

## PLANTESORTSNEMNDA

## Møtebok nr. 105

Møtetid/sted: 10. mars 2015, kl 9:30 hos Norsk Gartnerforbund,  
Schweigaardsgt 34 F, Oslo.

Til stede: Anders Heen (leder), Siri K. Steudel, Tor Lunnan, Sidsel Bøckman, Unni  
Abrahamsen, Einar Kiserud, Morten Lillemo.

Pia Borg, Marianne Johansen, Tor Erik Jørgensen (sekretariat)

Oslo, 10. mars 2015

  
Anders Heen

  
Siri K. Steudel

  
Tor Lunnan

  
Sidsel Bøckman

  
Morten Lillemo

  
Unni Abrahamsen

  
Einar Kiserud

## MØTEBOK

Sted/tid: Norsk Gartnerforbund, Schweigaardsgt 34 F, Oslo, tirsdag 10. mars 2015, kl. 09.30.

Mauritz Åssveen (Bioforsk), Per Jarle Møllerhagen (Bioforsk), Stein Bergersen (Graminor AS) og Trond Buraas (Graminor AS) var til stede på den åpne delen av møtet. Mauritz Åssveen og Per Jarle Møllerhagen presenterte resultatene fra verdiprøvingen.

- Sak 01/15 Godkjenning av innkalling og saksliste  
Innkalling og saksliste ble godkjent. Det ble føyd til en sak under eventuelt om starttidspunkt for igangsettelse av DUS-tester.
- Sak 02 /15 Møtebok nr. 103 og 104.  
Møtebok nr 102, 103 og 104 er godkjent og ble underskrevet i møtet.
- Sak 03/15 Referatsaker
- a) Budsjett 2015  
Videreføres fra 2014 med kr 80 000,-.
  - b) Satser for møte- og kilometergodtgjørelse.  
Nye satser ble delt ut i møtet.
  - c) Nye retningslinjer for utfylling av søknad om rettsbeskyttelse  
Veiledning til søkere. I hovedsak endret ved at det er føyd til veiledning for pkt. 10 i søknadsskjemaet, opplysninger om opprinnelse for plantematerialet og bruk av tradisjonell kunnskap. Nemndas medlemmer bes om å lese igjennom retningslinjene. Eventuelle kommentarer gis i møte 106.
  - d) Klage på vedtak om prioritet Thimble  
Klage er mottatt og videresendt til KFIR.
  - e) Volker Bartsche Vogtlandsperle og avklaring vedrørende prioritet  
LMD vurderer spørsmål rundt prioritet for sorter der den opprinnelige søknaden er trukket. LMD vurderer også om Norge bør stille strengere krav enn tidligere til hvor fort det må fremskaffes materiale til DUS-test etter at søknad om rettsbeskyttelse er innlevert.
  - f) Opprydning i sortslista  
Mattilsynet har begynt å håndheve bestemmelsen om godkjenningsperioden i plantesortforskriften. Dette har resultert i at 63 gamle sorter er tatt ut av sortslista. Det har også resultert i at det igjen vil startes opp produksjon av frø av noen gamle sorter av grønnsakssorter som er foredlet for norske forhold.
  - g) Vurdering av Plantesortsnemnda  
Begrenset høring av berørte parter. Det er Mattilsynets vurdering at Plantesortsnemndas oppgaver vedrørende søknder om rettsbeskyttelse av plantesorter kan ivaretas av Mattilsynet. Mattilsynet mener videre at Bioforsk har kompetanse til å ivareta tilrådingen knyttet til godkjenning av sorter for norsk sortsliste. Mattilsynet har redegjort for Nemndas og

høringsinstansenes holdninger og vist til at flere land har etablert egne utvalg på dette området. Dersom det skal etableres et utvalget bør det ev. bare ha en konsulterende rolle. Saken er nå til vurdering i LMD.

- h) UPOV-møte mars 2015: Forslag fra såvareindustrien om å etablere et internasjonalt kontor for å behandle søknader om rettsbeskyttelse av plantesorter. Industrien ønsker å kunne henvende seg til et sted istedenfor å måtte søke til mange land. Flere scenarier for hvor langt man skal gå i samkjøringen. EU er avventende. Frankrike og Tyskland er noe tilbakeholdende, mener CPVO er tilstrekkelig. Nederland er mer positive. Mattilsynet tilrår at Norge bør være avventende, og vil også foreslå for LMD at Norge uttrykker bekymring knyttet til forslaget om en felles DUS-test for hele verden.
- i) Siste utvikling i Mattilsynet. Avdeling nasjonale godkjenninger (som har sekretariatet for Plantesortsnemnda) søker å få ressurser til å ansette en person til som skal jobbe med spørsmål om plantesorter og såvare. Lyser ut stilling som jurist som også skal jobbe med vurderinger innenfor sakfeltet til Plantesortsnemnda. Rask gjennomgang av ny organisasjonsform i Mattilsynet.

Sak 04/15 Godkjenning av havre, Nike (SW071119) for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Lantmännen ek för, Sverige, representert ved Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1051.

Offisiell verdiprøving: Østlandet, 2012-2014 (20 felt)  
Midt-Norge, 2012-2014 (8 felt)

Andre undersøkelser: Gulmodning Apelsvoll, 2012-2014 (3 felt)  
Fusariumtesting (DON), 2010-2013  
Spireanalyser, 2010-13  
Mykotoksintesting (DON), 2011-2014  
Mykotoksintesting (HT2/T2), 2012-2014

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Mauritz Åssveen. Nike sammenlignes mot den seine sorten Belinda som ble godkjent i 1998, og som i en årrekke har vært den dominerende, seine havresorten i Norge.

Tabell 1. Sammendrag for Østlandet, 2012-2014.

Egenskap	Nike	Belinda	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	22,4	23,2	ns	
Kornavling, kg/daa	591	570	ns	
Kjerneavling, kg/daa	453	432	ns	
Strå lengde, cm	82	84	ns	
Legde sein, %	13	17	ns	
Strå knekk, %	13	12	ns	
HI-vekt, kg	56,8	56,8	ns	
1000-kornvekt, g	36,7	38,7	*	-
Proteininnhold, %	9,9	10,4	*	-
Skall, %	23,3	24,3	*	+
Fett, %	4,98	6,30	*	-
Mjøldogg, %	33	26	ns	
Havrebrunflekk, %	7	7	ns	
DON, ppm (smitteforsøk)	8,6	10,4	ns	
Spireevne	66,4	76,8	*	-
DON, µg/kg (VP-forsøk)	872	1446	*	+
HT2/T2, µg/kg (VP-forsøk)	369	384	ns	
Dager til aksskyting	64	63	*	+/-
Dager til gulmodning	102	102	ns	
Dager til gulmodning på Apelsvoll	103	100	*	-
SPI	9	18	*	-

\* = signifikant på 5% nivå

Tabell 2. Sammendrag for Midt-Norge, 2012-2014

Egenskap	Nike	Belinda	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	24,7	24,6	ns	
Kornavling, kg/daa	600	582	ns	
Strå lengde, cm	85	86	ns	
Legde sein, %	19	21	ns	
Strå knekk, %	4	2	ns	
HI-vekt, kg	55,4	55,2	ns	
1000-kornvekt, g	36,9	39,8	*	-
Proteininnhold, %	10,0	10,6	*	-
Skall, %	23,0	23,7	ns	
Fett, %	4,67	6,31	*	-
Havrebrunflekk, %	2	3	ns	
Dager til aksskyting	67	67	ns	
Dager til gulmodning	111	112	ns	

\* = signifikant på 5% nivå

**Bioforsk sin tilråding:**

Som ansvarlig for verdiprøvingen i Bioforsk har Mauritz Åssveen konkludert med at sorten Nike ut fra en totalvurdering ikke bør godkjennes. Han har lagt vekt på følgende:

- Nike er en sein sort med veksttid omtrent som målestokksorten Belinda.
- Nike har svært høyt avlingspotensial.
- Nike har strå lengde, stråstyrke og stråkvalitet på nivå med Belinda.
- Med unntak av hektolitervekt og skallprosent, har Nike dårligere kornkvalitet enn Belinda.
- Nike har sjukdomsresistens omtrent som Belinda når det gjelder mjøldogg og havrebrunflekk.
- Nike har en lavere grad av spiretreghet enn det som vurderes som optimalt.
- Nike ligger på et midlere nivå når det gjelder innhold av mykotoksinene DON og HT2+T2, har gjennomgående noe bedre tall enn Belinda.
- Nike er en av de aller svakeste sortene når det gjelder spireevne målt i korn fra smitteforsøkene med fusarium.

Nike har både positive og negative egenskaper sammenlignet med Belinda. Når sorten ikke anbefales godkjent, skyldes det først og fremst sterk vektlegging av den svært dårlige spireevnen til sorten.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2009 og navneforslaget den 15.11.2010. Innsigelser er ikke mottatt. Navnet er sjekket den 09.02.2015 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice. Sorten er tidligere rettsbeskyttet i Sverige og EU under samme navn.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er bestilt fra Jordbruksverket, Sverige.

**Vedtak**

Det anbefales at Nike havre ikke godkjennes for opptak på norsk offisiell sortliste.

Sak 05/15 Godkjenning av havre, Våler (GN09004) for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1240.

Offisiell verdiprøving: Østlandet, 2012-2014 (20 felt)  
Midt-Norge, 2012-2014 (8 felt)

Andre undersøkelser: Gulmodning Apelsvoll, 2012-2014 (3 felt)  
Fusariumtesting (DON), 2010-2013  
Spireanalyser, 2010-13  
Mykotoksin testing (DON), 2011-2014  
Mykotoksin testing (HT2/T2), 2012-2014

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Mauritz Åssveen. GN09004 sammenlignes mot den seine sorten Belinda som ble godkjent i 1998, og som i en årrekke har vært den dominerende, seine havresorten i Norge.

Tabell 1. Sammendrag for Østlandet, 2012-2014.

Egenskap	GN09004	Belinda	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	21,6	23,2	*	+
Kornavling, kg/daa	591	570	ns	
Kjerneavling, kg/daa	451	432	ns	
Strå lengde, cm	87	84	ns	
Legde sein, %	21	17	ns	
Strå knekk, %	24	12	ns	
HI-vekt, kg	56,1	56,8	*	-
1000-kornvekt, g	35,9	38,7	*	-
Proteininnhold, %	9,9	10,4	*	-
Skall, %	23,5	24,3	*	+
Fett, %	6,60	6,30	ns	
Mjøldogg, %	18	26	ns	
Havrebrunflekk, %	6	7	ns	
DON, ppm (smitteforsøk)	8,1	10,4	ns	
Spireevne	80,6	76,8	ns	
DON, µg/kg (VP-forsøk)	1085	1446	ns	
HT2/T2, µg/kg (VP-forsøk)	269	384	ns	
Dager til aksskyting	63	63	ns	
Dager til gulmodning	101	102	*	+
Dager til gulmodning på Apelsvoll	102	100	ns	
SPI	14	18	ns	

\* = signifikant på 5% nivå

Tabell 2. Sammendrag for Midt-Norge, 2012-2014

Egenskap	GN09004	Belinda	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	25,0	24,6	ns	
Kornavling, kg/daa	571	582	ns	
Strå lengde, cm	90	86	ns	
Legde sein, %	35	21	ns	
Strå knekk, %	3	2	ns	
HI-vekt, kg	53,1	55,2	*	-
1000-kornvekt, g	36,3	39,8	*	-
Proteininnhold, %	10,1	10,6	*	-
Skall, %	22,9	23,7	ns	
Fett, %	6,65	6,31	*	+
Havrebrunflekk, %	2	3	ns	
Dager til aksskyting	65	67	*	+/-
Dager til gulmodning	109	112	ns	

\* = signifikant på 5% nivå

**Bioforsk sin tilråding:**

Som ansvarlig for verdiprøvingen i Bioforsk har Mauritz Assveen konkludert med at sorten GN09004 ut fra en totalvurdering bør godkjennes. Han har lagt vekt på følgende:

- GN09004 er en sein sort med litt kortere veksttid enn målestokksorten Belinda.
- GN09004 har svært høyt avlingspotensial.
- GN09004 har litt lengre strå enn Belinda, og stråstyrken er antagelig noe dårligere når legdepresset blir stort.
- Med unntak av skallprosent og fettinnhold, har GN09004 noe svakere kornkvalitet enn Belinda.
- GN09004 har sjukdomsresistens minst på høyde med Belinda når det gjelder mjøldogg og havrebrunflekk.
- GN09004 har gjennomgående bedre tall enn Belinda når det gjelder innhold av mykotoksinene DON og HT2+T2.
- GN09004 er en av de aller beste sortene når det gjelder spireevne målt i korn fra smitteforsøkene med fusarium.

GN09004 har både positive og negative egenskaper sammenlignet med Belinda. Når sorten anbefales godkjent, skyldes det gjennomgående positive tall for mykotoksininnhold i forhold til Belinda, kombinert med meget god spireevne og et høyt avlingspotensial. GN09004 vil være et aktuelt alternativ til Belinda som sein havre både på Østlandet og i Midt-Norge.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2012 og navneforslaget den 15.03.2014. Innsigelser er ikke mottatt. Navnet er sjekket den 25.02.2014 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra Evira, Finland.

**Vedtak**

Det anbefales at Våler havre godkjennes for opptak på norsk offisiell sortliste.

Sak 06/15 Godkjenning av havre, Dovre (GN09146) for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1229.

Offisiell verdiprøving: Østlandet, 2012-2014 (20 felt)  
Midt-Norge, 2012-2014 (8 felt)

Andre undersøkelser: Gulmodning Apelsvoll, 2012-2014 (3 felt)  
Fusariumtesting (DON), 2010-2013  
Spireanalyser, 2010-13  
Mykotoksintesting (DON), 2011-2014  
Mykotoksintesting (HT2/T2), 2012-2014

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Mauritz Åssveen. GN09146 sammenlignes mot den tidlige sorten Akseli som ble godkjent i 2014.

Tabell 1. Sammendrag for Østlandet, 2012-2014.

Egenskap	GN09146	Akseli	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	17,8	18,3	ns	
Kornavling, kg/daa	469	498	ns	
Kjerneavling, kg/daa	365	381	ns	
Strå lengde, cm	90	82	*	+
Legde sein, %	13	13	ns	
Strå knekk, %	29	12	ns	
HI-vekt, kg	59,7	58,5	*	+
1000-kornvekt, g	33,3	32,1	*	+
Proteininnhold, %	12,5	11,8	*	+
Skall, %	22,2	23,4	*	+
Fett, %	5,00	6,00	*	-
Mjøldogg, %	11	15	ns	
Havrebrunflekk, %	7	7	ns	
DON, ppm (smitteforsøk)	8,5	8,4	ns	
Spireevne	73,5	79,1	*	-
DON, µg/kg (VP-forsøk)	712	895	ns	
HT2/T2, µg/kg (VP-forsøk)	338	324	ns	
Dager til aksskyting	59	63	*	+/-
Dager til gulmodning	91	95	*	+
Dager til gulmodning på Apelsvoll	96	98	*	+
SPI	5	14	*	-

\* = signifikant på 5% nivå



Tabell 2. Sammendrag for Midt-Norge, 2012-2014

Egenskap	GN09146	Akseli	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	17,9	18,0	ns	
Kornavling, kg/daa	462	525	*	-
Strå lengde, cm	93	89	ns	
Legde sein, %	2	20	ns	
Strå knekk, %	3	3	ns	
HI-vekt, kg	58,1	57,4	ns	
1000-kornvekt, g	35,5	33,5	*	+
Proteininnhold, %	13,4	12,3	*	+
Skall, %	21,3	23,0	*	+
Fett, %	4,49	5,84	*	-
Havrebrunflekk, %	2	2	ns	
Dager til aksskyting	60	65	*	+/-
Dager til gulmodning	97	105	*	+

\* = signifikant på 5% nivå

**Bioforsk sin tilråding:**

Som ansvarlig for verdiprøvingen i Bioforsk har Mauritz Åssveen konkludert med at sorten GN09146 ut fra en totalvurdering bør godkjennes. Han har lagt vekt på følgende:

- GN09146 er en svært tidlig sort med klart kortere veksttid enn Akseli, som er den tidligste havresorten på den norske sortlista i dag.
  - GN09146 har relativt langt strå, men svært god stråstyrke. Stråkvaliteten er bra når sorten høstes i rett tid.
  - Med unntak av fettinnhold, har GN09146 klart bedre kornkvalitet enn Akseli.
  - GN09146 har sjukdomsresistens på høyde med Akseli. Det gjelder også innhold av mykotoksinene DON og HT2-T2.
  - I negativ retning teller lav kornavling, lavere spiretregghetsindeks enn optimalt og bare middels høy spireevne i forsøkene med testing for fusariumangrep.

GN09146 kan være et aktuelt alternativ hvis en ønsker å dyrke havre i områder med svært kort veksttid på Østlandet og i Midt-Norge.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2012 og navneforslaget den 15.03.2014. Innsigelser er ikke mottatt. Navnet er sjekket den 25.02.2014 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra Evira, Finland.

**Vedtak**

Det anbefales at Dovre havre godkjennes for opptak på norsk offisiell sortliste.

Sak 07/15 Godkjenning av toradsbygg, Trekker (Bor 05183) for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Boreal Plant Breeding Ltd, Finland, representert ved Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1230.

Offisiell verdiprøving: Østlandet, 2012-2014 (20 felt)  
Midt-Norge, 2012-2014 (15 felt)

Andre undersøkelser: Gulmodning, Apelsvoll 2012-2014  
Testing av sjukdomsresistens, 2012-2014  
Innhold av mykotoksiner (DON), 2011-2013

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Mauritz Åssveen. Trekker sammenlignes mot den seine 2-radssorten Helium som ble godkjent i 2004.

Tabell 1. Sammendrag for Østlandet, 2012-2014.

Egenskap	Trekker	Helium	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	24,5	24,1	ns	
Kornavling, kg/daa	548	533	ns	
Strå lengde, cm	58	56	ns	
Sein legde, %	5	0	ns	
Strå knekk, %	23	16	ns	
Akssknekk, %	26	31	ns	
HI-vekt, kg	69,8	70,3	ns	
1000-kornvekt, g	46,8	49,0	*	-
Proteininnhold, %	10,3	10,9	*	-
Mjøldogg, %	0	1	ns	
Mjøldogg, res.test, %	0	6	ns	
Grå øyeflekk, %	3	2	ns	
Byggbrunflekk, %	11	11	ns	
Byggbr.fl., res.test, %	1	4	ns	
Spragleflekk, %	1	0	ns	
Spraglefl., res.test, %	54	29	ns	
DON-innhold, ppm	11,4	13,2	ns	
Dager til aksskyting	63	64	ns	
Dager til gulmodning	95	93	ns	
Gulmodn. Apelsvoll	105	102	ns	
SPI	15	21	ns	
Treskbarhet, %	3,4	4,5	ns	
* = signifikant på 5% nivå				

Tabell 2. Sammendrag for Midt-Norge, 2012-2014

Egenskap	Trekker	Helium	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	30,2	30,3	ns	
Kornavling, kg/daa	491	525	ns	
Strå lengde, cm	67	66	ns	
Tidlig legde, %	0	0	ns	
Sein legde, %	9	7	ns	
Strå knekk, %	10	5	ns	
Aks knekk, %	21	14	ns	
HI-vekt, kg	64,7	66,3	ns	
1000-kornvekt, g	40,1	46,0	*	-
Proteininnhold, %	10,4	11,2	*	-
Grå øyeflekk, %	2	2	ns	
Byggbrunflekk, %	1	1	ns	
Spragleflekk, %	16	13	ns	
Dager til aksskyting	64	63	ns	
Dager til gulmodning	103	101	ns	
* = signifikant på 5% nivå				

**Bioforsk sin tilråding:**

Som ansvarlig for verdiprøvingen i Bioforsk har Mauritz Åssveen konkludert med at Trekker ut fra en totalvurdering ikke bør godkjennes. Han har lagt vekt på følgende:

- Trekker er en sein 2-radssort, med høyt avlingspotensial og bra stråstyrke og stråkvalitet.
- Sjukdomsresistensen er gjennomgående bra, og innholdet av DON i kornet ligger på et midlere nivå.
- Kornkvaliteten er klart dårligere enn det vi finner hos målestokksorten Helium når det gjelder 1000-kornvekt og proteininnhold. Hektolitervekta er også noe lavere enn hos Helium.
- Trekker er lett å treske.
- Trekker har en svært lav grad av spiretregghet. Optimal grad av spiretregghet ligger høyere enn det en finner hos Trekker.

Trekker representerer totalt sett ikke noe framskritt i forhold til målestokksorten Helium, og anbefales ikke godkjent.

**Sortsnavn**

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 15.03.2012. Innsigelser er ikke mottatt. Navnet er sjekket den 09.02.2015 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice. Sorten er tidligere godkjent i Finland under samme navn.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er bestilt fra Evira, Finland.

**Vedtak**

Det anbefales at Trekker toradsbygg ikke godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste.

Sak 08/15 Godkjenning av toradsbygg, Espinosa (SE208/08) for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Saatzzucht Edelhof, Østerrike, representert ved Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1231.

Offisiell verdiprøving: Østlandet, 2012-2014 (20 felt)  
Midt-Norge, 2012-2014 (15 felt)

Andre undersøkelser: Gulmodning, Apelsvoll 2012-2014  
Testing av sjukdomsresistens, 2012-2014  
Innhold av mykotoksiner (DON), 2011-2013

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Mauritz Åssveen. Espinosa sammenlignes mot den seine 2-radssorten Helium som ble godkjent i 2004.

Tabell 1. Sammendrag for Østlandet, 2012-2014.

Egenskap	Espinosa	Helium	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	23,4	24,1	ns	
Kornavling, kg/daa	543	533	ns	
Strå lengde, cm	66	56	*	+
Sein legde, %	1	0	ns	
Strå knekk, %	6	16	ns	
Akss knekk, %	29	31	ns	
HI-vekt, kg	70,0	70,3	ns	
1000-kornvekt, g	46,8	49,0	*	-
Proteininnhold, %	11,0	10,9	ns	
Mjøldogg, %	0	1	ns	
Mjøldogg, res.test, %	1	6	ns	
Grå øyeflekk, %	2	2	ns	
Byggbrunflekk, %	12	11	ns	
Byggbr.fl., res.test, %	1	4	ns	
Spragleflekk, %	0	0	ns	
Spraglefl., res.test, %	45	29	ns	
DON-innhold, ppm	11,1	13,2	ns	
Dager til aksskyting	62	64	ns	
Dager til gulmodning	95	93	ns	
Gulmodn. Apelsvoll	103	102	ns	
SPI	70	21	*	-
Treskbarhet, %	15,3	4,5	*	-

\* = signifikant på 5% nivå

Tabell 2. Sammendrag for Midt-Norge, 2012-2014

Egenskap	Espinosa	Helium	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	30,8	30,3	ns	
Kornavling, kg/daa	534	525	ns	
Strå lengde, cm	75	66	*	+
Tidlig legde, %	3	0	ns	
Sein legde, %	10	7	ns	
Strå knekk, %	5	5	ns	
Aksknekk, %	10	14	ns	
HI-vekt, kg	66,2	66,3	ns	
1000-kornvekt, g	44,1	46,0	ns	
Proteininnhold, %	11,0	11,2	ns	
Grå øyeflekk, %	1	2	ns	
Byggbrunflekk, %	1	1	ns	
Spragleflekk, %	13	13	ns	
Dager til aksskyting	63	63	ns	
Dager til gulmodning	103	101	ns	
* = signifikant på 5% nivå				

**Bioforsk sin tilråding:**

Som ansvarlig for verdiprøvingen i Bioforsk har Mauritz Åssveen konkludert med at Espinosa ut fra en totalvurdering ikke bør godkjennes. Han har lagt vekt på følgende:

- Espinosa er en sein 2-radssort, med høyt avlingspotensial, og god stråstyrke og stråkvalitet.
- Sjukdomsresistensen er gjennomgående bra, og innholdet av DON i kornet ligger på et middels høyt nivå.
- Kornkvaliteten er på nivå med det vi finner hos målestokksorten Helium når det gjelder hektolitervekt og proteininnhold. 1000-kornvekta er lavere enn hos Helium.
- Espinosa er svært tung å treske.
- Espinosa har en svært høy grad av spiretregghet, og det vil kreve årvisst og fordyrende kondisjonering av såkornet.

Espinosa representerer totalt sett ikke noe framskritt i forhold til målestokksorten Helium, og anbefales ikke godkjent.

**Sortsnavn**

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 15.03.2012. Innsigelser er ikke mottatt. Navnet er sjekket den 09.02.2015 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice. Sorten er tidligere godkjent i Østerrike under samme navn. Espinosa er spansk for piggete, taggete, tornete, tornefull.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra AGES, Østerrike.

**Vedtak**

Det anbefales at Espinosa toradsbygg ikke godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste.

Sak 09/15 Godkjenning av seksradsbygg, Helga (GN081090) for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1236.

Offisiell verdiprøving: Østlandet, 2012-2014 (20 felt)  
Midt-Norge, 2012-2014 (15 felt)

Andre undersøkelser: Gulmodning, Apelsvoll 2012-2014  
Testing av sjukdomsresistens, 2012-2014  
Innhold av mykotoksiner (DON), 2011-2013

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Mauritz Åssveen. GN081090 sammenlignes mot den seine 6-radssorten Edel som ble godkjent i 2002.

Tabell 1. Sammendrag for Østlandet, 2012-2014.

Egenskap	GN081090	Edel	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	21,0	18,7	*	-
Kornavling, kg/daa	565	497	*	+
Strå lengde, cm	76	76	ns	
Sein legde, %	0	7	ns	
Strå knekk, %	38	72	*	+
Aks knekk, %	50	64	ns	
HI-vekt, kg	67,7	68,1	ns	
1000-kornvekt, g	36,2	36,3	ns	
Proteininnhold, %	9,8	10,0	ns	
Mjøldogg, %	1	0	ns	
Mjøldogg, res.test, %	1	0	ns	
Grå øyeflekk, %	6	3	ns	
Byggbrunflekk, %	10	24	ns	
Byggbr.fl., res.test, %	8	9	ns	
Spragleflekk, %	0	0	ns	
Spraglefl., res.test, %	33	26	ns	
DON-innhold, ppm	15,0	13,0	ns	
Dager til aksskyting	55	58	*	+/-
Dager til gulmodning	93	91	ns	
Gulmodn. Apelsvoll	100	99	ns	
SPI	37	46	ns	
Treskbarhet, %	0,7	0,8	ns	

\* = signifikant på 5% nivå

Tabell 2. Sammendrag for Midt-Norge, 2012-2014

Egenskap	GN081090	Edel	Signifikans	Fordel/ulempe
Vannprosent, høsting	26,7	23,0	ns	
Kornavling, kg/daa	534	491	ns	
Strå lengde, cm	92	95	ns	
Tidlig legde, %	13	8	ns	
Sein legde, %	3	4	ns	
Stråknakk, %	20	43	*	+
Aksknakk, %	32	39	ns	
HI-vekt, kg	63,5	64,6	ns	
1000-kornvekt, g	36,0	36,4	ns	
Proteininnhold, %	10,2	10,3	ns	
Grå øyeflekk, %	2	3	ns	
Byggbrunflekk, %	2	2	ns	
Spragleflekk, %	7	7	ns	
Dager til aksskyting	59	58	ns	
Dager til gulmodning	102	99	*	-
* = signifikant på 5% nivå				

**Bioforsk sin tilråding:**

Som ansvarlig for verdiprøvingen i Bioforsk har Mauritz Åssveen konkludert med at GN081090 ut fra en totalvurdering bør godkjennes. Han har lagt vekt på følgende:

- GN081090 er en sein 6-radslinje, med svært høyt avlingspotensial og god stråstyrke og stråkvalitet.
- Sjukdomsresistensen er gjennomgående bra, men innholdet av mykotoksinet DON kunne ideelt sett vært lavere.
- GN081090 er lett å treske, og har en tilnærmet optimal grad av spiretreghet.
- Kornkvaliteten er på nivå med det vi finner hos målestokksorten Edel når det gjelder, hektolitervekt, tusenkornvekt og proteininnhold.

GN081090 vil være et godt alternativ til Edel som sein 6-radssort, både på Østlandet og i Midt-Norge.

**Sortsnavn**

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 15.03.2012. Innsigelser er ikke mottatt. Navnet er sjekket den 09.02.2015 i CPVOs Variety Finder. CPVO expert advice har følgende merknad: En byggsort med navnet Helga har vært på sortslista i Østerrike inntil 2007. Det skal gå 10 år fra en sort tas ut av offisiell sortsliste til en ny sort godkjennes med samme navn. Navnet Helga bør derfor ikke godkjennes.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra Evira, Finland.

**Vedtak**

Det anbefales at GN081090 seksradsbygg godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste, forutsatt at sorten får et godkjent navn.

Sak 10/15 Godkjenning av potet, P02-18-66 for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1237.

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Per Jarle Møllerhagen. P02-18-66 sammenlignes mot Saturna.

Knollbeskrivelse : Lyse røde, rundovale knoller med rel dype grohull og lysegul indre farge.

Tidlighetsgruppe og anvendelsesområdet: Halvsein chipssort.

Tabell 1. Resultater : (vs Saturna) Østlandet(Ø) og Midt Norge(MN)

Avling, kg/daa > 42mm :	+3 % Ø, + 10% MN,
Tørrstoffinnhold :	+1,2 %, + 0,6%,
Sorteringsutbytte og knollvekt :	-6 %, - 6% småpotet (<42mm), +2 % og -1% store knoller( >60mm) +3 og +1 gram midlere knolliv.
Antall knoller pr plante :	middels ansett, 3-4 knoller mindre enn Saturna
Oppspiring, friskt ris ved høsting/ Tidlighet :	raskere spiring enn Saturna, litt seinere modning, litt seinere enn Saturna(4,0 mot 4,5)
Grønne knoller :	Lite Utsatt
Vekstsprekker :	lite utsatt
Indre defekter og Rust :	litt utsatt for rust
Enzymatisk mørkfarging i rå tilstand :	Sterk
Misformede knoller :	noe utsatt
Støtblått/avskalling :	Utsatt som Saturna
Potetcystenematode (Ro1) :	Mottakelig for Ro1
Potetkreft :	Resistent
Flatskurv :	5 (9 er best)
Tørråte, knoll :	4 "
Tørråte, ris :	3 "
Fomaråte	6 "
Fusarium	6 "
Rustresistens pga mop top:	6 "
Rustresistens pga rattel:	5 "
Dvaletid/lagringsevne	Rel lang dvaletid, men noe kortere enn for Saturna. Likt vekstvinn ved 4 og 6°, men mer groer, fastheten i knollene er nesten like bra som for Saturna
Chipskvalitet	Markert bedre farge enn Saturna. Pent utseende etter vask/opptørking, kokefast ikke utsatt for sundkoking, smaksegenskapene er bra
Koketype	Melen koketype , C
Anbefalt setteavstand	25 cm v 60-80g. Avstanden økes til 30cm ved bruk av større settepoteter Sorten har naturlig rel lavt knollansett
Anbefalt nitrogen gjødsling	Norm til to kg N/daa over norm. Mest på lettere jord der veksttida ikke er for kort.10-12 kg N/daa. Ytterligere økning av N mengden frarådes (modning og chipsfarge)



**Bioforsk sin tilråding:**

P02-18-66 er en halvsein chipssort med melen koketype. Sorten har avlinger noe over Saturna i begge regioner, høyere tørrstoffinnhold og noe mindre småpotetandel. De største svakhetene for sorten er flatskurv og misform. Nyere nematode forskning i Norge har vist at det er gunstig å kunne veksle mellom mottakelige og ikke mottakelige sorter for å unngå oppformering av mer agrisive stammer. Sorten har lang dvaletid, tynt skall (fordel i prosesseringa) og jevn over bedre chipsfarge enn Saturna. Sorten vil kunne være et godt alternativ til Saturna, og for de som sliter med å få høye nok avlinger på L.Claire.

Anbefalingen er at sorten godkjennes.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2012. Navneforslag er ikke mottatt.

**DUS-test**

DUS-test er ikke bestilt.

**Vedtak**

Det anbefales at potetsorten P02-18-66 godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste forutsatt bestått DUS-test og at sorten får et godkjent navn.

Sak 11/15 Godkjenning av potet, P03-35-13 for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1238.

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Per Jarle Møllerhagen. P03-35-13 sammenlignes mot Beate.

Knollbeskrivelse : Gule, langovale knoller, grunne grohull og lysegul indre farge  
Tidlighetsgruppe og anvendelsesområdet: Halvsein pomes frites sort, alternativt middels melen konsumpotet.

Tabell 1. Resultater: (vs Beate)

Østlandet(Ø), Midt Norge(MN)

Avling, kg/daa > 42mm :	+6% Ø, +15% MN,
Tørrstoffinnhold:	-2,6 %, -2,2 %,
Sorteringsutbytte og knollvekt:	-13 %,- 18 % småpotet (<42mm), +24 % og +17% store knoller( >60mm) +39og +18 gram midlere knollv.
Antall knoller pr plante:	Rel lavt, 4 knoller mindre enn Beate, el 2 mindre enn Asterix
Oppspiring, friskt ris ved høsting/ tidlighet:	Rask spiring (som Saturna), tidligere moden(5,0) enn Beate(4,0)
Grønne knoller:	Utsatt
Vekstsprekker:	Noe utsatt
Indre defekter/ rust:	litt utsatt for kolv/lite utsatt for rust
Enzymatisk mørkfarging i rå tilstand:	Meget sterk
Misformede knoller:	Lite utsatt
Støtblått:	Sterk
Potetcystenematode (Ro1):	Resistent mot Ro1
Potetkreft:	Resistent
Flatskurv:	6 (9 er best)
Tørråte, knoll:	6 "
Tørråte, ris:	6 "
Fomaråte:	4 "
Fusarium:	7 "
Rustresistens pga mop top:	6 "
Rustresistens pga rattel:	7 "
Dvaletid/lagringsevne	lengre enn Beate, mindre groing, 0,2 % høyere svinn ved 6° lagring, fastheten i knollene er som hos Beate etter lagring
Pomes frites(PF) kvalitet	Meget fin jevn PF-kvalitet(8,0) ,
Koketype	Middels melen koketype , B
Anbefalt setteavstand	35 cm v 60-80g settepotet. 35-40 cm dersom den skal dyrkes til bakepotet
Anbefalt nitrogen gjødsling	To til tre kg N/daa over normen, og da mest på lettere jordarter. Sorten er relativt tidlig, så selv med noe sterkere N- gjødsling vil sorten modnes og gi meget god PF farge.

**Bioforsk sin tilråding**

P03-35-13 er en halvsein pommefrites sort med middels melen koketype. P03-35-13 er relativt tidlig(5,0), med meget gode pommefrites kvaliteter. Sorten kan også benyttes til bakepotet da den presenterer seg bra med en egnet koketype og gir en høy andel store knoller. Tiltak for å motvirke grønne knoller er viktig, samt en skånsom høsting ved temperaturer over 8°C for å unngå småskader i skallet, som videre er inngangsporter for fomaråte. Dersom det er forhold for flatskurv så er det viktig å være obs på mottiltak. I felter de tre siste åra(2012-14) så virker sorten som den lettere tar sterkere virus, og det er nødvendig med rel hyppig skifte av settepoteter.

Anbefalingen er at sorten godkjennes.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2012. Navneforslag er ikke mottatt.

**DUS-test**

DUS-test er ikke bestilt.

**Vedtak**

Det anbefales at potetsorten P03-35-13 godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste forutsatt bestått DUS-test og at sorten får et godkjent navn.

Sak 12/15 Godkjenning av potet, P04-62-41 for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1239.

Knollbeskrivelse : Mørkerøde, lange knoller med grunne grohull og gul indre farge.

Tidlighetsgruppe og anvendelsesområdet: Halvsein konsumsort

Resultatene fra de offisielle forsøkene er sammenstilt av Bioforsk Apelsvoll v/Per Jarle Møllerhagen. P04-62-41 sammenlignes mot Beate.

Tabell 1. Resultater: (vs Beate) Østlandet (Ø), Midt Norge (MN), S.Vestlandet (SV)

Avling, kg/daa > 42mm:	-13% Ø, +12% MN, -30%SV
Tørrstoffinnhold:	-5,2%, -5,2%, -5,6%
Sorteringsutbytte og knollvekt:	-6% ,+4 og+ 4% småpotet (<42mm), +4% , +4% og +4% store knoller( >60mm) +19, + 20 og +14 gram midlere knollvekt
Antall knoller pr plante:	lavt ansett, 5-6 knoller mindre enn Beate, el 3-4 stk færre enn Asterix
Oppspiring, friskt ris ved høsting/ tidlighet:	Meget sein spiring, litt tidligere moden(4,5) enn Beate(4,0)
Grønne knoller:	Utsatt
Vekstsprekker:	Meget utsatt
Indre defekter(kolv og entrnekr)/ rust:	lite utsatt/sterk mot rust
Enzymatisk mørkfarging i rå tilstand:	Utsatt
Misformede knoller:	lite utsatt
Støtblått i slag/trommeltest:	Sterk
Potetcystenematode:	Mottakelig for Ro1
Potetkreft:	Resistent
Flatskurv:	7 (9 er best)
Tørråte, knoll:	6 "
Tørråte, ris:	3 "
Fomaråte:	4 "
Fusarium:	4 "
Rustresistens pga mop top:	8 "
Rustresistens pga rattel:	7 "
Dvaletid/lagringsevne:	Lang dvaletid, nesten som Saturna. Mindre groing enn Beate. 0,5 % lavere svinn ved 6° lagring, fastheten er som hos Beate etter 6 mnd lagring. Sorten er utsatt for sølvskurv etter lagring
Konsumkvalitet	Meget eget fastkokende og lite sundkoking. Lite utsatt for mørkfarging etter koking.
Koketype	Fast koketype , A
Anbefalt setteavstand	25 cm v 60-80g . Dette fordi sorten ansetter så få knoller pr plante og at det lett blir for store knoller
Anbefalt nitrogen gjødsling	Fordi tørrstoffinnholdet er meget lavt i utgangspunktet, skal en være forsiktig med å gå utover 12-13 kg nitrogen da dette øker faren for bløt konsistens i de kokte knollene. Der vekstida er noe kortere bør N mengden reduseres ned mot 10-11 kg N/daa.

**Bioforsk sin tilrådning**

P04-62-41 er en halvsein konsumsort med fast koketype. Sorten har et meget pent og tiltalende utseende. Sorten spirer meget seint. Vi har observert mer stengelrâte og noe mer bløtrâte enn målesortene i forsøka(Asterix og Beate). Vekstsprekker blir det lett i sorten dersom jorda disponerer for dette. Sølvskurv etter lagring er sorten svak mot, på linje med eller svakere enn Asterix. Sorten har sterk rustresistens, og er meget sterk mot skurv.

Anbefalingen er at sorten ikke godkjennes.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2012. Navneforslag er ikke mottatt.

**DUS-test**

DUS-test startet opp hos Bundessortenamt, Tyskland i 2014.

**Vedtak**

Det anbefales at potetsorten P04-62-41 ikke godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste.

Sak 13/15

Godkjenning av havre, Hurum (GN07045) for opptak på norsk offisiell sortsliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1184.

**Tidligere behandling i nemnda**

Sorten var ferdig verdiprøvd i 2013 og er tidligere behandlet i Plantesortsnemndas møte den 10. mars 2014, sak 08/14. Nemnda vedtok å anbefale godkjenning av GN07045 forutsatt at DUS-testen ble bestått og det ikke kom innsigelser til navneforslaget innen fristens utløp.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2011 og navneforslaget den 15.03.2014. Innsigelser er ikke mottatt. Navnet er sjekket den 25.02.2014 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra Evira, Finland.

**Vedtak**

Det anbefales at Hurum havre godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste.

Sak 14/15

Godkjenning av raisvingel, Frosta (FuRs0463) for opptak på norsk offisiell sortsliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 943.

**Tidligere behandling i nemnda**

Sorten var ferdig verdiprøvd i 2011 og er tidligere behandlet i Plantesortsnemndas møte den 19. mars 2012, sak 47/12 og 21. mars 2013, sak 52/13. Nemnda vedtok å anbefale godkjenning av FuRs0463 forutsatt at DUS-test blir bestått, og sorten får et navn i samsvar med bestemmelsene i forskrift om prøving og godkjenning av plantesorter § 2a, jf. matloven § 33.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2007 og navneforslaget vil bli kunngjort den 15.03.2015. Navnet er sjekket den 07.01.2015 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra UKZUZ, Tsjekkia.

**Vedtak**

Det anbefales at Frosta raisvingel godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste forutsatt at det ikke kommer noen innsigelser innen fristen.

Sak 15/15

Godkjenning av engsvingel, Vollan (VåEs0304) for opptak på norsk offisiell sortsliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 931.

**Tidligere behandling i nemnda**

Sorten var ferdig verdiprøvd i 2011 og er tidligere behandlet i Plantesortsnemndas møte den 19. mars 2012, sak 42/12. Nemnda vedtok å anbefale godkjenning av engsvingelsorten Vollan (VåEs0304) godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste, forutsatt at DUS-test blir bestått.

**Sortsnavn**

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 15.03.2007. Navnet er sjekket den 15.02.2012 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra Evira, Finland.

**Vedtak**

Det anbefales at Vollan engsvingel godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste.

Sak 16/15

Godkjenning av rødkløver, Gandalf (LøRk0389-2x) for opptak på norsk offisiell sortsliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 983.

**Tidligere behandling i nemnda**

Sorten var ferdig verdiprøvd i 2013 og er tidligere behandlet i Plantesortsnemndas møte den 24. mars 2014, sak 53/14. Nemnda vedtok å anbefale at rødkløversorten LøRk0389 (2x) godkjennes for opptak på norsk offisiell sortsliste med navnet Gandalf, forutsatt at DUS-testen blir bestått og det ikke kommer innsigelser til navneforslaget innen fristens utløp.

**Sortsnavn**

Søknaden ble kunngjort den 15.03.2008 og navneforslaget 15.03.2014. Navnet ble sjekket den 13.01.2014 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra Evira, Finland.

**Vedtak**

Det anbefales at Gandalf rødkløver godkjennes for opptak på norsk offisiell sortliste.

Sak 17/15

Godkjenning av hvitkløver, Largo (LøKv0014) for opptak på norsk offisiell sortliste – søknad fra Graminor AS, Ridabu. Søknad nr. 1116.

**Tidligere behandling i nemnda**

Sorten var ferdig verdiprøvd i 2013 og er tidligere behandlet i Plantesortsnemndas møte den 24. mars 2014, sak 57/14. Nemnda vedtok å anbefale at hvitkløversorten Largo godkjennes for opptak på norsk offisiell sortliste, forutsatt at DUS-testen blir bestått.

**Sortsnavn**

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 15.03.2010. Navnet ble sjekket den 07.01.2014 i CPVOs Variety Finder uten merknader fra CPVO expert advice.

**DUS-test**

Bestått DUS-test er mottatt fra Evira, Finland.

**Vedtak**

Det anbefales at Largo hvitkløver godkjennes for opptak på norsk offisiell sortliste.

Sak 18/15

Søknad fra Graminor AS, Ridabu om rettsbeskyttelse av strandrør, Flint. Søknad nr. 488.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 21.11.2014.

DUS-test er tidligere mottatt i forbindelse med godkjenning av sorten.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

Sak 19/15

Søknad fra Graminor AS, Ridabu, om rettsbeskyttelse av engsvingel, Vidvin. Søknad nr. 933.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 21.11.2014.

DUS-test er tidligere mottatt i forbindelse med godkjenning av sorten.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

- Sak 20/15      Søknad fra Graminor AS, Ridabu, om rettsbeskyttelse av rødsvingel, Lystig.  
Søknad nr. 1189.
- Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 21.11.2014.
- DUS-test er tidligere mottatt i forbindelse med godkjenning av sorten.
- Vedtak**  
Søknaden aksepteres.
- Sak 21/15      Søknad fra Graminor AS, Ridabu, om rettsbeskyttelse av mellomlusern, Lotte.  
Søknad nr. 965.
- Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 21.11.2014.
- DUS-test er tidligere mottatt i forbindelse med godkjenning av sorten.
- Vedtak**  
Søknaden aksepteres.
- Sak 22/15      Søknad fra Graminor AS, Ridabu, om rettsbeskyttelse av rødkløver, Linus.  
Søknad nr. 725.
- Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 21.11.2014.
- DUS-test er tidligere mottatt i forbindelse med godkjenning av sorten.
- Vedtak**  
Søknaden aksepteres.
- Sak 23/15      Søknad fra Graminor AS, Ridabu, om rettsbeskyttelse av mellomlusern, Lavo.  
Søknad nr. 472.
- Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 21.11.2014.
- DUS-test er tidligere mottatt i forbindelse med godkjenning av sorten.
- Vedtak**  
Søknaden aksepteres.
- Sak 24/15      Søknad fra Graminor AS, Ridabu, om rettsbeskyttelse av rødkløver, Legato.  
Søknad nr. 866.
- Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 21.11.2014.
- DUS-test er tidligere mottatt i forbindelse med godkjenning av sorten.
- Vedtak**  
Søknaden aksepteres.



Sak 25/15 Søknad fra Graminor AS, Ridabu, om rettsbeskyttelse av timotei, Liljeros. Søknad nr. 941.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 21.11.2014.

DUS-test er tidligere mottatt i forbindelse med godkjenning av sorten.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

Sak 26/15 Søknad fra Norgro AS, Hamar om rettsbeskyttelse av kålrot, Neve. Søknad nr. 1368.

Sortsnavnet er sjekket den 28.01.2015 i CPVOs Variety Finder. CPVOs expert advice har merknader til sortsnavnet: Article 63.3(f) states that « There is an impediment for the designation of a variety denomination where it is liable to mislead or to cause confusion concerning the characteristics, the value or the identity of the variety, or the identity of the breeder, or any other party to proceedings. »

This proposal is suitable provided that the colour suggested by the word 'Neve' (snow) is matching the true colour (white) of the variety and that a biologic relation exists with the existing variety 'Bola de neve', which has been listed in Portugal since 05/1992 and in the Common Catalogue since 09/1999.

Even Bratberg mener at navnet «Neve» ikke vil skape problemer da sorten «Bola de neve» er en nepesort som er på sortslista i Portugal. Kålrot er en art som dyrkes hovedsakelig i Norden, Skottland, Canada og Nord-Tyskland. Navnet «Bola de neve» består dessuten av tre ord og burde derfor ikke så lett kunne sammenblandes med Neve.

Nemnda mener navnet «Neve» skiller seg klart fra «Bola de neve» da betydningen av ordet «neve» er en helt annen her i Norge.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 15.12.2014.

DUS-test er bestilt i forbindelse med godkjenning av sorten. DUS-testen utføres i Skottland og ventes ferdig i 2016.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

Sak 27/15 Søknad fra Klemm, Nils, Tyskland, representert ved G3 Ungplanter c/o Ljones Gartneri AS, Tørvikbygd, om rettsbeskyttelse av julestjerne, NPCW14221. Søknad nr. 1369.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 12.01.2015.

DUS-test utføres i Danmark og ventes ferdig i 2016.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

Sak 28/15 Sluttbehandling av søknad fra Klemm, Nils, Tyskland, representert ved G3 Ungplanter c/o Ljones Gartneri AS, Tørvikbygd, om rettsbeskyttelse av småpetunia, KLECA12236. Søknad 1308.

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 15.11.2013 og det har ikke kommet noen innsigelser innen fristens utløp. Sortsnavnet er sjekket den 28.01.2015 i CPVOs Variety Finder, uten merknader fra expert advice. Første gangs behandling i sak 64/13.

Fra BSA, Tyskland, er det etter anmodning mottatt kopi av bestått DUS-test.

**Vedtak**

Sorten gis rettsbeskyttelse.

Sak 29/15 Sluttbehandling av søknad fra Klemm, Nils, Tyskland, representert ved G3 Ungplanter c/o Ljones Gartneri AS, Tørvikbygd, om rettsbeskyttelse av småpetunia, KLECA12233. Søknad 1309.

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 15.11.2013 og det har ikke kommet noen innsigelser innen fristens utløp. Sortsnavnet er sjekket den 28.01.2015 i CPVOs Variety Finder, uten merknader fra expert advice. Første gangs behandling i sak 65/13.

Fra BSA, Tyskland, er det etter anmodning mottatt kopi av bestått DUS-test.

**Vedtak**

Sorten gis rettsbeskyttelse.

Sak 30/15 Sluttbehandling av søknad fra Klemm, Nils, Tyskland, representert ved G3 Ungplanter c/o Ljones Gartneri AS, Tørvikbygd, om rettsbeskyttelse av småpetunia, KLECA12235. Søknad 1310.

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 15.11.2013 og det har ikke kommet noen innsigelser innen fristens utløp. Sortsnavnet er sjekket den 28.01.2015 i CPVOs Variety Finder, uten merknader fra expert advice. Første gangs behandling i sak 66/13.

Fra BSA, Tyskland, er det etter anmodning mottatt kopi av bestått DUS-test.

**Vedtak**

Sorten gis rettsbeskyttelse.

Sak 31/15 Søknad fra Koppe Royalty B. V, Nederland, representert ved G3 Ungplanter c/o Ljones Gartneri AS, Tørvikbygd, om rettsbeskyttelse av knollbegonia, KROUTOR1. Søknad nr. 1382.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 10.02.2015.

DUS-test utføres i Nederland og ventes ferdig i 2016.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

Sak 32/15 Søknad fra El Santa Beheer B. V, Nederland, representert ved Zacco Norway AS, Oslo, om rettsbeskyttelse av jordbær, Florin Florina. Søknad nr. 1405.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 18.02.2015.

DUS-test er utført i Tyskland.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

Sak 33/15 Søknad fra El Santa Beheer B. V, Nederland, representert ved Zacco Norway AS, Oslo, om rettsbeskyttelse av jordbær, Favori. Søknad nr. 1406.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 18.02.2015.

DUS-test er utført i Tyskland.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

Sak 34/15 Søknad fra El Santa Beheer B. V, Nederland, representert ved Zacco Norway AS, Oslo, om rettsbeskyttelse av jordbær, Felicita. Søknad nr. 1407.

Søknadsavgiften er innbetalt og søknaden er registrert 18.02.2015.

DUS-test er utført i Tyskland.

**Vedtak**

Søknaden aksepteres.

Sak 35/15 Sluttbehandling av søknad fra Nunhems B. V., Nederland, representert ved Bryn Aarflot AS, Oslo om rettsbeskyttelse av salat, Thimble. Søknad 1362.

Søknaden og navneforslaget ble kunngjort den 17.11.2014 og det har ikke kommet noen innsigelser innen fristens utløp. Sortsnavnet er sjekket den 14.01.2015 i CPVOs Variety Finder, uten merknader fra expert advice. Første gangs behandling i sak 82/14.

Bryn Aarflot har sendt inn klage på vedtak i sak 82/14, møte nr. 104, hvor nemnda fattet vedtak om at søknaden ble sendt en dag for sent til at prioritet kunne påberopes.

Nemnda ønsker å vente med sluttbehandling av søknaden til KFIR har behandlet klagen fra Bryn Aarflot AS.

Fra Raad voor Plantenrassen, Nederland, er det etter anmodning mottatt kopi av bestått DUS-test.

**Vedtak**

Saken utsettes til neste møte.

Sak 36/15

Eventuelt.

a) Nye møtedatoer. Dette bie utsatt til neste møte.

b) Starttidspunkt for igangsettelse av DUS-tester. Nemnda mener det er et problem at det går så lang tid fra nemnda anbefaler godkjenning av en sort som er ferdig verdiprøvd til sorten er klar for godkjenning. Nemnda mener det ville være ønskelig at sortene var nærmere markedet før de kommer til vurdering i Nemnda. Slik det er nå, der DUS-test ofte ikke settes i gang før etter at verdiprøvingen er ferdig, får de norske sortene et fortrinn fordi de blir sammenliknet med sorter som er ferdig testet og nærmere markedet før de starter DUS-testingen.

Nemnda har forståelse for at sortseier ikke tør å sette i gang oppformering av engvekster før sorten er godkjent. Nemnda har også forståelse for at sortseier ikke vil sette i gang DUS-test før verdiprøvingen er ferdig og nemnda har anbefalt sorten godkjent. Nemnda mener det vil være urimelig å kreve at det skal settes i gang DUS-test på et tidligere tidspunkt.