



TystofteFonden: Vejen for nye sorter og udsæd

	2016	2017	2018
Nyanmeldelser			
• Sortsliste	238	266	294
• Plantenyhedsbeskyttelse	3	7	7
Godkendelser			
• Sortsliste	131	146	160
• Plantenyhedsbeskyttelse	3	4	4
Sorter registreret den 15. marts mht			
• Sortsliste	578	557	593
• Plantenyhedsbeskyttelse	112	95	84
Certificering			
• Avlspartier - anmeldelser	3.676	4.016	4.584
• Certificerede partier - godkendelser	19.024	16.105	17.434
Certificering audits			
• Officielle prøvetagere		6	7
• Prøvetagningssteder		28	32
• Autorisation af nye prøvetagere		11	17
• Laboratorier		2	5



Byggeri 2017 til 2018

Licitation tilbud over budgetramme => tilpasning af byggeri til budgetramme

- Start september 2017 – Tystofteejendom på lejet grund
- Aflevering i flere tempi
 - Bryghuset, drivhus – 15-5
 - Frøkammer, aksrum og fleksareal – primo juli
 - Mødelokale, kontorlandskab og frokoststue 28. september - flytning
- Teknisk kompliceret byggeri (kontor, tørring og køl)
- 2018: Budgettet er brugt

Yderligere opfølgning 2019 til 2022?

- Grønne- og udenomsarealer
- AV-udstyr mødelokaler
- Gamle bygninger



Teknisk udvikling

- Opstart SES vinterrug august 2018
- Revision af brødhvede – samarbejde med møllerne
- UPOV Quinoa guidelines
- Rustwatch
- Innovar/Invite – oktober 2019-2023
- NordGen opformeringer 2018
 - Brugsfrø: 31 sorter (ca 30 kg/sort)
 - Indlejring: 671 sorter back-log
 - 2019 – opsamling siden 1990 – LBST kontraktaftale – forespørgsel fremsendt i fredags
- Bejdsning og udvejning af korn – arbejdsmiljø-mæssig-opgradering
- Kimplanter raps – kører for fulde gardiner pt
- FCS – klogere - overraskes dog fortsat
- Tjekliste i forbindelse med avlsanmeldelser – TF hjemmeside
- Kvalitetsstyring (opgradering og udvikling)
 - ISTA
 - CPVO



Brødhvedeafprøvning: TF og møllernes indspil til LBST

Revision i en markedsorienteret retning

- 6 lokaliteter med N-tillæg – mål 12 kg pr sort/lokalitet
 - For hver sort vælges de 2 lokaliteter med højeste proteinindhold til prøvebagning => forskellige lokaliteter prøvebages og resultater fra forskellige lokaliteter kan ligge til grund for vurdering
 - Minimumskrav til lokaliteter
- 1. års afprøvning – TF rumvægt, protein, faldtal og brødvolumen
 - Én dumper (rumvægt ≥ 750 g/ltr; protein $\geq 110\%$; faldtal ≥ 250 s)
 - Brødvolumen
 - 2 lokaliteter med højeste proteinindhold udvælges til prøvebagning
 - 90% ift 5 sorter på brødhvedelisten med højeste C2 opformeringsmængde, der er produceret i aktuelt efterår – dvs næste års produktion
- 2. års afprøvning
 - TF rumvægt, protein, faldtal og brødvolumen – svarende til 1. år
 - Møllerne modtager for hver sort anonymiserede prøver fra de 2 lokaliteter med højeste proteinindhold
 - Møllernes vurdering (100 point med virksomhedsspecifik vægtning af parametre)

Brødhvedeafprøvning: TF og møllernes indspil til LBST

Datakilder, der anvendes til vurdering

TF 1. års afprøvning

	Bramstrup	Horsens	Holeby	Dyngby	KKG	Tystofte
Rumvægt						
Faldtal						
Protein						
Brødvolumen						

TF 2. års afprøvning

	Bramstrup	Horsens	Holeby	Dyngby	KKG	Tystofte
Rumvægt						
Faldtal						
Protein						
Brødvolumen						

Møllernes vurdering mht potentiale for brødbagning

Kun kandidater -
anonymiseret

Virksomhedsspecifik vægtning af parametre

Høj protein 1	Høj protein 2
Cerealia	Valsemøllen
+/-	+/-

Kvalitet og dyrkningsstabilitet TystofteFonden		Faglig vurdering Cerealia – Valsemøllen	Afgørelse
<ul style="list-style-type: none"> • Prot. \geq 11,0% • Faldtal \geq 250 sek. • Rumvægt \geq 750 g/kg Gns. samt 5 ud af 6 lok. <ul style="list-style-type: none"> • Brødvolumen \geq 90% af ref. (2 lok) 	Pos. i 2 år →	Én Positiv →	Optagelse
		Begge negativ →	Afvisning
	Neg. i 2 år →	Én positiv →	
		Begge negativ →	
	Pos. i 1 ud af 2 år →	Én positiv →	

Administrativ udvikling

- FU-indstilling – TF-afgørelser
 - Indsigelser over FU indstilling
 - SES-yderligere afprøvning – meld tilbage om yderligere afprøvning – gerne før afgørelsen træffes
- FU ToR – CPVO hjemmeside
- FU-intro - forventingsafstemning
- Brexit-overdragelser/muligheder – anm-frist 31-12-2018
- Arbejdsgruppe for Certificering – ToR – åben gruppe – 38 deltagere den 13-3-2019
- TVV 30 – tvangsauktion – 4 ha

TF - klar til forår 2019

