SAMMENSLUTNINGEN AF DANSKE SORTSEJERE

Aktuelt nyt fra korn- og bælgsædsbranchen 2017

Danish Preferred

Generalforsamling 28.oktober 2016

1. Licens
2. Hjemmeavlsudsæd (FSS)
3. TystofteFonden
4. Nye forædlingsmetoder (NBT)
5. International Treaty (IT) og revision af sMTA
6. Implementering af Nagoya-protokollen
7. Revision af EU´s Økologi-forordning
8. IP beskyttelse, UPOV-PVR og/eller Patenter
9. UPOV, International System of Cooperation (ISC)
10. Brexit i relation til sortsliste/PVR og sædekorn.
11. Netværksgruppe omkring maltbyg.
12. Diverse

SAMMENSLUTNINGEN
AF DANSKE SORTSEJERE

Licens

Tæt på rekor[illegible] 216.000 tons [illegible], men dårlig start på 2016/17 → (Hvede 81.000 mod 88.000 tons)
(Vi-byg 13.000 mod 17.000 tons)

Hjemmeavlsudsæd (FSS)

Bedre styr på opkrævningen

Nye forædlingsmetoder (NBT)

Europas chance for ikke at ende som et forædlingsteknologisk U-land - (EU-domstolen)

Implementering af Nagoya-protokollen

Vær forberedt på kontrolbesøg fra Naturstyrelsen

IP beskyttelse,

Patenter på "Native Traits" kan totalt underminere Breeder´s Exemption

Brexit

Måske gælder CPVO-beskyttelsen og EU-listen ikke i UK om godt 2 år

Netværksgruppe omkring maltbyg

Danish Preferred

SAMMENSLUTNINGEN
AF DANSKE SORTSEJERE

Danish Preferred

Varieties accepted by the Danish Barley to Beer Chain

Full Approval	Rgt Planet (Danish Preferred)	3.700 ha
	KWS Irina	4.500 ha
	Odyssey	1.000 ha
	Evergreen	3.500 ha
	Quench	2.500 ha
	Propino	250 ha
Provisional Approval	Laureate	550 ha
	Flair	1.000 ha
	KWS Cantton	250 ha
	Crossway	1.100 ha
Candidate varieties	Embrace	18 ha
	Cosmopolitan	20 ha
	LG Nabuco	76 ha
	Highway *	78 ha
	KWS Beckie *	33 ha
	Soulmate *	96 ha
	KWS Fantex	85 ha

* = not fast track

DRAFT

LIST OF PREFERRED VARIETIES
of MALTEURS DE FRANCE and BRASSEURS DE FRANCE
MALTING BARLEY - CROP 2017

PREFERRED VARIETIES			
SPRING BARLEY		WINTER	
			OWS
More than 15 000 ha →	KWS IRINA / RGT		CASINO/ETINCEL/ISOCEL/ PASSEREL
Less than15 000 ha →	ONSHINE	VANESSA	ESTEREL
Limite	EXPLORER		
VARIETIES IN COMMERCIAL AND INDUSTRIAL OBSERVATION			
Step 2 →	OVERTURE		
Step 1 →	MARYLIN / SANGRIA / SOULMATE	CHRONO	
VARIETIES ADMITTED IN TECHNOLOGICAL VALIDATION			
FATIMA / KWS FANTEX / FUSHIA			

In commercial and industrial observation:
Step 1 : Varieties which have successfully passed the IFBM pilot tests and subjected to industrial tests in order to check that all functional Malting and Brewing expectations are fulfilled. This period should allow commercial development of the variety
Step 2 :Varieties under industrial tests in order to check that all functional Malting and Brewing expectations are fulfilled. They must be multiplied over 150 hectares and must have an interest for a maltster and a brewer.
Admitted in technological validation : New registered varieties on Brewery orientation list of CTPS and proposed by CBMO to IFBM pilot tests.
Limited use : Variety adapted to certain specifications which commercial output has to be secured.

MALTEURS DE FRANCE- 66, rue de La Boétie - 75008 PARIS - TEL. 01 43 59 44 93 - FAX. : 01 43 59 46 02 – s.lecocq@malteursdefrance.org

BRASSEURS DE FRANCE - 9, boulevard Malesherbes - 75008 PARIS - TEL. 01 42 66 29 27 - FAX. 01 42 66 07 66 - contact@brasseurs-de-france.com

Mai 2016

CBMO: markedsdrevet - restriktiv

SAMMENSLUTNINGEN
AF DANSKE SORTSEJERE

Fully approved

INSTITUTE OF BREWING AND DISTILLING APPROVED LIST

HARVEST 2017

	Winter Varieties for Brewing Use	Spring Varieties for Brewing Use	Spring Varieties for Malt Distilling Use	Spring Varieties for Grain Distilling Use
Full Approval	Venture	KWS Irina Octavia Odyssey Propino RGT Planet	Belgravia Concerto Octavia Odyssey	Belgravia
Provisional Approval 2			Sienna	Olympus
Provisional Approval 1	Craft	KWS Sassy Laureate	KWS Sassy Laureate	Fairing

IBD: Markedsdrevet - restriktiv

MENSLUTNINGEN
AF DANSKE SORTSEJERE

WISSENSCHAFTSFÖRDERUNG
DER DEUTSCHEN BRAUWIRTSCHAFT e.V.

BRAUGERSTEN-
GEMEINSC

Berliner Programm: 100% kvalitets-orienteret,
50% politisk

2015

Bundessortenamt

LfL
Pflanzenbau

brau&
getränke
technologie

VLB
BERLIN
Versuchs- und Lehranstalt
für Brauerei in Berlin

SAMMENSLUTNINGEN
AF DANSKE SORTSEJERE

Danish Preferred: 100% markedsdrevet – ikke restriktiv

Et dansk program til industri-godkendelse af maltbygsorter

Danish Preferred

- *Stringent men samtidigt et pragmatisk program*
- *Bygger på branchens egen vurdering af sorternes potentiale*
- *Egenbetaling og krav til formeringsarealer*
- *Ikke målet at have en liste med ganske få sorter – men at godkende alle relevante sorter*
- *Af logistiske årsager vil branchen markedsføre et passende antal sorter*
- *Bryg- og maltindustrien vil hverken have faktuel eller moralsk forpligtigelse til at opkøbe vare af alle de godkendte sorter*
- *Godkendte sorter vil både være til inden- og udenlandsforbrug*
- *Firmaer der importerer byg/malt fra DK – kan bruge Danish Preferred som bevis på at sorterne er industrielt anvendelige. Dette er ikke det samme som en bred accept, men er en stemme blandt mange*

Motivation og Involvering

DK forbrug ca. 300.000 tons
Eksport op til 1 mio. tons

Danish Preferred er et nationalt dansk program
– vi vil ikke søge forhånds-accept fra de store udenlandske malt- og bryggerier

SAMMENSLUTNINGEN AF DANSKE SORTSEJERE

Danish Preferred

Varieties accepted by the Danish Barley to Beer Chain

Full Approval

Danish Preferred

Passed the large scale malting and brewing at Viking and Fuglsang

> 500 ha entered for seed certification for coming season

Accepted by the Danish Barley to Beer Chain

Year 4

Rgt Planet
KWS Irina
Odyssey
Evergreen
Quench
Propino

Provisional Approval

Registred on Danish and/or EU variety list

Passed the stress-test

In process for large scale malting and brewing: > 150ha

Year 3

Laureate
Flair
KWS Cantton
Crossway

Candidate varieties

Finish two years in Official or National Trials

Finished first year micro-malting (Tystofte Fonden)

Min. 20 tons Breeders Seed available

Will go into stress-test

Year 1 and 2

Embrace
Cosmopolitan
LG Nabuco
Highway *
KWS Beckie *
Soulmate *
KWS Fantex

* = not fast track

DRAFT

SAMMENSLUTNINGEN
AF DANSKE SORTSEJERE

Einzelbewertung der Mälzungsvarianten 2015/2016
auf der Grundlage eines variablen Bewertungsschemas

		MARTHE	CERVINIA	CROSSWAY
Zytolyse				
Friabilimeter	> 82			
Beta-Glucan	< 350			
Viskosität	< 1,60			
Zytolyse gesamt				
Proteolyse				
Löslicher N	< 670			
FAN	> 140			
ELG	< 38			
Proteolyse gesamt				
Amylolyse				
Endvergärung	> 84			
Alpha-Amylase	> 60			
Beta-Amylase	> 750			
Amylolyse gesamt				
Balance				
Abweichung Z/P/A				

A = 14° C / 45 % (= BSA-Verfahren) B = 18°-14° C / 45 % C = 14° C / 43 % D = 18°-14° C / 43 %

VLB BERLIN

SAMMENSLUTNINGEN AF DANSKE SORTSEJERE

Einzelbewertung der Mälzungsvarianten 2015/2016
auf der Grundlage eines variablen Bewertungsschemas

	MARTHE					CERVINIA					CROSSWAY				
	A	B	C	D	BSA	A	B	C	D	BSA	A	B	C	D	BSA
Friabilimeter > 82															
Beta-Glucan < 350															
Viskosität < 1,60															
Zytolyse gesamt															
Löslicher N < 670															
FAN > 140															
ELG < 38															
Proteolyse gesamt															
Endvergärung > 84															
Alpha-Amylase > 60															
Beta-Amylase > 750															
Amylolyse gesamt															
Abweichung Z/P/A															

A,B,C og D

A = 14° C / 45 % (= BSA-Verfahren) B = 18°-14° C / 45 % C = 14° C / 43 % D = 18°-14° C / 43 %

SAMMENSLUTNINGEN
AF DANSKE SORTSEJERE

Zusammenfassende Bewertung 2015/2016
auf der Grundlage eines variablen Bewertungsschemas II

	Ø			Ausgewogenheit A/B/C/D	
	Z	P	A	Ø	Varianten
MARTHE	**4,2**	3,9	2,9	1,4	A B
CERVINIA	3,0	3,0	2,6	0,4	A B C D
CROSSWAY	3,2	2,5	3,5	1,0	B C D

Danish Preferred

STØBEGRAD

A: 45%

B: 43%

C: 41%

9 mikromaltninger:
3 lokaliteter - 3 støbegrader
- 5 dages spiring - 18/14,5°C
– isoterm mæsk 65°C

VLB BERLIN

SAMMENSLUTNINGEN
AF DANSKE SORTSEJERE