo	CHD 12018/01/12	Danko	N&S
Tradiro	SW 1431	SW	Sejet
Tricanto	SZD F0664	Donau	Nordic Seed
<i>Vinterhvede</i>			
Albert	STRU 091991.1	Strube	Nordic Seed
Benchmark	SJ 8563021	Sejet	Sejet
Creator	SJ 8544003	Sejet	Sejet
Dichter	BR 8184 e 4	Breun	N&S
Dickens	SC WW071195	Secobra FR	DLF-TRIFOLIUM
Elixer	LW 992313-21	Wiersum	Nordic Seed
Goldengun	RW41088	RAGT FR	RAGT Nordics
Hereford	Sj 04-9	Sejet	Sejet
Hybery	SURH 2998-164	Saaten Union	Sejet
JB Asano	Br. 4739c32	Breun	N&S
Jensen	12090x24	Abed	Nordic Seed
Johnny	SEC 323-02-3	Secobra FR	Nordic Seed
Kundera	SC 14851 LT	Secobra FR	N&S
KWS Cleveland	KWS W194	KWS	KWS Scandinavia
KWS Dacanto	KW 3344-5-05	KWS	KWS Scandinavia
KWS Esko	KW 8370-2-07	KWS	KWS Scandinavia
KWS Lili	KWS W227	KWS	KWS Scandinavia
KWS Loft	KW 2736-1-08	KWS	KWS Scandinavia
KWS Mojito	KWS W226	KWS	KWS Scandinavia
KWS Nils	KW 8079-4-09	KWS	KWS Scandinavia
Landsknecht	SECFK 534-01-3	Secobra FR	DLF-TRIFOLIUM
LGW 86	LGW 86	Limagrain	Sejet
Mariboss	19429.28	Abed	Nordic Seed
MH 10-34	MH 10-34	Momont	KWS Scandinavia
Nakskov	12044,27	Nordic Seed	Nordic Seed

fortsættes

Tabel 4. Fortsat

Sort	Forædler- betegnelse	Forædler	Anmelder
NOS 15009.02	NOS 15009.02	Nordic Seed	Nordic Seed
NOS 15098.01	NOS 15098.01	Nordic Seed	Nordic Seed
NOS 15098.28	NOS 15098.28	Nordic Seed	Nordic Seed
Nuffield	NOS 14012.16	Nordic Seed	Nordic Seed
Ohio	BB 715508	v.BE	Nordic Seed
Panacea	LGW 56	Limagrain	Sejet
Pistoria	Sj 6186059	Sejet	Sejet
R 11224	R 11224	RAGT FR	RAGT Nordics
SEWC 118	SEWC 118	KWS	KWS Scandinavia
Sheriff	Sj 9710002	Sejet	Sejet
Sj 9705003	Sj 9705003	Sejet	Sejet
SU Anapolis	NORD 05090/45	Nordsaat	Sejet
Substance	Sj 7388006	Sejet	Sejet
Torp	NOS 14012.23	Nordic Seed	Nordic Seed
Tuareg	NORD 01/1011	Nordsaat	Sejet
Universal	LGW 72	Limagrain	Sejet
Viborg	MH 12-23	Momont	KWS Scandinavia
<i>Vårbyg</i>			
AC 09/596/58	AC 09/596/58	Ackermann	Ackermann
Arwen	Br 11037y5	Breun	Nordic Seed
CA102236	CA102236	Carlsberg	Carlsberg
CA104939	CA104939	Carlsberg	Carlsberg
Catamaran	Sj 071182	Sejet	Sejet
CB Calli	Ca824707	Carlsberg	Carlsberg
CB Compass	Ca812103	Carlsberg	Carlsberg
Chapeau	CA711508	Carlsberg	Carlsberg
Charles	CA613006	Carlsberg	Carlsberg
Cheerio	CA611602	Carlsberg	Carlsberg
Cheers	CA613003	Carlsberg	Carlsberg
Cherokee	AC 08/529/12	Ackermann	Ackermann
Chill	CA421637	Carlsberg	Carlsberg
Columbus	Sj 072308	Sejet	Sejet
Crossway	NOS 17263-55	Nordic Seed	Nordic Seed
Cumulus	Sj 123949	Sejet	Sejet
Deveron	LGB11-8345	Limagrain	Limagrain DK
Dragoon	SY 411-291	Syngenta GB	Sejet
Endora	Br 1098922	Breun	Nordic Seed
Evergreen	PF 15020-56	Nordic Seed	Nordic Seed
Genie	NSL 07-8424	Limagrain	Limagrain DK
Invictus	Sj 111998	Sejet	Sejet
Kolore	NOS 17009-53	Nordic Seed	Nordic Seed
KWS 12/1976	KWS 12/1976	KWS	KWS Scandinavia
KWS 12/205	KWS 12/205	KWS	KWS Scandinavia
KWS 12/4112	KWS 12/4112	KWS	KWS Scandinavia
KWS Atrika	KWS 10/214	KWS	KWS Scandinavia
KWS Hobbs	KWS 12/213	KWS	KWS Scandinavia
KWS Irina	KWS 09/320	KWS	KWS Scandinavia
KWS Spectra	KWS 107545	KWS	KWS Scandinavia
Laurikka	NOS 16008-51	Nordic Seed	Nordic Seed
LGB11-2462-A	LGB11-2462-A	Limagrain GB	Sejet
LGB11-2995-A	LGB11-2995-A	Limagrain GB	Sejet
LGB12-8317-A	LGB12-8317-A	Limagrain GB	Limagrain DK
LGB12-8334-A	LGB12-8334-A	Limagrain GB	Sejet
Melius	SY 409-228	Sejet	Sejet
Octavia	LGB11-8234	Limagrain	Sejet
Odyssey	NSL08-4556-A	Nickerson FR	Nordic Seed
Olympus	LGB11-8339	Limagrain	Sejet
Overture	NSL 07-8120A	Limagrain	Sejet
Pathfinder	SC 95119 B	Secobra FR	N&S
Paustian	Sj 111609	Sejet	Sejet
Propino	NFC 406-119	Syngenta GB	Nordic Seed

Sort	Forædler- betegnelse	Forædler	Anmelder
Quench	NFC 403-49	Syngenta, GB	Sejet
Regency	NOS 17211-53	Nordic Seed	Nordic Seed
RGT Planet	LSB0769-3306	RAGT FR	RAGT Nordics
Sanette	SY 409-226	Syngenta GB	Nordic Seed
SC 35763 M2	SC 35763 M2	Secobra DE	N&S
SC 40587 N5	SC 40587 N5	Secobra DE	N&S
Scholar	SY 411-285	Syngenta, GB	Nordic Seed
Shada	SY 410-235	Syngenta GB	Sejet
Shaloo	SY 410-256	Syngenta, GB	Nordic Seed
SJ 112195	SJ 112195	Sejet	Sejet
SJ 136027	SJ 136027	Sejet	Sejet
SJ 136204	SJ 136204	Sejet	Sejet
SJ 148135	SJ 148135	Sejet	Sejet
Solist	Strg 750/09	Strengs	N&S
Soulmate	NOS 16111-55	Nordic Seed	Nordic Seed
Sumit	SYN 407-142	Syngenta, GB	Nordic Seed
SY 412-302	SY 412-302	Syngenta GB	Nordic Seed
SY 412-306	SY 412-306	Syngenta GB	Nordic Seed
SY 412-328	SY 412-328	Syngenta DE	Sejet
SY 413-344	SY 413-344	Syngenta DE	Sejet
Tamtam	NFC 406128	NFC	N&S
Taurus	SJ 123743	Sejet	Sejet
Tesla	LAN 0848	Limagrain NL	Limagrain DK
Thermus	Sj 111703	Sejet	Sejet
Vault	SY 411-289	Syngenta GB	Nordic Seed
<i>Havre</i>			
Dominik	DAUB 99.8009	Bauer	N&S
Flämingsgold	LPSH 02-202	LP	KWS Scandinavia
Flämingsprofi	LPSH 969083	LP	KWS Scandinavia
Gry	F 8081	IG-Saatzucht	N&S
Harmony	NORD 12/9114	Nordsaat	Nordic Seed
NORD 10/123	NORD 10/123	Nordsaat	Sejet
Poseidon	NORD 09/135	Nordsaat	Sejet
Scorpion	NORD 04/115	Nordsaat	Sejet
Seldon	SG-K 09772	Selgen	DLF-TRIFOLIUM
SW 090305	SW 090305	SW	Sejet
Symphony	Nord 09/128	Nordsaat	Nordic Seed
<i>Vårhvede</i>			
Alondra	SG-S 1103-08	Selgen	Sejet
Amaretto	Strg 110.98	Strengs	N&S
Anabel	SG-S 1257-09	Selgen	DLF-TRIFOLIUM
Astrid	SG-S 154-06	Selgen	DLF-TRIFOLIUM
Calimero	SEC 426-01-1b	Secobra DE	Nordic Seed
Cornetto	SEC 431-01-9	Secobra DE	Nordic Seed
Dafne	SG-S 986-06	Selgen	DLF-TRIFOLIUM
Doubleshot	SG5308B	RAGT FR	Sejet
Hamlet	LW 002540-06	Wiersum	Nordic Seed
Katoda	CHD 125/02	Danko	N&S
KWS Alderon	KWS W185	KWS	KWS Scandinavia
KWS Bittern	KWS W183	KWS	KWS Scandinavia
KWS Chamsin	LP 779.2.04	KWS	KWS Scandinavia
KWS W246	KWS UK Ltd.	KWS	KWS Scandinavia
KWS Willow	CPBT W166	KWS	KWS Scandinavia
Quintus	LW 045W744-06	Wiersum	Sejet
Sonett	SW 45544	SW	N&S
Trappe	LP 590.3.98	LP	KWS Scandinavia
<i>Markært</i>			
Alvesta	LPKE 8425/03	LP	KWS Scandinavia
Audit	IN4171	Limagrain	Nordic Seed

fortsættes

Tabel 4. Fortsat

Sort	Forædler-betegnelse	Forædler	Anmelder
Casablanca	LPKE 8484/03	LP	KWS Scandinavia
Equip	LD98.25	Lemaire	Nordic Seed
Eso	SG-L 4794	Selgen	DLF-TRIFOLIUM
Ingrid	SW E5053	SW	N&S
Mythic	A 6017	Toft	Sejet
<i>Hestebønne</i>			
Boxer	SW-ZG 2007	Lantm. SW Seed	Sejet
Fanfare	NPZ 8-7870	NPZ	Holmgaard
Fuego	NPZ 0-7680	NPZ	Holmgaard
Taifun	NPZ 6-7530	NPZ	Holmgaard
Vertigo	NPZ 8-7860	NPZ	Holmgaard

Tabel 5. Afprøvede sorter af olieplanter 2014

Sort	Forædler-betegnelse	Forædler	Anmelder
<i>Vinterraps</i>			
Achilles	LE 11/225	VERNEUIL	Limagrain
Alabaster	NSA 07/163	Nickerson FR	Limagrain
Alexander	LE 11/223	VERNEUIL	Limagrain
Amarok	LE12/244	LG	Limagrain
Anastasia	NSL 09/194	Nickerson FR	Limagrain
Anderson	NSA 10/217	VERNEUIL	Limagrain
Anisse	CWH 187	-	Nordic Seed
Arazzo	LSF 1029	NPZ	RAGT
Armstrong	NSA 10/210	Nickerson FR	Limagrain
Azimut	BN100135	R2N S.A.S	RAGT
Bandana	MH 07 BD 005	Momont	KWS Scandinavia
Birdy	MH 07 BD 018	Momont	KWS Scandinavia
Compass	WRH 303	DSV	Hunsballe
CWH 232	CWH 232	Monsanto US	Monsanto,DK
CWH 240	CWH 240	Monsanto	Monsanto,DK
CWH272	CWH272	Monsanto US	Monsanto,DK
Diffusion	DMH 146	DSV	Hunsballe
DK Creativ	CWH 241	Monsanto US	Monsanto,DK
DK Exalte	DGC 220	Monsanto	Monsanto,DK
DK Exklusiv	CWH 172	Monsanto US	Monsanto,DK
DK Exkio	CWH 197	Monsanto US	Monsanto,DK
DK Explicit	DMH145	Monsanto Fr	Monsanto,DK
DK Expower	CWH119	Monsanto US	Monsanto,DK
DK Exsala	CWH 237	Monsanto US	Monsanto,DK
DK Exstorm	DGC142	Monsanto Fr	Monsanto,DK
DK Extrovert	CWH140	Monsanto US	Monsanto,DK
Equinox	NPZ 1106	NPZ	Holmgaard
Ergo	SLM 1207	NPZ	Holmgaard
ES Danube	EGC 791	Euralis	Nordic Seed
Flyer	RG21006	Raps GbR	Nordic Seed
Fonzzi	HR 158-47	RAGT FR	RAGT
Genie	WRH 0326	DSV	Hunsballe
Gin fizz	HR 38.105	RAGT FR	RAGT
H 9090406	H 9090406	KWS	KWS Scandinavia
Harper	RG27015	-	Bayer DK
Harris	WRH 396	DSV	Hunsballe
Hourra	MH 10L23	Momont	KWS Scandinavia
Lexer	RG21010	-	Bayer DK
Loki	MGC3527	Maisadour	Sejet
Mantara	RNX3137	Syngenta FR	Sejet
Marble	NPZ 1103 Z	NPZ	Holmgaard

Tabel 5. Fortsat

Sort	Forædler-betegnelse	Forædler	Anmelder
Medea	RNX3038	Syngenta FR	Sejet
Mendelson	RAP 0929	NPZ	Holmgaard
Mentor	RAP 1122	NPZ	Holmgaard
Mercedes	NPZ 1005	NPZ	Holmgaard
Mescal	NSA 07/161	Nickerson FR	Limagrain
Minerva	RAP 384	DSV	Hunsballe
Nimbus	LSF 1233	NPZ	Holmgaard
Patron	RG2905	Raps GbR	Bayer DK
PT211	X09W007C	Pioneer DE	Sejet
PT225	X10W342C	Pioneer DE	Sejet
PT234	X10W459C	Pioneer DE	Sejet
PT235	X10W513C	Pioneer DE	Sejet
PT247	X11W927C	Pioneer DE	Sejet
PT248	X11W929C	Pioneer DE	Sejet
PT250	X11W939C	Pioneer DE	Sejet
PX115	X11W225C	Pioneer DE	Sejet
Quartz	MH 04 AQ 015	KWS	KWS Scandinavia
RG21110	RG21110	Bayer DE	Bayer DK
RG21111	RG21111	Bayer DE	Bayer DK
Sesame	HSP 111	Serasem	Nordic Seed
Sherpa	NPZ 0724	NPZ	Holmgaard
Sidney	RAW 1096-101	Linz	Nordic Seed
Stelton	RAP 1125	NPZ	Holmgaard
SWO R 1155	SWO R 1155	SW	Sejet
SWO R 580	SWO R 580	Syngenta FR	Sejet
SWO R 582	SWO R 582	SW	Sejet
SY Athos	RNX3134	Syngenta FR	Sejet
SY Carlo	RNX3823	Syngenta FR	Nordic Seed
SY Genial	RNX3131	Syngenta FR	Sejet
SY Polana	RNX3928	Syngenta FR	Sejet
SY Saveo	RNX3037	Syngenta FR	Sejet
Thure	NPZ 1203 Z	NPZ	Holmgaard
Trawers	LSF 1232	NPZ	Holmgaard
Trinity	SWO 3085	Hadmersleben	DLF-TRIFOLIUM
Troy	RAP 0928Z	NPZ	Hunsballe
V295OL	MDS10	Monsanto US	Monsanto,DK
Vision	SW 05015A	Hadmersleben	DLF-TRIFOLIUM
Wembley	LSF 1240	NPZ	Holmgaard
Witt	Top 16	Knold&Top	Nordic Seed

Vårraps

Lyside	201-E16	Knold&Top	DLF-TRIFOLIUM
Majong		SW	N&S
Pilani	SW Q2862	Lantm. SW Seed	N&S
SilverShadow	TOP 430	Knold&Top	Nordic Seed

Tabel 6. Afprøvede sorter af majs 2014

Sort	Hybrid ¹⁾	Vedligeholder	På sortliste i EU lande	Anmelder
Absalon	E	Limagrain EU	DK	Limagrain DK
Activate	T	Limagrain EU	DK	Limagrain DK
Adept	E	Limagrain EU	NL, UK	Limagrain DK
Alfatar	E	Limagrain EU	DK	Limagrain DK
Amagrano	E	KWS	DE	KWS Scandi
Ambition	E	Limagrain EU	UK	Limagrain DK
Anvil	E	KWS	DK	KWS Scandi
Arcade	T	Limagrain EU	UK	Limagrain DK

fortsættes

Tabel 6. Fortsat

Sort	Hybrid ¹⁾	Vedligeholder	På sortliste i EU lande	Anmelder
Asgaard	E	Limagrain EU	UK	Limagrain DK
Atrium	E	Limagrain EU	NL	Limagrain DK
Augustus KWS	E	KWS	UK	KWS Scandi
Aurelius KWS	T	KWS		KWS Scandi
Barman	E	Maisadour	LT, NL, UK	Nordic Seed
Bradley	E	RAGT FR	UK	Nordic Seed
Cathy	T	Limagrain EU	FR	Limagrain DK
Chavox	E	RAGT FR	NL	Sejet
Coditank	E	Caussade	FR	Nordic Seed
DKC 3333	E	Monsanto DE	FR, IT	Monsanto DK
DSV 13.01	E	DSV		DSV Frø
Emblem	E	Verneuil	DK, FR	Limagrain DK
Emmerson	T	Limagrain EU	UK	Limagrain DK
Emperor	T	Limagrain EU	UK	Limagrain DK
EN 3238	D	Monsanto US	NL	Monsanto DK
ES Remington	T	Euralis FR	UK	Nordic Seed
ESZ3001	T	Euralis FR	UK	Nordic Seed
ESZ3002	E	Euralis FR	UK	Nordic Seed
Exxtens	T	RAGT FR	UK	Sejet
Farmplus	E	Moreau	DE, IT	Nordic Seed
Farmtastic	E	Moreau	DE	Nordic Seed
Fieldstar	T	Limagrain EU	UK	Limagrain DK
Glory	T	Limagrain EU	UK	Limagrain DK
Grizzly	E	DSP	LT	Daabeck
Hyperion KWS	D	KWS	NL	KWS Scandi
Jensen	E	RAGT FR		Nordic Seed
Kainoas	T	KWS	DK	KWS Scandi
Kaspian	T	KWS	GB	KWS Scandi
Keen	T	KWS	DK	KWS Scandi
Kompetens	E	KWS	BE	KWS Scandi
Kontender	T	KWS	DK, GB	KWS Scandi
Kubitus	T	KWS	F	KWS Scandi
KXB3002	T	KWS		KWS Scandi
Lapriora	E	KWS	BE	KWS Scandi
Leovox	T	RAGT FR	NL	Sejet
LG30209	T	Limagrain EU	DK	Limagrain DK
LG30211	E	Limagrain EU	DE, NL	Limagrain DK
LG30223	E	Limagrain EU	BE, DE	Limagrain DK
LG30240	E	Limagrain EU	FR	Limagrain DK
Lidano	E	Linz	CZ	Nordic Seed
LZM 162/51	E	Limagrain EU	DE	Limagrain DK
LZM 163/73	T	Limagrain EU		Limagrain DK
LZM 163/74	E	Limagrain EU		Limagrain DK
LZM 163/81	T	Limagrain EU		Limagrain DK
Martinez KWS	T	KWS	GB	KWS Scandi
MAS 06T	T	Maisadour	UK	Maisadour DE
MAS 10K	E	Maisadour	LT	Maisadour DE
MAS 12H	E	Maisadour	UK	Maisadour DE
MAS 16V	E	Maisadour	SK	FM Majs
MAS07B	E	Maisadour		Maisadour DE
Mixture	T	RAGT FR	DK	Sejet
Monty	T	Verneuil	DK	Limagrain DK
Movanna	E	DSV		DSV Frø
Nitro	E	Limagrain EU	NL	Limagrain DK
NK Bull	E	Syngenta DE	DK, DE	Sejet
Oberst	E	AgaSAAT	NL	Daabeck
Osterbi CS	E	Caussade	FR	Nordic Seed
P7524	E	Pioneer DE	DE, NL	Sejet
P7892	E	Pioneer DE	NL, SK	Sejet
P8105	E	Pioneer DE	UK	Sejet
PR39V43	E	Pioneer DE	UK	Sejet
Ramirez	T	KWS	DK	KWS Scandi

Tabel 6. Fortsat

Sort	Hybrid ¹⁾	Vedligeholder	På sortliste i EU lande	Anmelder
Ramses	T	KWS	F	KWS Scandi
RGT Norvixx	T	RAGT FR	DK	RAGT Nordic
RGT Sharxx	T	RAGT FR	DK	RAGT Nordic
RH13001	E	RAGT FR	UK	RAGT Nordic
RH13005	E	RAGT FR		RAGT Nordic
Rubiera KWS	T	KWS		KWS Scandi
SA0022	E	Syngenta FR		Sejet
SA0462	E	Syngenta FR		Sejet
SA0702	E	Syngenta FR		Sejet
Salerno KWS	T	KWS	UK	KWS Scandi
Saludo	E	RAGT FR	DE	Nordic Seed
Schobbi CS	E	Caussade	FR	Nordic Seed
Sergio KWS	D	KWS	GB	KWS Scandi
Severus	T	KWS	GB	KWS Scandi
Sphinxxx	E	RAGT FR	DE	Sejet
Sunlite	T	Limagrain EU	UK	Limagrain DK
SY Feeditop	E	Syngenta, CH	FR	Sejet
SY Milkytop	T	Syngenta, CH	NL	Sejet
Triton KWS	T	KWS	DK, FR	KWS Scandi
Truxx	E	RAGT FR	UK	Nordic Seed
X70D174	E	Pioneer DE		Sejet
Yukon	E	Limagrain EU	DK	Limagrain DK
Zarlxxx	T	RAGT FR	UK	Nordic Seed
Aastar	E	Limagrain EU	NL	Limagrain DK

¹⁾ E, D og T betyder henholdsvis enkelt-, dobbelt- og trevejskrydsede hybrider.

Tabel 7. Afprøvede sorter af bederoer 2014

Sort	Resistens ¹⁾	Forædlerbetegnelse	Forædler/salgsgled
<i>Sukkerroer</i>			
Rosalinda KWS	RT + NE	7R69	KWS Scandi
Elora KWS	RT + NT	1K211	KWS Scandi
Pasteur	RT	SD 12827	Strube
Criollo	RT	SR-426	SESvdH
Smash	RT	HI 1050	Syngenta Seeds
Bosch	RT	ST 12102	Strube
Doblo	RT	MA2074	Maribo Seeds
Jollina KWS	RT	1K218	KWS Scandi
Lombok	RT + NT	SN-515	SESvdH
Lisanna KWS	RT + NT	1K210	KWS Scandi
Louisa KWS	RT + NT	2K298	KWS Scandi
Salamanca KWS	RT	2K303	KWS Scandi
Pascalina KWS	RT	2K305	KWS Scandi
Dancia KWS	RT	2K310	KWS Scandi
Annalotta KWS	RT	2K324	KWS Scandi
Sabatina KWS	RT	2K330	KWS Scandi
Bach	RT + NT	ST 15211	Strube
Pavarotti	RT	ST 12222	Strube
Perry	RT + NT	ST 15236	Strube
Fairway	RT	MA2092	Maribo Seeds
Flexness	RT	MA2096	Maribo Seeds
Bezzar	RT	HI1265	Syngenta Seeds
Booker	RT	HI1293	Syngenta Seeds
Samoa	RT + NT	SN-732	SESvdH
SR-727	RT	SR-727	SESvdH
Mermmaid	RT	SR-729	SESvdH
Annegreta KWS	RT	3K368	KWS Scandi
Jennika KWS	RT	3K370	KWS Scandi
Karenina KWS	RT	3K376	KWS Scandi

fortsættes

Tabel 7. Fortsat

Sort	Resistens ¹⁾	Forædler-betegnelse	Forædler/salgsled
Cantona KWS	RT + NT	3K394	KWS Scandi
Evanna KWS	RT	3K404	KWS Scandi
Orlena KWS	RT	3K408	KWS Scandi
Darnella KWS	RT	3K409	KWS Scandi
Olivetta KWS	RT	3K415	KWS Scandi
Leonella KWS	RT + NT	3K417	KWS Scandi
Cantabria KWS	RT + NT	3K419	KWS Scandi
Minerva KWS	RT	3K436	KWS Scandi
ST 12303	RT	ST 12303	Strube
ST 12304	RT	ST 12304	Strube
ST 12322	RT	ST 12322	Strube
ST 12354	RT	ST 12354	Strube
ST 15311	RT + NT	ST 15311	Strube
MA4036	RT + NT	MA4036	Maribo Seeds
MA4032	RT + NT	MA4032	Maribo Seeds
MA2155	RT	MA2155	Maribo Seeds
MA2135	RT	MA2135	Maribo Seeds
HI1198	RT	HI1198	Syngenta Seeds
Gallop	RT + NT	HI1321	Syngenta Seeds
Bluefox	RT + NT	HI1326	Syngenta Seeds
Tonga	RT + NT	SN-758	SESvdH
SN-811	RT + NT	SN-811	SESvdH
SR-842	RT	SR-842	SESvdH
SR-843	RT	SR-843	SESvdH
SR-846	RT	SR-846	SESvdH
SR-847	RT	SR-847	SESvdH
SR-848	RT	SR-848	SESvdH
3K392	RT + NT	3K392	KWS Scandi
3K393	RT + NT	3K393	KWS Scandi
4K444	RT	4K444	KWS Scandi
4K453	RT + RaT	4K453	KWS Scandi
4K455	RT	4K455	Maribo Seeds
4K460	RT	4K460	KWS Scandi
4K469	RT	4K469	KWS Scandi
4K470	RT	4K470	KWS Scandi
4K476	RT + RaT	4K476	KWS Scandi
4K477	RT + NT	4K477	KWS Scandi
4K482	RT + NT	4K482	KWS Scandi
4K493	RT	4K493	KWS Scandi
4K500	RT + NT	4K500	KWS Scandi
SV1437	RT + NT	SV1437	SESvdH
SV1439	RT + NT	SV1439	SESvdH
SV1472	RT + NT	SV1472	SESvdH
SV1476	RT + NT	SV1476	SESvdH
SV1443	RT	SV1443	SESvdH
SV1445	RT	SV1445	SESvdH
SV1446	RT	SV1446	SESvdH
SV1447	RT	SV1447	SESvdH
SV1453	RT	SV1453	SESvdH
SV1457	RT	SV1457	SESvdH
SV1458	RT	SV1458	SESvdH
MA2158	RT	MA2158	Maribo Seeds
MA2173	RT	MA2173	Maribo Seeds
MA2175	RT	MA2175	Maribo Seeds
MA2177	RT	MA2177	Maribo Seeds
MA2178	RT	MA2178	Maribo Seeds
MA4042	RT + NT	MA4042	Maribo Seeds
MA4043	RT + NT	MA4043	Maribo Seeds
MA4053	RT + NT	MA4053	Maribo Seeds
MA4054	RT + NT	MA4054	Maribo Seeds
HI1211	RT	HI1211	Syngenta Seeds
HI1400	RT	HI1400	Syngenta Seeds

Sort	Resistens ¹⁾	Forædler-betegnelse	Forædler/salgsled
HI1403	RT + NT	HI1403	Syngenta Seeds
HI1404	RT + NT	HI1404	Syngenta Seeds
HI1412	RT + NT	HI1412	Syngenta Seeds
HI1415	RT	HI1415	Syngenta Seeds
HI1416	RT + NT	HI1416	Syngenta Seeds
HI1417	RT + NT	HI1417	Syngenta Seeds
ST 12402	RT	ST 12402	Strube
ST 12403	RT	ST 12403	Strube
ST 12404	RT	ST 12404	Strube
ST 12409	RT	ST 12409	Strube
ST 12422	RT	ST 12422	Strube
ST 12423	RT	ST 12423	Strube
ST 12424	RT	ST 12424	Strube
ST 12445	RT	ST 12445	Strube
ST 12472	RT	ST 12472	Strube
ST 15335	RT + NT	ST 15335	Strube
ST 15432	RT + NT	ST 15432	Strube
ST 15434	RT + NT	ST 15434	Strube
Nemata	RT + NR	HI0817	Syngenta Seeds

Sorter til foder- og bioenergi

Gerty KWS	RT	9B109	KWS Scandi
Magnum		M 8603	Maribo Seeds
Rosalinda KWS	RT + NE	7R69	KWS Scandi
Jaquelina	RT	7R70	KWS Scandi
Garrano	RT	SR-424	SESvdH
Lissy KWS		9B102	KWS Scandi
Bangor		DM 750-8055	DLF-TRIFOLIUM
Enermax	RT	DM 750-8058	DLF-TRIFOLIUM
Barents	RT	ST 12023	Strube
Danny KWS	RT	0B915	KWS Scandi
Cindy KWS	RT	1B928	KWS Scandi
Beretta	RT	BTS 469	KWS Scandi
Pavarotti	RT	ST 12222	Strube
Fairway	RT	MA2092	Maribo Seeds
Bergman	RT	MA6002	Maribo Seeds
Berenga KWS	RT + NT	3B937	KWS Scandi
Linova KWS	RT	3B938	KWS Scandi
Majana KWS	RT + NT	3B939	KWS Scandi
ST 24303	RT	ST 24303	Strube
SN-866	RT + NT	SN-866	SESvdH
SR-867	RT	SR-867	SESvdH
Billy	RT	MA6003	Maribo Seeds
4B940	RT	4B940	KWS Scandi
4B941	RT	4B941	KWS Scandi
4B942	RT	4B942	KWS Scandi
4B943	RT + NT	4B943	KWS Scandi
MA6005	RT	MA6005	Maribo Seeds
FD14F8001	RT	FD14F8001	Florimond Desprez
FD14F9001	RT	FD14F9001	Florimond Desprez
FD14F9002	RT	FD14F9002	Florimond Desprez
ST 24445	RT	ST 24445	Strube
ST 24434	RT + NT	ST 24434	Strube
DM 750-8072	RT	DM 750-8072	DLF-TRIFOLIUM
DM 750-8073	RT	DM 750-8073	DLF-TRIFOLIUM
DM 750-8071	RT	DM 750-8071	DLF-TRIFOLIUM
Charleena KWS	RT	2K311	KWS Scandi
Tadorne	RT	FD 0830	Nordic Seed
Cagnotte	RT	FD 0902	Nordic Seed
Susetta KWS	RT	0K131	KWS Scandi

¹⁾ RT: Rizomaniatolerant, NT: Nematodtolerant, NE: Forventet mindre nematodmodtagelighed, RcT: Rhizoctoniatolerant.

Tabel 8. Afprøvede sorter af græsmarksplanter 2014

Sort	Tidlighed ¹⁾	Ploid ²⁾	Forædlerbetegnelse	Anmelder
<i>Alm. rajgræs</i>				
Arolus	t	D	ST LP 9765	Nordic Seed
Artesia	t	T	ST LP 0097	Nordic Seed
Durendal	t	T	TRAH 770	Nordic Seed
Mathilde	t	D	DP 88-54	DLF-TRIFOLIUM
Triton	t	T	Zlp 8213	Hunsballe
Kimber	t	D	DP 93-2455	DLF-TRIFOLIUM
Betty	t	D	LFP 98135	Hunsballe
Bijou	t	T	TRAM771	Nordic Seed
Arvicola	t	T	?	Nordic Seed
AberGreen	mt	D	Ba13926	Hunsballe
Maurizo	mt	T	Zlp96-531	Hunsballe
Diwan	mt	T	INLP 5803T	DLF-TRIFOLIUM
Ovambo 1	mt	T	CLP 433	DLF-TRIFOLIUM
Carraig	mt	T	RO2-1500ET	DLF-TRIFOLIUM
Barcampo	mt	T	R 990922MD	Barenbrug
Torgal	mt	D	INPL 253	Nordic Seed
Mercedes	mt	T	LP 8131	Nordic Seed
Novello	mt	T	DP 95-54	DLF-TRIFOLIUM
Kentaur	mt	T	8LPD116	DLF-TRIFOLIUM
Option	mt	D	TRAS 690	DLF-TRIFOLIUM
Stefani	mt	D	RGAS648	DLF-TRIFOLIUM
Garbor	mt	T	DP- 10-9854T	DLF-TRIFOLIUM
Bargizmo	mt	D	8 LPD 106	Barenbrug
Kubus	mt	T	SLM 24181/01	Nordic Seed
Ecrin	mt	D	RGAS683	Nordic Seed
Youpi	mt	T	TRAS786	Nordic Seed
Tribal	mt	T	TRAS 649	Nordic Seed
Barimero	s	D	WD 1338	Barenbrug
Irondal	s	t	WD 1666	Nordic Seed
Zenital	s	D	INLP 244	Nordic Seed
Splendid	s	T	R970354LT	Nordic Seed
Virtuose	s	T	LPD 02-5261	Nordic Seed
Bovini 1	s	D	CLP 236	DLF-TRIFOLIUM
Kintyre	s	T	LPD 00-5203	DLF-TRIFOLIUM
Timing	s	D	LP 5289	DLF-TRIFOLIUM
Ambrose	s	T	DP 95-9290	DLF-TRIFOLIUM
Polim	s	T	Cebeco ET 348	DLF-TRIFOLIUM
Foxtrot	s	D	L-Lpd 158	DLF-TRIFOLIUM
Licarta	s	D		Hunsballe
Rossera	s	D	Zlp034263	Hunsballe
Valerio	s	T	LPF 06271	Hunsballe
Barflip	s	D	7 LPD 114	Barenbrug
Dromara	s	T	PTC 61	Barenbrug
Barpasto	s	T	4 LPT 203	Barenbrug

Tabel 8. Fortsat

Sort	Tidlighed ¹⁾	Ploid ²⁾	Forædlerbetegnelse	Anmelder
Resista	s	T	ZLp 91-025	Nordic Seed
<i>Hybrid rajgræs</i>				
Sabella	mt	D	LH 9605	Barenbrug
<i>Ital. rajgræs</i>				
Lyrik	mt	T	NPZ 83/05	Nordic Seed
Daxus	s	D	LI 9815	Nordic Seed
Melmia	s	T	ILV007247	Nordic Seed
Pepper	mt-s	T	TRIS 617	Nordic Seed
Caribu	s	D	LI 9796	Nordic Seed
Vizir	mt	D	RGIH 605	Nordic Seed
Morunga		T	LI 0055	Nordic Seed
Gemini		T	RvP 31085	Nordic Seed
Oryx		D	LI 9315	Nordic Seed
<i>Timote</i>				
Barpenta			BAR PHL 8718	Barenbrug
<i>Rødsvingel</i>				
Reverent			KWS-RR 524	Nordic Seed
<i>Græsmarksbælgplanter</i>				
<i>Hvidkløver Bladtype³⁾</i>				
Calimero	st		ABM 22638	Barenbrug
Klement	s		SE-112	Nordic Seed
Apis	st		TR 9505	Nordic Seed
Jura	s		SE-102.	Nordic Seed
Merlyn	m			Nordic Seed
<i>Rødkløver</i>				
Callisto	-	T	HZ 80-03	DLF-TRIFOLIUM
Rajah	-	D	DP IA-B/64	DLF-TRIFOLIUM
Suez	-	D	Suez	DLF-TRIFOLIUM
Spurt	-	D	DO-11	Barenbrug
Atlantis	-	T	SLM 3.441	Nordic Seed
Titus	-	D	St Tet M	Nordic Seed
Kalyke		D	DLF TPD-96-3000	DLF-TRIFOLIUM
Taifun		T		Hunsballe
<i>Lucerne</i>				
Daisy			PRO 868	DLF-TRIFOLIUM
SW Nexus			SW LU8801	Hunsballe
Creno			PRO 870	DLF-TRIFOLIUM

¹⁾ Tidlighed: t = tidlig, mt = middeltidlig, s = sildig.

²⁾ D = diploid, T = tetraploid, H = hexaploid.

³⁾ Bladstørrelse: s = småbladet, m = mellem, st = storbladet.

Tabel 9. Afprøvede sorter af energipil 2010 til 2014

Sort	Forædlerbetegnelse	Forædler	Anmelder	År for ansøgning om Plantesygdomsbeskyttelse
<i>Energipil</i>				
Tora	sw 910007	Stig Larsson	Lantmännen SW Seed AB	1995
Tordis	sw 960299	Stig Larsson	Lantmännen SW Seed AB	2000
Inger	sw 950506	Stig Larsson	Lantmännen SW Seed AB	2001
Klara	sw 010350	Stig Larsson	Lantmännen SW Seed AB	2006
Stina	sw 010224	Stig Larsson	Lantmännen SW Seed AB	2007
Linnéa	sw 040028	Stig Larsson	Lantmännen SW Seed AB	2009
Resolution	la980414	Kevin Lindegaard	Lantmännen SW Seed AB, Rothamsted Research Ltd., Murray Carter	2002
Terra Nova	la9801132	Kevin Lindegaard	Lantmännen SW Seed AB, Rothamsted Research Ltd., Murray Carter	2005

Tabel 10. Fortegnelse over anmeldere og vedligeholdere af sorter 2014

Navn	Adresse
Abed	Abed fonden, Abedvej 39, DK-4920 Søllested, DK
Ackermann	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG, Marienhofstr. 13, Postfach 70, DE-94342 Irlbach, DE, info@sz-ackermann.de
AgaSAAT	agaSAAT GmbH & Co. KG, Maishandels-gesellschaft, Pascalstrasse 11, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Barenbrug	Barenbrug, Holland BV, Stationstraat 40, NL-6515 AB Nijmegen
Bauer	Saatzeit B. Bauer GmbH, Postfach 11 27, DE-93081 Obertraubling, DE
Bayer DE	Bayer CropScience AG, Alfred Nobel Strasse 50, 40789 Monheim/Rhein, DE, jutta.kaiser@rapsgbr.com
Bayer DK	Bayer A/S, Arne Jacobsens Alle 13, DK-2300 København S, Email: oluf.juhl@bayer.com
Breun	Saatzeitwirtschaft Josef Breun, Amselweg 1, DE-91074 Herzogenaurach, DE, saatzeit@breun.de
Carlsberg	Carlsberg A/S, Ny Carlsberg Vej 100, DK-1799 København V., DK, bsk@crc.dk
Carsten	Pflanzenzucht Dr. h.c. Carsten, Inh. Erhard Eger KG, Postfach 1261, DE-23601 Bad Schwartau, DE
Caussade	Caussade Semences, Z.I. de Meaux, BP 109, FR-82303 Caussade Cedex, FR, direction@caussade-semences.com
Danko	Plant Breeders 'Danko', Choryn 35, PL-64-005 Racot, PL
Dieckmann	Dieckmann GmbH & Co. KG, Johannes Dieckmann, Kirchhorster Str. 16, DE-31688 Nienstaedt, DE, info@dieckmann-seeds.de
DLF-TRIFOLIUM	DLF-TRIFOLIUM A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, DK-4660 St. Heddinge, DK, vm@dlf.dk
Donau	Saatzeit Donau GmbH & CoKG, Saatzeitstrasse 11, AT-2301 Probstdorf, AT, office.probstdorf@saatzeit-donau.at
DSP	Delley Samen und Pflanzen AG, Schloss Delley, 40, route de Portalban, CH-1567 Delley, CH
DSV	Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Str. 5, DE-59557 Lippstadt, DE, harder@dsv-saaten.de
DSV DK	DSV Frø Danmark A/S, Energievej 3, Maabjerg, DK-7500 Holstebro, DK, betty.schmidt@dsv-froe.dk
Daabeck	Frederik Daabeck, Bredbjergvej, 6200 Aabenraa, DK
Euralis	Euralis Semences, Domaine de Sandreau, 6 Chemin de Panédautes, FR-31700 Mondonville, FR, heike.edinger@euralis.com
Firlbeck	Saatzeitwirtschaft Firlbeck KG, Joh.-Firlbeck-Str. 20, Rinkam, DE-94348 Atting, DE, info@saatzeit-firlbeck.de
Florimond Desprez	S.A.S. Florimond Desprez Veuve & Fils, 3, rue Florimond Desprez - BP 41, FR-59242 Cappelle en Pévèle, FR
FM Majs	FM Majs ApS, Dammergårdsvej 9, Fandrup, DK-9640 Farsø, DK, info@fmmajs.dk
Hadmersleben	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH, Kroppenstedter Strasse 4, DE-39398 Hadmersleben, DE, info@swseed.com
Hege	Saatzeit Dr. Hege GbRmbH, Domäne Hohebuch 1, DE-74638 Waldenburg, DE
Holmgaard	Finn Holmgaard Jensen, Saloparken 76, DK-8300 Odder, DK
Hunsballe	Hunsballe Frø A/S, Energievej 3, Maabjerg, DK-7500 Holstebro, DK, Hunsballe@Hunsballe.dk
Hybro	Hybro Saatzeit GmbH & Co. KG, Kleptow 53, DE-17291 Schenkenberg, DE, fromme@hybro.de
IG-Saatzeit	I.G. Saatzeit GmbH & Co. KG, Zuchtstation Biendorf, Hauptstrasse 8, DE-06408 Biendorf, DE
Knold&Top	Knold og Top APS, att. Erik Tybirk, Fyrrevænget 1, Hov, 8300 Odder, DK
KWS	KWS Saat AG, Postfach 14 63, DE-37555 Einbeck, DE
KWS Scandinavia	KWS Scandinavia A/S, Lysholt Allé 10, DK-7100 Vejle, DK
Lantm. SW Seed	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH Kroppenstedter Strasse 4 DE-29398 Hadmersleben DE
Lemaire	Ets Jean Lemaire-Deffontaines, FR-59310 Auchy-les-Orchies
Limagrain DK	Limagrain A/S, Marsalle 111, DK-8700 Horsens, DK, Email: theo-van-der-zwaluw@limagrain.com
Limagrain EU	Biopôle Clermont-Limagne, rue Henri Mondor, FR-63360 Saint-Beauzire, FR
Limagrain NL	Limagrain Europe, B.P. 115, FR-63203 Riom Cedex, FR
Limagrain, GB	Limagrain UK Ltd, Rothwell, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN7 6DT, GB, rose.brewster@limagrain.co.uk
Linz	Saatbau Linz, Schirmerstrasse 19, Postfach 317, AT-4060 Leonding, AT, office@saatbaulinz.at
LP	Lochow-Petkus GmbH, Bollersener Weg 5, DE-29303 Bergen-Wohlde, DE
Maisadour	Maisadour Semences, Société Coopérative Agricole, B.P. 27, FR-40001 Mont de Marsan, Cedex, FR
Maisadour DE	Maisadour Deutschland GmbH, Heinsheimer Str. 31, 74855 Hassmersheim-Neckarmühlbach, brehme@maisadour.de
Maribo Seeds	Maribo Seed International ApS, Højbygårdvej 31, DK-4960 Holeby, DK
Momont	SARL Adrien Momont et Fils, Societé Civile Agricole, 7, rue de Martinval, FR-59246 Mons-en-Pévèle, FR, momont@momont.com
Monsanto DE	Monsanto Agrar Deutschland GmbH, Vogelsanger Weg 91, DE-40470 Dusseldorf, DE
Monsanto DK	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S, v. Lars Ipsen, Postboks 659, DK-2200 København N, DK
Monsanto FR	Monsanto SAS, Centre de Recherche de Boissay, FR-28310 Toury, FR
Monsanto US	Monsanto Technology, 800, North Lindberg Boulevard, US-63167 St. Louis, Missouri, US, matthew.clarke@monsanto.com
Moreau	Freiher von Moreau Saatzeit GmbH, Allachstr. 12, DE-94315 Straubing, DE
N&S	Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, Postbox 140, DK-2600 Glostrup, DK, lunden@nscorn.dk
NFC	New Farm Crops Ltd., Market Stainton, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN8 5LJ, GB
Nickerson	Maïs Angevin - Nickerson, 5, Rue de l'Égalité, FR-28130 Chartainvillers, FR
Nickerson FR	Nickerson International Research SNC, B.P. 1, Rue Limagrain, 63720 Chappes, Frankrig, FR
NMB	'Nordic Maize Breeding, Vielwei 55, NL-8516 DE Doniaga, NL
Nordic Seed	Nordic Seed A/S, Kornmarken 1, DK-8464 Galten, DK
Nordsaat	Nordsaat Saatzeitgesellschaft GmbH, Hauptstrasse 1, DE-38895 Böhnschausen, DE
NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth, DE-24363 Holtsee, DE, npz-lembke@npz.de
Nørregård	Klaus Nørregård Petersen, Toftegårdsvej 4, DK-6240 Løgumkloster, DK
Panam	PANAM France, 36 rue des maraichers, FR-37270 Saint Martin, FR, Email: info@panam.fr
PF	Pajbjerg A/S, Grindsnabevej 25, Dyrngby, DK-8300 Odder, DK, pajbjergfonden@pajbjergfonden.dk
PHP	P.H. Petersen, Postfach 6, DE-24976 Lundsgaard, DE
Pioneer DE	Pioneer Hi-Bred Northern Europe, Service Division GmbH, Apensener Str. 198, Postfach 1464, DE-21604 Buxtehude, DE, piode@pioneer.com

fortsættes

Tabel 10. Fortsat

Navn	Adresse
Pioneer US	Pioneer Overseas Corporation, 7100 NW 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, USA
R2N	R2N S.A.S., Avenue Saint Pierre, Site de Bourran, FR-12033 Rodez Cedex, FR
RAGT FR	R2n sas, Rue Emile Singla, Site de Bourran, BP 3336, FR-12033 Rodez Cédex 9, FR, ctabel@ragt.fr
RAGT Nordic	RAGT Nordics ApS, v/Else Nielsen, Hjortevænget 62, DK-2880 Bagsværd, DK
Raps GbR	Raps GbR, Saatzucht Lundsgaard, Lundsgaarder Weg 1, DE-24977 Grundhof, DE, service@rapsgbr.com
Secobra DE	Secobra Saatzucht GmbH, Feldkirchen 3, DE-85368 Moosburg, DE
Secobra FR	Secobra Recherches S.A., Centre de Bois Henry, FR-78580 Maule, FR
Sejet	Sejet Planteforædling, Nørremarksvej 67, Sejet, DK-8700 Horsens, DK, Sejet@Sejet.com
Selgen	Selgen Ltd., Jankovcova 18, CZ-17037 Praha 7, CZ
Serasem	Serasem Recherche et Sélection Végétales, Si ège administratif et technique, 60, Rue Léon Beauchamp - B.P. 45, FR-59933 La Chapelle D'Armentières Cedex, FR
SESvdH	SESVANDERHAVE Nederland B.V., Postbus 1, NL-4410 AA Rilland
Strengs	Saatzucht Streng GmbH & Co. KG, Aspachhof, DE-97215 Uffenheim, DE, p.greif@aspachhof.de
Strube	Strube Research GmbH & Co. KG, Hauptstr. 1, DE-38387 Söllingen, DE, info@strube.net
SW	Svalöf Weibull AB, SE-268 81 Svalöv, SE, info@swseed.se
Syngenta CH	Syngenta Seeds, Schwaldalle 215 CH-4058 Basel, CH
Syngenta DE	Syngenta Seeds GmbH, Zum Knipkenbach 20, Postfach 3264, DE-32107 Bad Salzuflen, DE
Syngenta DK	Syngenta Crop Protection A/S, Strandlodsvej 44, DK-2300 København S., DK, dk@syngenta.com
Syngenta FR	Syngenta Seeds S.A.S, 12, Chemin de l'Hobit, B.P. 27, FR-31790 Saint-Sauver, FR
Syngenta GB	Syngenta Seeds Ltd, Market Stainton, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN8 5LJ, GB
Syngenta Seeds	Syngenta Seeds, Box 302, SE-26123 Landskrona, SE
Saaten Union	Saaten Union Recherche SAS, 163, Avenue de Flandre, FR-60190 Estrées-Saint-Denis, FR, recherche@saaten-union.fr
Toft	Toft Plant Breeding, Smedevej 1, Harre, DK-7870 Roslev, DK, ps@toft-group.dk
Unisigma	Unisigma, GIE de Recherche et Sélection, Royte de Noyers, FR-60480 Froissy, FR
v.BE	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co., Hovedisser Str. 92, Postfach 1151, DE-33814 Leopoldshöhe, DE, f.schirrmacher@wvb-eckendorf.de
Verneuil	Verneuil Recherche, Ferme de l'Etang, B.P. 3, FR-77390 Verneuil L'Etang, FR
Wiersum	Wiersum Plantbreeding, P.O. Box 8, Zeebaan 28, NL-9670 AA Winschoten, NL, info@wiersum-plantbreeding.nl

Tabel 11. Plantebeskyttelsesmidler og virksomme stoffer i forsøg 2014

Handelsnavn	Fare-symbol ¹⁾	Firma	Virksomme stoffer, gram pr. kg eller liter
<i>Ukrudtsmidler</i>			
Activus 40 WG	Xi, N	Adama Northern Europe B.V.	400 pendimethalin
Adimax	GHS07, GHS08, GHS09	Syngenta Crop Protection A/S	800 prosulfocarb; 10 clodinafop-propargyl
Agil 100 EC	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	100 propaquizafop
Ally ST	N	Du Pont Danmark ApS	500 metsulfuron-methyl
Ally SX	N	Du Pont Danmark ApS	200 metsulfuron-methyl
Ariane FG S	Xi, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	20 clopyralid; 40 fluroxypyr; 200 MCPA
Asulox	Xi, N	United Phosphorus Ltd.	400 asulam
Atlantis OD	Xi, N	Bayer CropScience	30 mefenpyr-diethyl; 2 iodosulfuron-methyl-Na; 10 mesosulfuron-methyl
Betanal	N	Bayer CropScience	160 phenmedipham
Betanal Power	N	Bayer CropScience	160 desmedipham; 160 phenmedipham
Betasana Duo	Xi, N	United Phosphorus Ltd.	80 desmedipham; 80 phenmedipham
Boxer	Xi, N	Syngenta Crop Protection A/S	800 prosulfocarb
Briotril 400 EC	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	160 ioxynil; 240 bromoxynil
Broadway	Xi, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	22.8 florasulam; 68.3 pyroxulam; 68.3 cloquintocet-mexyl
Buctril	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Bayer CropScience	225 bromoxynil
Callisto	N	Syngenta Crop Protection A/S	100 mesotrion
Callisto 50 WG	N, GHS09	Syngenta Crop Protection A/S	500 mesotrion
Catch	Xn, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	6.2 florasulam; 300 2,4-D
Command CS	intet	BASF A/S	360 clomazon
Cossack OD	Xi, N	Bayer CropScience	22.5 mefenpyr-diethyl; 7.5 iodosulfuron-methyl-Na; 7.5 mesosulfuron-methyl
DFF	N, GHS09	Bayer CropScience	500 diflufenican
Ergon	N	Nordisk Alkali	682 thifensulfuron-methyl; 68 metsulfuron-methyl

fortsættes

Tabel 11. Fortsat

Handelsnavn	Fare-symbol ¹⁾	Firma	Virksomme stoffer, gram pr. kg eller liter
Express Gold SX	N	Du Pont Danmark ApS	222.2 tribenuron-methyl; 111.1 metsulfuron-methyl
Express ST	Xi, N	Du Pont Danmark ApS	500 tribenuron-methyl
Express SX	Xi, N	Du Pont Danmark ApS	500 tribenuron-methyl
Fenix	Xn, N	Bayer CropScience	600 aclonifen
Fighter 480	Xi, N	BASF A/S	480 bentazon
Flight Xtra	Xi, N	BASF A/S	16 picolinafen; 320 pendimethalin
Galera	intet	Dow AgroSciences Danmark A/S	267 clopyralid; 67 picloram
Glyfonova 360 SL	N	Cheminova Nordic/Baltic	360 glyfosat
Glyfonova Plus	intet	Cheminova Nordic/Baltic	360 glyfosat
Glyphogan	Xi, N	Adama Northern Europe B.V.	360 glyfosat
Glyphomax 480	intet	Dow AgroSciences Danmark A/S	480 glyfosat
Harmony SX	N	Du Pont Danmark ApS	500 thifensulfuron-methyl
Hussar OD	Xn, N	Bayer CropScience	300 mefenpyr-diethyl; 100 idosulfuron-methyl-Na
Hussar Plus	Xi, N	Bayer CropScience	250 mefenpyr-diethyl; 50 idosulfuron-methyl-Na; 7.5 mesosulfuron-methyl
Kerb 400 SC	Xn, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	400 propyzamid
Lancelot	Xi, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	150 florasulam; 300 aminopyralid
Legacy 500 SC	N	Adama Northern Europe B.V.	500 diflufenican
Lexus 50 WG	N	Du Pont Danmark ApS	500 flupyrsulfuron-methyl-Na
LI2020	Xn, N	Syngenta Crop Protection A/S	75 pyroxulam; 200 clodinafop-propargyl; 75 cloquintocet-mexyl
Lodin 200 EC	Xn, N	United Phosphorus Ltd.	200 fluroxypr
M-750	Xn, N	Klarso A/S	750 MCPA
MaisTer	Xi, N	Bayer CropScience	300 foramsulfuron; 10 idosulfuron-methyl-Na; 300 isoxadifen-ethyl
Metaxon	Xn, N	Nufarm Deutschland GmbH	750 MCPA
Monitor	N	Monsanto Crop Sciences Danmark A/S	800 sulfosulfuron
Mustang forte	Xn, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	5 florasulam; 180 2,4-D; 10 aminopyralid
Nautius	N	Nordisk Alkali	150 tribenuron-methyl; 400 thifensulfuron-methyl
Novitron DAM TEC	Xi, N	Nordisk Alkali	500 aclonifen; 30 clomazon
Othello	GHS07, GHS09	Bayer CropScience	500 diflufenican; 22.5 mefenpyr-diethyl; 2.5 idosulfuron-methyl-Na; 7.5 mesosulfuron-methyl
Oxitril CM	Xn, N	Bayer CropScience	200 ioxynil; 200 bromoxynil
Pico 750 WG	N	BASF A/S	750 picolinafen
Primus XL	Xi, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	5 florasulam; 100 fluroxypr
Proman	Xn, N	Nordisk Alkali	500 metobromuron
Reglone	T, N	Syngenta Crop Protection A/S	374 diquat dibromid
Roundup Bio	intet	Monsanto Crop Sciences Danmark A/S	360 glyfosat
Roundup Flex	N	Monsanto Crop Sciences Danmark A/S	480 glyfosat
Saracen	GHS09	Cheminova A/S	50 florasulam
Sempre	N	United Phosphorus Ltd.	500 diflufenican
Spotlight Plus	Xi, N	Nordisk Alkali	60 carfentrazon-ethyl
Starane 180S	Xn, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	180 fluroxypr
Starane XL	Xi, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	2.5 florasulam; 100 fluroxypr
Stomp	Xi, N	BASF A/S	400 pendimethalin
Stomp CS	N	BASF A/S	455 pendimethalin
Titus WSB	N	Du Pont Danmark ApS	250 rimsulfuron
Tomahawk 180 EC	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	180 fluroxypr
Tombo	GHS09	Dow AgroSciences Danmark A/S	25 florasulam; 50 aminopyralid; 50 pyroxulam
Topik	Xn, N	Syngenta Crop Protection A/S	100 clodinafop-propargyl; 25 cloquintocet-mexyl
Venzar Flowable	N	Du Pont Danmark ApS	440 lenacil
Xinca	Xn, N	Nufarm Deutschland GmbH	401.6 bromoxynil
<i>Skadedyrsmidler</i>			
Avaunt	Xn, N	Du Pont Danmark ApS	150 indoxacarb
Biscaya OD 240	Xn, N	Bayer CropScience	240 thiacloprid
Cyberb	Xn, N	DLA Agro A.m.b.A. (tidl.: KemiAgro)	100 cypermethrin
Fastac 50	Xn, N	BASF A/S	50 alpha-cypermethrin
Kaiso Sorbie	Xn, N	Nufarm Deutschland GmbH	50 lambda-cyhalothrin
Karate 2,5 WG	Xn, N	Syngenta Crop Protection A/S	25 lambda-cyhalothrin
Karate 5 CS	Xn, N	Syngenta Crop Protection A/S	50 lambda-cyhalothrin
Mavrik 2F	N	Adama Northern Europe B.V.	240 tau-fluvalinat
Nexide CS	Xi, N	Cheminova Nordic/Baltic	60 gamma-cyhalothrin

fortsættes

Tabel 11. Fortsat

Handelsnavn	Fare-symbol ¹⁾	Firma	Virksomme stoffer, gram pr. kg eller liter
Pirimor G	T, N	Syngenta Crop Protection A/S	500 pirimicarb
Plenum 50 WG	Xn	Syngenta Crop Protection A/S	500 pymetrozin
Sluux HP	intet	ECOstyle A/S	30 jern(III)fosfat
<i>Svampemidler</i>			
Adexar	Xn, N	BASF A/S	62.5 epoxiconazol; 62.5 fluxapyroxad
Amistar	N	Syngenta Crop Protection A/S	250 azoxystrobin
Aproach	Xi, N	Du Pont Danmark ApS	250 picoxystrobin
Azaka	GHS09	Cheminova A/S	250 azoxystrobin
Banjo Forte	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	200 dimethomorph; 200 fluazinam
Bell	Xn, N	BASF A/S	67 epoxiconazol; 233 boscalid
Bumper 25 EC	Xi, N	Adama Northern Europe B.V.	250 propiconazol
Cantus	N	BASF A/S	500 boscalid
Ceando	Xn	BASF A/S	83 epoxiconazol; 100 metrafenon
Comet	Xn, N	BASF A/S	250 pyraclostrobin
Dithane NT	Xn, N	Dow AgroSciences Danmark A/S	750 mancozeb
Eflor	Xn	BASF A/S	60 metconazol; 133 boscalid
Epox Extra	?	Adama Northern Europe B.V.	375 folpet; 50 epoxiconazol
Flexity	Xi	BASF A/S	300 metrafenon
Folicur EC 250	Xn, N	Bayer CropScience	250 tebuconazol
Folicur EW 250	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09	Bayer CropScience	250 tebuconazol
Folicur Xpert	Xn, N	Bayer CropScience	160 tebuconazol; 80 prothioconazol
Folpan 500 SC	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	500 folpet
Juventus 90	Xn, N	BASF A/S	90 metconazol
Magnello	Xn, N	Syngenta Crop Protection A/S	250 tebuconazol; 100 difenoconazol
Maredo 125 SC	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	125 epoxiconazol
Mirador forte	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	100 tebuconazol; 60 azoxystrobin
Opera	Xn, N	BASF A/S	50 epoxiconazol; 133 pyraclostrobin
Option	Xn, N	Du Pont Danmark ApS	600 cymoxanil
Opus	Xn, N	BASF A/S	125 epoxiconazol
Orius 200 EW	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	200 tebuconazol
Osiris Star	Xn, N	BASF A/S	41.25 metconazol; 56.25 epoxiconazol
Proline EC 250	Xn, N	Bayer CropScience	250 prothioconazol
Proline Xpert	Xn, N	Bayer CropScience	80 tebuconazol; 160 prothioconazol
Property 180 SC	GHS08, GHS09	Nordisk Alkali	180 pyriofenon
Prosaro 250 EC	Xn, N	Bayer CropScience	125 tebuconazol; 125 prothioconazol
Proxanil	Xn	Nordisk Alkali	333.6 propamocarb; 50 cymoxanil
Ranman Top	Xi	Nordisk Alkali	160 cyazofamid
Revus	intet	Syngenta Crop Protection A/S	250 mandipropamid
Revus Top	N	Syngenta Crop Protection A/S	250 difenoconazol; 250 mandipropamid
Rubric	Xn, N	Cheminova Nordic/Baltic	125 epoxiconazol
Shirlan	Xn, N	Syngenta Crop Protection A/S	500 fluazinam
Signum WG	Xn, N	BASF A/S	67 pyraclostrobin; 267 boscalid
Stereo 312,5 EC	Xi, N	Adama Northern Europe B.V.	250 cyprodinil; 62.5 propiconazol
Talius	Xn, N	Du Pont Danmark ApS	200 proquinazid
Tern	Xn, N	Adama Northern Europe B.V.	750 fenpropidin
Tridex DG	Xn, N	United Phosphorus Ltd.	750 mancozeb
Viverda	Xn, N	BASF A/S	50 epoxiconazol; 60 pyraclostrobin; 140 boscalid
Zenit 575 EC	Xn, N	Syngenta Crop Protection A/S	125 propiconazol; 450 fenpropidin
Signal 500 SC	Xn, N	Cheminova A/S	500 fluazinam
<i>Vækstreguleringsmidler</i>			
Caryx	Xn, N	BASF A/S	30 metconazol; 210 mepiquat-chlorid
Cerone	Xn, N	Bayer CropScience	480 ethephon
Cycocel 750	Xn	BASF A/S	750 chlormequat-chlorid
Medax Top	Xn	BASF A/S	300 mepiquat-chlorid; 50 prohexadion-calcium
Moddus M	Xi, N	Syngenta Crop Protection A/S	250 trinexapac-ethyl
Terpal	Xn	BASF A/S	155 ethephon; 305 mepiquat-chlorid
Trimaxx	Xi	Adama Northern Europe B.V.	175 trinexapac-ethyl

fortsættes

Tabel 11. Fortsat

Handelsnavn	Fare-symbol ¹⁾	Firma	Virksomme stoffer, gram pr. kg eller liter
<i>Additiver</i>			
Agropol	Xn	DLA Agro A.m.b.A.	1000 sprede-klæbemiddel
DLG Contact	Xn	Dansk Landbrugs Grovareselskab	1000 sprede-klæbemiddel
Fieldor Max	intet	Vivagro	1000 additiv
Foxy	Xi	Vivagro	1000 additiv
MaisOil	Xi	Bayer CropScience	1000 penetreringsolie
Mero EC 80	Xi	Bayer CropScience	1000 penetreringsolie
PG 26N	GHS07, GHS09	Dow AgroSciences Danmark A/S	1000 sprede-klæbemiddel
Renol	Xi, N	Nordisk Alkali	1000 penetreringsolie
Roller	intet	BASF A/S	uspecificeret
Sprede-klæbemiddel	?	Forhandles af flere firmaer	1000 sprede-klæbemiddel
<i>Bejdsemidler</i>			
Celest Formula M	N	Syngenta Crop Protection A/S	25 fludioxonil
Dividend 037,5 LS	Xi, N	Syngenta Crop Protection A/S	37,5 difenoconazol
Dividend Formula M	N	Syngenta Crop Protection A/S	30 difenoconazol
Latitude	Xn	Monsanto Crop Sciences Danmark A/S	125 silthiofam
Monceren DS 12,5	N	Bayer CropScience	125 pencycuron
Monceren FS 250	Xi, N	Bayer CropScience	250 pencycuron
Prestige FS 370	Xn, N	Bayer CropScience	120 imidacloprid; 250 pencycuron
Raxil IM 035 ES	N	Bayer CropScience	15 tebuconazol; 20 imazalil
Redigo Pro 170 FS	Xn, N	Bayer CropScience	20 tebuconazol; 150 prothioconazol
Rizolex 10D	Xi, N	Nordisk Alkali	100 tolclofos-methyl
Rizolex 50 FW	Xi, N	Nordisk Alkali	500 tolclofos-methyl

¹⁾ Faresymbolerne T, Xn, Xi og N angiver klassifikation efter præparatdirektivet, symbolerne GHSxx angiver faresymboler efter den fremtidige GHS/CLP klassifikation, der i løbet af 2015 bliver indført for alle plantebeskyttelsesmidler. GHS-faresymbolerne og de tilhørende faresætninger kan ses ved opslag af de enkelte midler i Middeldatabasen (www.middeldatabasen.dk).

Tabel 12. Listepreiser for planteværnsmidler i forsøg 2014

Middel	Alm. dosis pr. ha	Pris 2014	
		Ca. kr. pr. l/kg/tab. ¹⁾	Ca. kr. pr. ha
<i>Ukrudtsmidler</i>			
Activus 40 WG	1,25-1,875 kg	246	308-461
Adimax	1-2 l	250	250-500
Agil 100 EC	0,5-1 l	242	121-242
Ally ST	0,25-1,6 tab.	72	18-115
Ally SX	5-30 g	2,68	13-80
Ariane FG S	2,5 l	140	350
Asulox	1-2 l	305	305-610
Atlantis OD	0,3-0,9 l	340	102-306
Betanal	1,5-3 l	68	102-204
Betanal Power	0,25-0,6 l	190	48-114
Betasana Duo ²⁾	0,33-0,66 l	-	-
Boxer	1-4 l	174	174-696
Briotril 400 EC	0,25-1 l	250	63-250
Broadway	110-220 g	1,38	152-304
Buctril ²⁾	0,35 l	-	-
Callisto	0,4-1,5 l	308	123-462
Callisto 50 WG ²⁾	0,1-0,3 kg	-	-
Catch	0,25-0,6 l	252	63-151
Command CS	0,15-0,25 l	1287	193-322
Cossack OD	0,4-0,75 l	400	160-300
DFF	0,03-0,15 l	500	15-75
Ergon ²⁾	5-11 g	-	-

Tabel 12. Fortsat

Middel	Alm. dosis pr. ha	Pris 2014	
		Ca. kr. pr. l/kg/tab. ¹⁾	Ca. kr. pr. ha
Express Gold SX	10-18 g	3,93	39-71
Express ST	0,5-2 tab.	31	16-63
Express SX	3,75-15 g	3,67	14-55
Fenix	1,5-2 l	400	600-800
Fighter 480	0,5-1,5 l	172	86-258
Flight Xtra	1-1,5 l	216	216-324
Galera	0,3-0,3 l	1152	346-346
Glyfonova 360 SL	2-3 l	55	110-165
Glyfonova Plus	1-4 l	55	55-220
Glyphogan	2-3 l	55	110-165
Glyphomax 480 ²⁾	2-3 l	-	-
Harmony SX	15-37,5 g	8	116-300
Hussar OD	0,025-0,075 l	2520	63-189
Hussar Plus	0,05-0,15 l	1260	63-189
Kerb 400 SC	0,6-1,2 l	351	211-421
Lancelot ²⁾	25 g	-	-
Legacy 500 SC	0,03-0,1 l	500	15-50
Lexus 50 WG	5-20 g	8	40-158
LI2020 ²⁾	0,2-0,25 kg	-	-
Lodin 200 EC	0,3-0,6 l	195	59-117
M-750	0,5-1 l	195	98-195
MaisTer	50-150 g	2,75	138-413
Metaxon	0,5-1 l	195	98-195

fortsættes

Tabel 12. Fortsat

Middel	Alm. dosis pr. ha	Pris 2014	
		Ca. kr. pr. l/g/kg/tab. ¹⁾	Ca. kr. pr. ha
Monitor	6,25-25 g	12	72-290
Mustang forte	0,3-1 l	165	50-165
Nautius ²⁾	10-20 g	-	-
Novitron DAM TEC ²⁾	1,8-2,4 kg	-	-
Othello	0,2-0,6 l	310	62-186
Oxitril CM	0,1-0,2 l	250	25-50
Pico 750 WG	30-133 g	2,47	74-329
Primus XL	0,3-1 l	225	68-225
Proman ²⁾	0,1-0,5 l	-	-
Reglone	2-3 l	210	420-630
Roundup Bio	2-4 l	55	110-220
Roundup Flex	1,5-2,6 l	85	128-221
Saracen	0,05-0,15 l	1976	99-296
Sempre	0,03-0,1 l	500	15-50
Spotlight Plus	0,25 l	590	148
Starane 180S	0,3-0,7 l	175	53-123
Starane XL	0,5-1,2 l	202	101-242
Stomp	1,2-1,8 l	268	322-482
Stomp CS	1,2-1,8 l	289	347-520
Titus WSB	10-30 g	8	80-239
Tomahawk 180 EC	0,3-0,7 l	175	53-123
Tombo ²⁾	75-150 g	-	-
Topik	0,25-0,4 l	840	210-336
Venzar Flowable ²⁾	0,2 l	-	-
Xinca	0,25-0,95 l	395	99-375

Skadedyrsmidler

Avaunt	0,17 l	1.017	173
Biscaya OD 240	0,2-0,3 l	456	91-137
Cyperb	0,125 l	175	22
Fastac 50	0,25 l	642	161
Kaiso Sorbie	0,1 kg	1.083	108
Karate 2,5 WG	0,2 kg	473	95
Karate 5 CS	0,1 l	920	92
Mavrik 2F	0,1-0,2 l	622	62-124
Nexide CS	0,025-0,04 l	6.541	164-262
Pirimor G	0,15-0,3 kg	785	118-236
Plenum 50 WG	0,15-0,15 kg	782	117-117
Sluxx HP	4 kg	58	232

Svampemidler

Adexar	1 l	495	495
Amistar	0,3-0,5 l	322	97-161
Approach	0,2-1 l	350	70-350
Azaka	0,3-0,5 l	322	97-161
Banjo Forte ²⁾	0,75-1 l	-	-
Bell	0,375-0,75 l	450	169-338
Bumper 25 EC	0,2-0,5 l	190	38-95
Cantus	0,3-0,5 kg	750	225-375
Ceando	0,3-0,75 l	425	128-319
Comet	0,2-0,4 l	414	83-166
Dithane NT	2 kg	129	258
Eflor	0,7-1 l	375	263-375
Epox Extra	1 l	240	240
Flexity	0,06-0,25 l	750	45-188
Folicur EC 250	0,3-1 l	210	63-210
Folicur EW 250	0,3-1 l	250	75-250
Folicur Xpert	0,25-0,5 l	300	75-150
Folpan 500 SC	0,75-1,5 l	167	125-251
Juventus 90	0,2-0,5 l	320	64-160

Middel	Alm. dosis pr. ha	Pris 2014	
		Ca. kr. pr. l/g/kg/tab. ¹⁾	Ca. kr. pr. ha
Magnello	0,5 l	330	165
Maredo 125 SC	0,2-0,5 l	400	80-200
Mirador forte ²⁾	1-1,5 l	-	-
Opera	0,25-0,75 l	540	135-405
Option	0,15-0,2 kg	525	79-105
Opus	0,2-0,5 l	410	82-205
Orius 200 EW	0,45-1,25 l	182	82-228
Osiris Star	0,25-0,7 l	315	79-221
Proline EC 250	0,2-0,4 l	472	94-189
Proline Xpert	0,25-0,5 l	400	100-200
Property 180 SC ²⁾	0,25-0,5 l	-	-
Prosaro 250 EC	0,5-1 l	362	181-362
Proxanil	2-2,5 l	136	272-340
Ranman Top	0,25 l	453	113
Revus	0,6 l	322	193
Revus Top	0,6 l	525	315
Rubric	0,2-0,5 l	380	76-190
Shirlan	0,4 l	507	203
Signum WG	0,5-1,5 kg	627	314-941
Stereo 312,5 EC	0,5-1 l	178	89-178
Talius	0,1-0,15 l	810	81-122
Tern	0,3-0,5 l	387	116-194
Tridex DG	2 kg	129	258
Viverda	0,375-0,75 l	436	164-327
Zenit 575 EC	0,3-0,5 l	310	93-155
Zignal 500 SC	0,3-0,4 l	507	152-203

Vækstreguleringsmidler

Caryx	0,5-0,7 l	320	160-224
Cerone	0,2-1 l	251	50-251
Cycocel 750	0,6-1,2 l	100	60-120
Medax Top	0,75-1,5 l	199	149-299
Moddus M	0,3-0,4 l	400	120-160
Terpal	0,4-2 l	180	72-360
Trimaxx	0,2-1 l	350	70-350

Additiver

Agropol	0,1-0,3 l	40	4-12
DLG Contact	0,1-0,3 l	30	3-9
Fieldor Max ²⁾	0,225 l	-	-
Foxy ²⁾	0,3 kg	-	-
MaisOil	0,67-1,33 l	0	0
Mero EC 80	0,67-1,33 l	75	50-100
PG 26N	0,3-0,5 l	51	15-26
Renol	0,25-0,5 l	48	12-24
Roller	0,1 l	162	16
Sprede-klæbemiddel	0,1-0,3 l	30	3-9





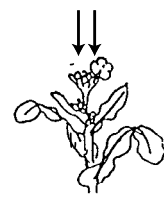


- = pris ikke oplyst, eller produktet endnu ikke godkendt.

¹⁾ Priserne er opgivet som landmandspris inkl. pesticidafgift ekskl. moms. Priser for ikke viste, markedsførte midler kan findes på LandbrugsInfo eller i Middeldatabasen (www.middeldatabasen.dk).














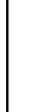
²⁾ Manglende, foreløbig eller anslået pris, da produktet ikke er godkendt, ikke er markedsført, eller prisen ikke er oplyst.

Udviklingsstadier

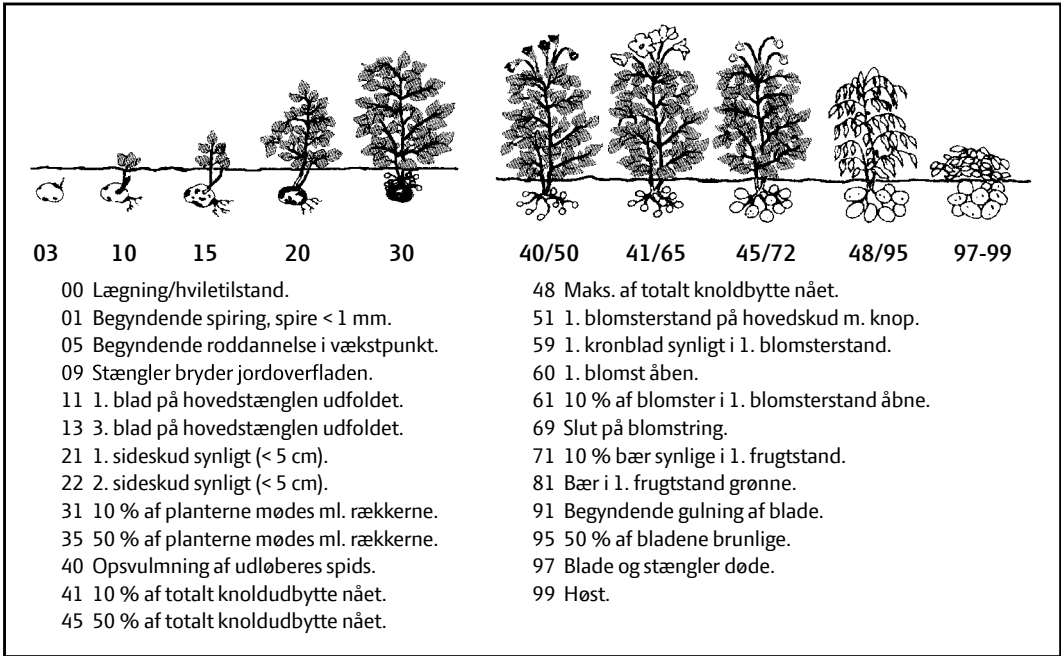
Raps og rybs (alle angivelser gælder topskuddet)

						
10	15	30	50	55	65	80-90
Kimpl.	Roset	Knop			Blomst	Modning
00 Såning/tørt frø.	10 Kimplantestadium.	30 Begyndende strækning.	50 1. blomst udfoldet.	60 10 % blomstring.	79 Næsten alle skulper i fuld størrelse.	
11 1 løvblad udfoldet.	15 5 løvblade udfoldet.	35 5. internodie synligt.	55 Hovedknop udfoldet.	65 Fuld blomstring.	81 10 % mørke frø.	
15 5 løvblade udfoldet.	19 9-flere løvblade udfoldet.	39 9-flere internodier synlige.	55 Hovedknop udfoldet.	69 Blomstring afsluttet.	85 50 % mørke frø (skårlægningstid).	
		51 Hovedknop begynder udfoldning.	59 1. gule kronblade synlige.	70 Begyndende skulpeudvikling.	89 Alle frø mørke, planterne visnende.	
				75 50 % skulper i fuld størrelse.	90 Høst (direkte).	
					91 Tærskning efter skårlægning.	

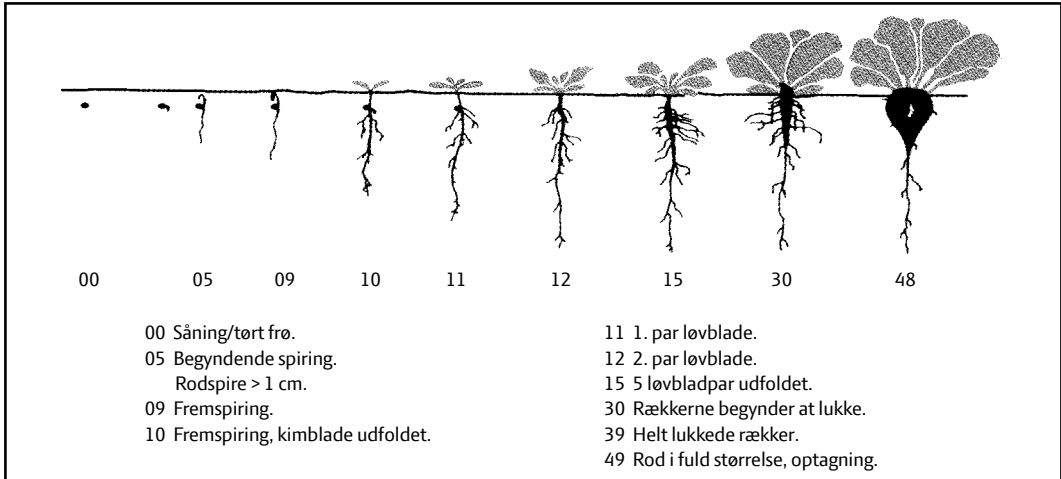
Korn

00 Såning/tørt frø.	10 1. blad fremspiret.	12 2. blad udfoldet.	14 4. blad udfoldet.	16 6. blad udfoldet.	20 Begyndende buskning.	25 5. sideskud synligt.	30 Begyndende knæ kan føles.	31 1. knæ kan føles.	32 2. knæ kan føles.	37 Faneblad synligt.	39 Faneblad fuld udviklet.	41 Fanebladets bladskede strækkes.	45 Fanebladets bladskede opsvulmet.	49 1. stak synlig.
														
Decimalskala														
10	12	14	16	20	30	31	32	37	41	45	53	59	75-90	
Buskning					Strækning				Skridning		Modning			
50 1. aks netop synligt (stak netop synlig i byg, akset ved at bryde gennem bladskede i hvede og havre).	53 Akset 1/4 gennemskredet.	55 Akset 1/2 gennemskredet.	57 Akset 3/4 gennemskredet.	59 Alle aks fuldt gennemskredne.	61 Begyndende blomstring.	65 Akset i blomstring helt til toppen.	67 Aksets nederste del afblomstret.	69 Blomstring helt afsluttet.	75 Kernernes indhold mælket og let grynet.	85 Kernernes indhold blødt, men tørt.	87 Kerner hårde (vanskelige at dele med en negl).	90 Mejetærskermødent.		

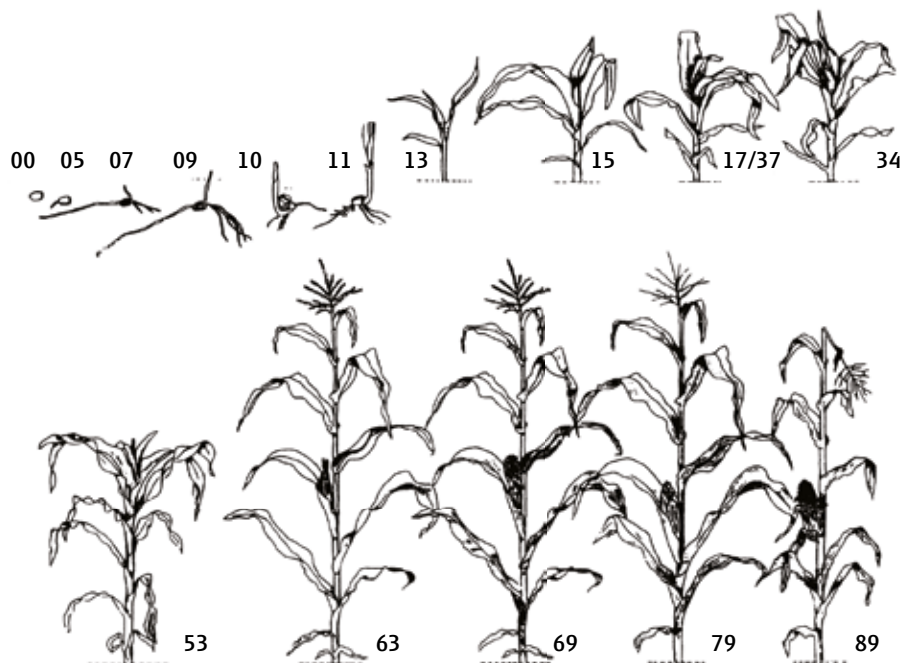
Kartofler



Bederoer



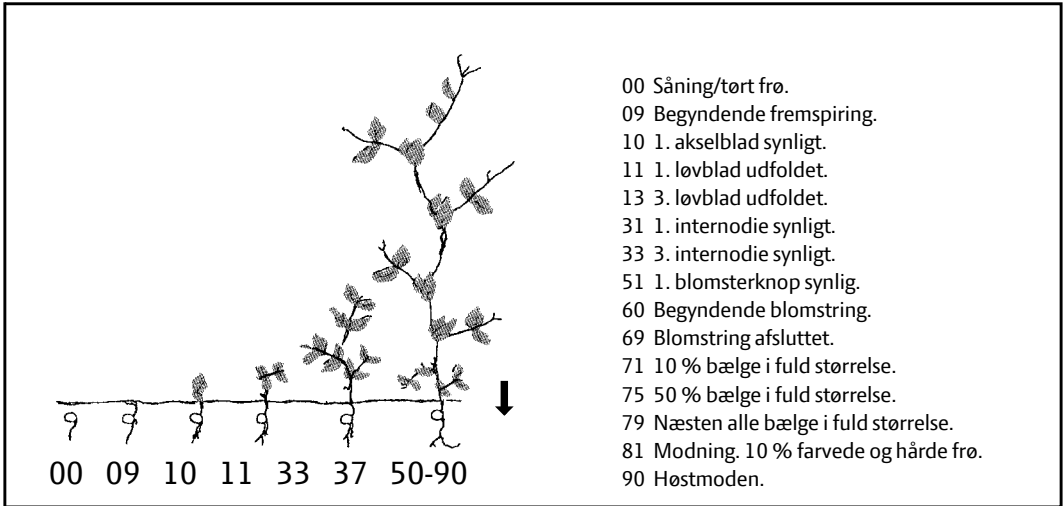
Majs



- 00 Tørt frø.
- 01 Begyndende vandoptagelse.
- 09 Kimblade bryder jordoverfladen.
- 10 1. blad uden for skedebladet.
- 13 3. blad udfoldet.
- 19 9-flere blade udfoldet.
- 21 1. sideskud synligt.
- 25 5. sideskud synligt.
- 31 1. knæ mærkbart.
- 35 5. knæ mærkbart.
- 51 Hanblomsterstand mærkbar.
- 53 Spids af hanblomsterst. synlig.
- 59 Hanblomster fuldt udfoldet.
- 63 Støvfang synligt på hunblomster.

- 65 Fuld blomstring.
- 69 Blomstring afsluttet.
- 71 Kernens indhold flydende.
- 73 Kernens indhold mælket.
- 75 Kernens indhold let grynet.
- 81 Kernen grynet.
- 83 Kernen dejagtig.
- 89 Fuldmodenhed.
- 91 Kerner indeholder 75 % tørstof.
- 93 Begyndende bladfald.
Kerner indeholder 85 % tørstof.
- 97 Planten død og knækket.
- 99 Høstet produkt.

Ærter



Ukrudt, hør, spinat og kløver

