

DanSeed Symposium

Den 20. og 21. marts 2007



DanSeed
- Center for Frøvidenskab

Vissenbjerg Storkro, Søndersøvej 30, 5492 Vissenbjerg

Sted

DanSeed Symposium afholdes den 20. og 21. marts 2007 på:

Vissenbjerg Storkro
Søndersøvej 30
5492 Vissenbjerg
Tlf.: 64 47 38 80
<http://www.vissenbjergstorkro.dk/>

Arrangør

Arrangører af DanSeed Symposium er:

Christian Andreasen, Institut for Jordbrugsvidenskab, Københavns Universitet
Birte Boelt, DJF Flakkebjerg, Aarhus Universitet
Morten Greve, DLF-TRIFOLIUM A/S
Christian Haldrup, Dansk Landbrugsrådgivning
Kurt Hjortsholm, Sejet Planteforædling
Martin Jensen, DJF Årslev, Aarhus Universitet
Johannes Ravn Jørgensen, DJF Flakkebjerg, Aarhus Universitet
Anders Lomholt, Plantedirektoratet
Bent J. Nielsen, DJF Flakkebjerg, Aarhus Universitet
Hans Christian Pedersen, Danisco Seed A/S
Jan Torp, Institut for Plantebiologi, Københavns Universitet

Kontakt

Formand

Christian Andreasen
Københavns Universitet
Det Biovidenskabelige Fakultet
Institut for Jordbrugsvidenskab
Højbakkegaard Allé 13
2630 Taastrup
Tlf.: 35283453

Sekretariat

Aarhus Universitet
Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet
Genetik og Bioteknologi
Forskningscenter Flakkebjerg
4200 Slagelse
Bende Astrup, tlf. 89993646
Svend Tveden-Nyborg, tlf. 89993676

<http://www.danseed.dk>
info@danseed.dk

DANISH CENTRE FOR SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY

DanSeed

Center for Frøvidenskab

inviterer til

frøsymposium den 20. og 21. marts 2007

På vegne af **DanSeed** inviteres du hermed til at deltage i frøsymposium på Vissenbjerg Storkro på Fyn tirsdag og onsdag den 20. og 21. marts 2007.

DanSeed er et nyt center, som etableres med henblik på at stimulere et tæt samarbejde mellem erhvervsliv, uddannelses- og forskningsinstitutioner og andre aktører inden for den danske frøsektor. Centret er etableret på baggrund af et tæt samarbejde mellem Københavns Universitet, Aarhus Universitet, Plantedirektoratet og erhvervet.

DanSeeds vision er at udvikle og styrke videngrundlaget for den danske produktion af frø, udsæd og formeringsmateriale – i en national frøsektor, som er blandt de mest innovative og konkurrence-dygtige i et globalt perspektiv. Centret vil gennem nationalt og internationalt samarbejde bidrage til at opretholde den danske position blandt verdens førende frønationer og sikre videngrundlaget for sektorens fortsatte ekspansion.

DanSeeds mission er at arbejde på at stimulere nationalt samarbejde med henblik på at udvikle frøsektoren inden for hele proceskæden fra forædling over produktion, forarbejdning, kvalitetskontrol, distribution af kvalitetsfrø, -udsæd og formeringsmateriale til anvendelse inden for landbrug, havebrug og skovbrug. Dette gælder anvendelser til fødevarer, foder, fibre, brændstof, i den rekreative sektor og andre brancher, hvor kvalitet og produktion af frø, udsæd og formeringsmateriale har betydning. Centret tilstræber en tæt sammenhæng og synergi mellem forskning, udvikling, undervisning, innovation og videnformidling inden for frøvidenskab og -teknologi ved at samle og koordinere igangværende aktiviteter og stimulere nye initiativer til fremme af den danske frøsektor.

DanSeed afholder sit første symposium på Vissenbjerg Storkro, Søndersøvej 30, 5492 Vissenbjerg, tlf. 64 47 38 80 (hjemmeside: <http://www.vissenbjergstorkro.dk/>). Ønsker du overnatning på stedet, skal du kontakte Vissenbjerg Storkro direkte.

Det koster 800 kr. at deltage i symposiet tirsdag den 20. marts og 1.200 kr. for deltagelse begge dage tirsdag den 20. marts og onsdag den 21. marts. Tilmelding og indbetaling skal ske senest mandag den 6. marts 2007 på vedlagte tilmeldingsskema. Beløbet skal indsættes på følgende konto: Jyske Bank, Vesterbrogade 9, 1780 København V, reg. nr. 8109, kontonr. 101751-7, Iban nr. DK 7181090001017517, Swiftcode: jybadkkk.

Du kan læse mere om DanSeed og symposiet på hjemmesiden <http://www.danseed.dk>.

Med venlig hilsen og på gensyn



Christian Andreasen
Formand for DanSeed, Lektor
Institut for Jordbrugsvidenskab, Københavns Universitet

PROGRAM

DanSeed Symposium

Tirsdag den 20. marts 2007

- 9.30 – 10.00 **Ankomst, registrering**
Kaffe med rundstykke
- 10.00 – 10.15 **Velkomst og åbning**
Christian Andreasen
*Formand for DanSeed, Institut for Jordbrugsvidenskab, Københavns
Universitet*
- 10.15 – 10.35 **Muligheder for den danske frøbranche**
Henrik Høegh
Viceformand i Dansk Landbrug, Gdr.
- 10.35 – 10.55 **Muligheder for dansk mark- og havefrø i en globaliseret verden**
Thor Gunnar Kofoed
Formand for Danske Frøavlere og Formand i Brancheudvalget for Frø
- 10.55 – 11.15 **Sortsejernes og erhvervsvirksomhedernes forventninger til øget
samarbejde i branchen**
Kurt Hjortsholm
Formand for Sammenslutningen af Danske Sortsejere
- 11.15 – 11.30 Kaffe
- 11.30 – 11.45 **Produktion af kvalitetsfrø til skov og landskab. Fremtidens
udfordringer**
Poul Elgaard
Sektionsleder, HedeDanmark a/s
- 11.45 – 12.00 **Grænseflader mellem DanSeeds og Plant Biotech Denmarks
aktiviteter**
Claus H. Andersen
Consortium Manager, Plant Biotech Denmark
- 12.00 – 12.15 **Erhvervsvirksomhedernes interesse i øget indsats på frøområdet**
Leif Goldbeck
Chefingeniør, Westrup A/S
- 12.15 – 12.30 **Organisering af samarbejdet i DanSeed – temagrupper**
Birte Boelt
*Næstformand i DanSeed, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet,
Flakkebjerg, Aarhus Universitet*

- 12.30 – 13.30 **Buffet**
- 13.30 – 13.50 **Avancerede målemetoder til kvalitetskontrol af frø**
Birthe Møller Jespersen
Postdoc, Institut for Fødevarevidenskab, Københavns Universitet
- 13.50 – 14.10 **Nuclear Magnetic Resonance – et alsidigt værktøj, men med begrænsninger**
Helene Fast Seefeldt
Ph.d.-studerende, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Flakkebjerg, Aarhus Universitet
- 14.10 – 14.30 **Det multispektrale frølaboratorium**
Jens Michael Carstensen
Lektor, Danmarks Tekniske Universitet; Videometer A/S
- 14.30 – 14.50 **Den elektroniske næse: en hurtig objektiv måling af frøkvalitet?**
Per Væggemose Nielsen
Lektor, BioCentrum-DTU, Danmarks Tekniske Universitet
- 15.00 – 15.30 Kaffe
- 15.30 – 15.50 **Frøbårne sygdomme. Skadetærskler samt nye muligheder for diagnostik**
Bent J. Nielsen
Seniorforsker, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Flakkebjerg, Aarhus Universitet
- 15.50 – 16.10 **Molekylær diagnostik af plantepatogener under ulandsforhold**
Ole Søgaard Lund
Seniorforsker, Dansk Center for Frøsundhed i Udviklingslandene, Institut for Plantebiologi, Københavns Universitet
- 16.10 – 16.30 **Hvordan optimerer vi frøkvaliteten ved rensning og sortering**
Henning van Veldhuizen
Jensen Seeds A/S
- 16.30 – 16.50 **Visionsteknologi til måling af vitalitet i marken**
Frank Poulsen
F. Poulsen Engineering Aps
- 16.50 – 17.10 Pause
- 17.10 – 17.30 **Current developments in seed cryopreservation**
Brian Grout
Professor, Institut for Jordbrugsvidenskab, Københavns Universitet
- 17.30 – 17.50 **Mikronæringsstofanalyse i forskellige vævstyper af cerealier med henblik på biotilgængelighed af jern (Fe) og zink (Zn)**
Daniel Persson
Ph.d.-studerende, Institut for Jordbrugsvidenskab, Københavns Universitet

17.50 – 18.10 **The importance of seed health – a global perspective**
Carmen Nieves Mortensen og Jan Torp*
*Lektor, *Centerleder, Dansk Center for Frøsundhed i Udviklingslandene, Institut for Plantebiologi, Københavns Universitet*

18.30 **Middag og socialt samvær**

Onsdag den 21. marts 2007

8.30 – 9.00 **Introduktion til temagruppearbejde**

Birte Boelt

Næstformand i DanSeed, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Flakkebjerg, Aarhus Universitet

9.00 – 10.45 **Temagrupper – oplæg, diskussion og planlægning af aktiviteter**

Eksempler på temagrupper:

- Brug af ny teknologi til kvalitetsbestemmelse af frø
v. Birthe Møller Jespersen
- Frøbårne sygdomme. Skadetærskler, diagnostik, bekæmpelse mv.
v. Bent J. Nielsen
- Biologisk frøkvalitet (vitalitet, vigor, priming)
v. Martin Jensen
- Teknologi- og videnoverførsel til 3. verdens lande
v. Jan Torp
- Frøavl af nye arter
v. Christian Haldrup
- Undervisning og formidling
v. Birte Boelt

Gruppearbejdet indledes med en kort præsentation ved temagrupperlederen. Efterfølgende diskuteres indhold, aktiviteter, samarbejds muligheder etc. og afslutningsvis drøftes forslag til aktiviteter (formiddagskaffe ude i grupperne).

10.45 – 12.00 **Præsentation i plenum**

12.00 – 12.30 **Opsummering og det fremtidige samarbejde, afslutning**

Christian Andreasen

Formand for DanSeed, Institut for Jordbrugsvidenskab, Københavns Universitet

12.30 – 13.30 **Buffet**

Program og online-tilmelding findes også på: <http://www.danseed.dk>.

Tilmelding til:

DanSeed Symposium den 20. og 21. marts 2007

Vissenbjerg Storkro

Søndersøvej 30

5492 Vissenbjerg

Tlf.: 64 47 38 80

<http://www.vissenbjergstorkro.dk/>

- Den 20. marts 2007, pris for deltagelse kr. 800,00
- Den 20. marts og den 21. marts 2007, pris for deltagelse kr. 1.200,00

Navn: _____

Titel: _____

Firma: _____

Adresse: _____

Postnr. og by: _____

Telefonnummer: _____

E-mail: _____

Specielle ønsker mht. middag (f.eks. vegetar/diabetiker): _____

Ønsker du overnatning på stedet, skal du kontakte Vissenbjerg Storkro direkte.

Deltagergebyret bedes indbetalt på følgende konto ved tilmelding:

Jyske Bank, Vesterbrogade 9, 1780 København V

Reg. nr. 8109, konto: 101751-7

Iban nr. DK 7181090001017517

Swiftcode: jybadkkk

Meddelelse ved betaling: DanSeed + navn og evt. firma.

Sidste tilmeldings- og betalingsdato er den 6. marts 2007.

Tilmeldingen sendes til:

Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Genetik og Bioteknologi,

Forskningscenter Flakkebjerg, 4200 Slagelse, att.: Bende Astrup, tlf.: 89 99 36 46 /

fax: 89 99 35 01, e-mail: info@danseed.dk.