

✂ Annemarie Bisgaard
📍 Stein Harald Hjeltne, Latvia University of Agriculture og www.artevos.de

Nye æble- og pæresorter på vej

En europæisk arbejdsgruppe med fokus på æble- og pæresorter udvekslede erfaringer på et møde i marts. Fra Danmark deltog Hanne Lindhard på vegne af AU Årslev

Hvert andet år mødes europæiske forældre og forskere for at udveksle erfaringer om sorter og sortsafprøvninger indenfor æble- og pæresorter. Møderne foregår i regi af Eufrin, der er en europæisk sammenslutning af forskningsinstitutioner. I år blev mødet holdt på forsøgsstationen Ctifl i Provence i Frankrig med 50 deltagere fra 22 lande. - På disse møder fortæller forælderne om deres seneste hits og ikke-færdigafprøvede sorter. Det er meget spændende at høre, hvor vi er på

vej hen med sortimentet af æbler og pærer, siger konsulent og forsker Hanne Lindhard, der var eneste danske deltager.

- De fleste sorter er meget sene, og det betyder, at de ikke er interessante set med danske øjne, men ind i mellem er

Laurina er en ny lettisk pæresort, der udmærker sig ved at have store frugter, forholdsvis lang holdbarhed på lager og vinterhårdføre træer.

Celina er en ny, norsk pæresort, som Stein Harald Hjeltne, Graminor, har forædlet. Sorten, der sælges under brandet QTee®, kan dyrkes i et bredt klimaområde. Pærerne har en rød kind med karakteristiske pletter. I bunden af træet er pærerne typisk mere plettede end røde.

der sorter, som kan have interesse under danske klimaforhold.

Tjekkiske æblesorter

I Tjekkiet er der meget gang i forædlingen af æbler.

- Vi kender i forvejen sorter som Angold og Rubinstep fra den tjekkiske forsøgsstation Holovousy. Nu er de på vej med flere nye sorter, blandt andre Fragrance og Lady Silvia. Fragrance skulle have god modstandsdygtighed over for skurv, men der er nu fundet skurv på den, fortæller Hanne Lindhard og nævner, at sorten bliver anbefalet til økologisk dyrkning i Tjekkiet.

- Frugten af Fragrance er stor, sød og rød, og træet er robust med et pænt



ORGANISK GØDNING TIL ØKOLOGISK LANDBRUG

NYHED

Øgro er en hurtigtvirkende letoptagelig proteinbundet kvælstofkilde, der alene eller sammen med fosfor, kalium og svovl stimulerer plantevæksten og øger jordens frugtbarhed. Øgro er baseret på kødbenmel og børstemel og sikrer at værdifulde næringsstoffer recirkuleres i deres naturlige kredsløb. Øgro-gødninger er velegnet til grøntsager, frugtavl, raps, korn, frøgræs, frugttræer, juletræer, græsplæner, blomster og nyttehaver.

Øgro 10-3-1 | Øgro 9-3-4-2S | Øgro N15 fås som granulat og i pilleform.

Læs mere på www.øgro.dk eller kontakt os på tel: 5156 4729



Øgro
Daka Denmark

udbytte. Fragrance også er under afprøvning til økologisk produktion på Institut for Fødevarer i Årlev. Den er foreløbig udvalgt, fordi den har en rigtig god smag sidst på året.

Lady Silvia er en krydsning mellem Sampion og Glockenapfel, der modner 10 dage før Golden Delicious. Lady Silvia er et gemmeæble, som kan lagres længe. Udbyttet er jævnt og stort, større end for Topaz.

Pærer fra Letland

I Letland er der under 200 hektar med pæreplantager. Alligevel bliver der brugt ressourcer på forædling med pærer på den lettiske forsøgsstation Institute of Horticulture, LUA.

- Den bedste pæresort fra det lettiske forædlingsprogram er sorten Laurina, der er opstået ved en krydsning mellem Clapp's Favorite og Beurre Blumenbach. Laurina er produktiv med et udbyttende niveau over Conference. Frugterne er ensartede i størrelse og har en grøn-gul grundfarve med lidt rødt skær på kinden. Sorten er meget sød på grund af et lavt syreindhold, og frugtkødet betegnes 'smeltende'. Frugterne holder sig godt på træet, er faste og transportegnede. De kan lagres til december på almindeligt køl, fortæller Hanne Lindhard.

Økologi i Schweiz

I Schweiz sker æbleforædlingen hos Agroscope in Wädenswil. Hovedformålet er her at forædle sorter, som er resistente overfor ildsot og æbleskurv. En af de nyeste sorter er Ladina, der bliver plantet af økologiske frugtavlere i Schweiz. Sorten, der er opstået ved en krydsning mellem Topaz og Fuji, modner hos dem midt i september. Ladina har god holdbarhed og kan lagres til slutningen af februar. Sorten har en god resistens mod ildsot



Ladina er opstået i Schweiz ved en krydsning mellem Topaz og Fuji. Sorten har en klar rød farve.

Belgiske forsøg viser, at udbyttende niveauet for Celina ligger cirka 35 procent højere end Conference, og at stort set alle frugter er over 60 mm.

Stor interesse for Celina

Hvis Celina høstes rettidigt, har den god holdbarhed på almindeligt kølelager indtil december. Høstvinduet er forholdsvis smalt, og alle frugter bør derfor høstes på én gang. Hvis de høstes for sent, falder frugtkødet hurtigt sammen på lager.

Det rette grundstammevalg til Celina er et diskussionsemne. Spørgsmålet er, om det er nødvendigt med en mellemstamme. I Norge er der pt forsøg med Celina podet direkte på kvæde MC, kvæde MA, kvæde Adams og kvæde Eline.

De belgiske firmaer Wouters og ABC-z har rettighederne til sorten, der allerede er plantet i flere lande: 110 hektar i Belgien, 40 hektar i Spanien, 100 hektar i Sydafrika, 20 hektar i Slovakiet, og der er skrevet kontrakt med både Østrig, Italien og Australien. Desuden viser flere andre lande interesse for sorten.

Celina sælges under brandet QTee®. ■

Ny eftertragtet pære fra Norge

- En af de mest interessante nyheder er pæresorten Celina fra Norge. Celina er krydsning mellem Colorée de Juillet og Williams. Krydsningen fandt sted tilbage i 1985 på Balsgaard i Sverige, men frøplanten voksede frem i Njøs i Norge året efter, fortæller Hanne Lindhard og refererer til flere artikler om sorten i udenlandske tidsskrifter, hvor den beskrives som en af de mest produktive, nye pæresorter.

Celina modner nogenlunde samtidig med Clara Frijs. Norske forsøg gennem otte år viser, at frugterne er noget større end Clara Frijs, sukkerindholdet er forholdsvis højt og syreindholdet middelhøjt. Celina har ikke samme tendens til vekselbæring som Clara Frijs.

Nye grundstammer til æbler

Et stort, internationalt grundstamme-forsøg i æbler med 15 forskellige grundstammer er på vej.

- Forsøget, der udføres på sorten Gala, bliver sat i gang i løbet af 2017 i blandt andet Tyskland, Holland, Frankrig, England, Norge og Polen. Danmark deltager ikke, oplyser Hanne Lindhard.



Blåbærplanter

- Ungplanter · Færdigvarer
- I container - P1, C2, C3, C5, C7,5
- Bestillingsarbejder til aftalt tid.

Bestil allerede nu til levering i efteråret 2017 og foråret 2018!



HEINZ CLASEN
CONTAINER-BAUMSCHULEN GMBH

DORFSTRASSE 45
D-25499 TANGSTEDT

TEL. 0049-4101-55 32 67
FAX 0049-4101-55 32 68

info@clasen-baumschulen.de
www.clasen-baumschulen.de