

Miljøstyrelsen pålægger en afgift på cirka 6.000 kr. for hvert planteværnsmiddel, som ønskes godkendt til mindre anvendelse. Hertil kommer så yderligere 2.500 kr. per middel, når midlet skal i høring hos det Nationale Center for Fødevarer og Jordbrug. Det betyder med andre ord, at det er forbundet med en del omkostninger at hjemtage godkendelserne til mindre anvendelse i tillæg til selve ansøgningsarbejdet. Ansøgere af godkendelse til mindre anvendelser må desuden acceptere, at Miljøstyrelsen offentliggør godkendelserne og tilhørende vejledninger, som kræves for at bruger må benytte et middel jævnfør den mindre anvendelse. Foreningen søger derfor aktivt samarbejde med de agrokemiske firmaer, som producerer plantebeskyttelsesmidlerne samt andre organisationer, der kan have fordel af en godkendelse til mindre anvendelse af et givent middel.

Røde nåle

Røde nåle ses som en rødfarvning af spidsen eller af hele årsnåle, der som regel starter på sydsiden af træerne ved Sankt Hans, men udvikler sig voldsomt i juli. Ligesom i 2014 blev flere producenter ramt af røde nåle i 2015, men skadeniveauet nåede som i 2014 på landsplan heldigvis slet ikke samme omfang som i 2012. Sygdommen koster i gennemsnit hvert år producenterne mange penge. Årsagen til sygdommen er desværre stadig ikke klarlagt, men der er mere og mere, der peger på, at forøget kvælstof-tilgængelighed i skudstrækningsperioden spiller en fremtrædende rolle. Men det er især kombinationen af høj luftfugtighed i juni og dårlig forsyning af det immobile næringsstof kalcium til de nye nåle, som er under stærk mistanke, måske i samspil med svampen *Sydowia polyspora*, for at være den bagvedliggende årsag. Mange observationer rundt omkring i landet peger stadig på at fænomenet er knyttet til de bedre dyrkningslokaliteter, og en rigelig kvælstofdosering (tilgængelighed) eventuelt bistået af

høje niveauer af andre næringsstoffer, der konkurrerer med optagelsen af kalcium. Der lader ikke til at være tvivl om at varme og solskin er den udløsende faktor. Rådgivning om røde nåle fylder altid meget hen over året, men navnlig i juli, hvor fænomenet oftest eskaleres. En løsning på problemet er presserende.

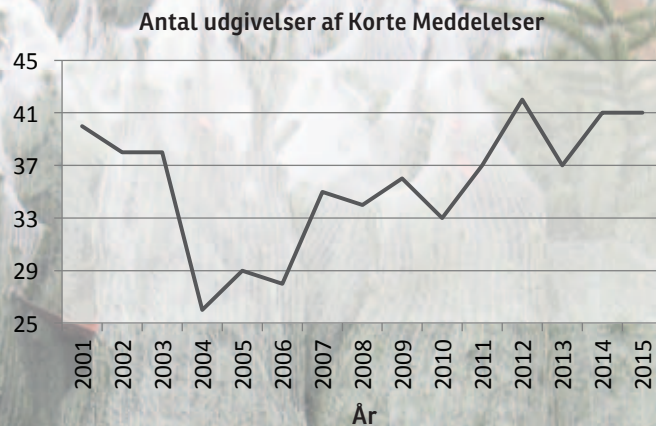
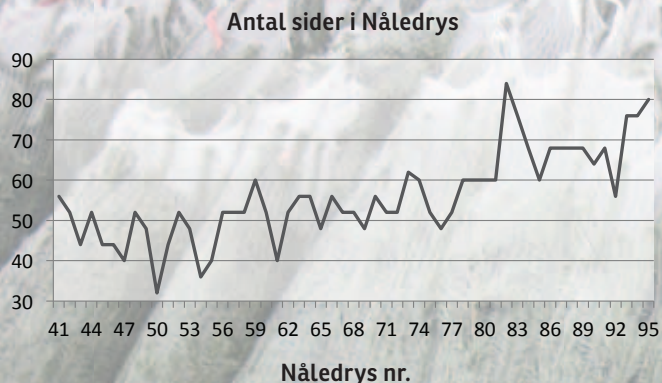
Bare skuldre

Bare skuldre starter med gulfarvning af de ældre nåle, som efterhånden falder af i takt med, at sygdommen udvikler sig. Bare skuldre skyldes mangel på magnesium, og er i særlig grad en mangel, som ikke er absolut men induceret af en stor tilgængelighed af andre næringsstoffer. Navnlig ubalancen i forhold til kalium er den helt store synder, men høj tilgængelighed af blandt andet ammonium-kvælstof menes også på visse lokaliteter at spille en fremtrædende rolle som årsag til bare skuldre. Både tørre og meget våde forhold menes at stimulere udviklingen af bare skuldre. Mangelsygdommen er ikke så udbredt som kvælstofmangel, men den er mere alvorlig, da den i den grad forårsager deklassering af juletræerne. Bare skuldre skønnes at være lidt på retur, dels på grund af at året har haft et lidt mere gunstigt klimamæssigt forløb end de to tidligere år, dels fordi der i dag gøres meget for at forbedre balancen mellem kalium og magnesium med mere kvalificerede valg af gødningstype balanceret med tilførsel af ekstra magnesium i form af kisserit, bittersalt, magnesiumkalk eller dolomitkalk. Rådgivning om bare skuldre er også i år meget betydelig.

Kvælstofnormer

Danske Juletræer fik forrige år forhøjet kvælstofnormerne til 90 kg/N/ha/år på alle jordtyper med undtagelsen af sandjordstyperne JB1 og JB3. Her blev normen øget til 110 kg/N/ha/år. Gødningsnormerne gælder for konventionelt og økologiske dyrkede





undersøgelse med videre. Artikler med juletræer dominerede igen klart over klippegrønt. Deciderede forskningsartikler er stadig en sjældenhed i bladet, som følge af den stærkt reducerede forskning indenfor branchen. Dette rådede de norske sider dog en anelse bod på. Fremover vil de norske sider udgå, da der ikke er ønske fra norsk side om regelmæssig publicering i Nåledrys. På de norske sider har hovedvægten været lagt på skadegørere.

Korte Meddelelser udkom i 2015 i alt 41 gange ligesom i 2014. Dette svarer til at nyhedsbrevet udsendes omtrent hver 9. dag. Styrken ved Korte Meddelelser er den høje aktualitet grundet en hurtig produktionstid. Langt hovedparten modtager nyhedsbladet via e-post.

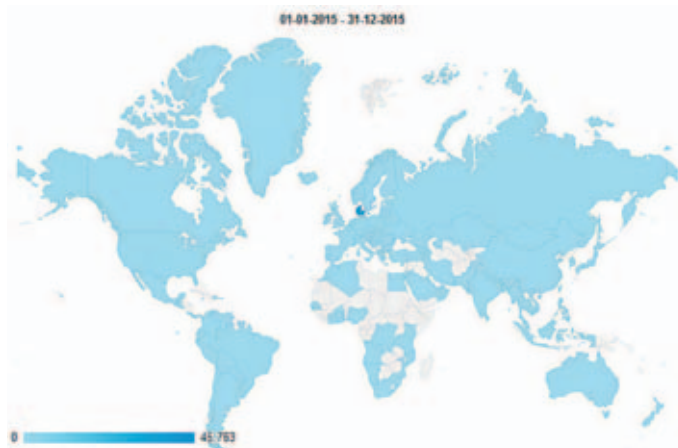
I 2014 udbyggede foreningen hjemmesiden med responsivt design, så hjemmesiden blev mere tilgængelig på mobile platforme som smartphones og tablets. Det er da også tydeligt, at trafikken fra mobile platforme flyder en stor del af den totale trafik. I 2015 stod mobiltelefoner og tablets således for cirka 40 % af den totale trafik, som fordeler sig ligeligt mellem de to medier. Det er en stigning på omkring 30 % sammenlignet med 2014, og vi forventer, at tendensen bliver mere udpræget i de kommende år.

Trafikken på hjemmesiden har været støt stigende, og sammenlignet med 2014 har der været knap 25 % flere brugere på hjemmesiden – i alt cirka 28.300 brugere har været aktive på hjemmesiden mere end 52.000 gange i løbet af 2015. Der var flest besøgende 3. søndag i advent, hvor hjemmesiden blev

besøgt af 840 brugere. Tallene vidner om en stor interesse for foreningens hjemmeside fra såvel medlemmer som fra den brede befolkning, og foreningen vil fortsat arbejde videre på at gøre hjemmesiden endnu mere tilgængelig og opdateret med aktuelt indhold.

De ti lande, der besøgte hjemmesiden mest, var: Danmark, Norge, USA, Tyskland, Polen, Sverige, Storbritannien, Kroatien, Litauen og Rusland.

Der er dog besøgende fra det meste af verden, hvilket også illustreres af kortet, hvor den blå farve markerer, at der har været besøgende fra det pågældende land.



Geografisk oversigt over besøgende på www.christmastree.dk

Honda ATV sprøjtemaskine

	250 ccm.	420 ccm.
Træk	2 WD.	4 WD.
Bredde	80 cm.	82 cm.
Frontlift	Elektrisk	Elektrisk

Udstyr til ATV: Sprøjtebom 80-140 cm.
Gødningssystem, Bundklipper

Ring for yderligere information og eventuelt demonstration

HORSENS MASKINER A/S
 EGESKOVVEJ 10 · 8700 HORSENS
 TLF. 76 69 29 00 · WWW.HORSENSMASKINER.DK



De 80 deltagere opstillet foran hovedbygningen på Langesø Skovbrug. Turen gik siden til flere af de mange nobilisbevoksninger, hvor vi blandt andet fik lejlighed til at se på årets usædvanlige store koglesætning.

af maskiner og redskaber til brug indenfor juletræsproduktionen ved Jutek, HD 2412, HedeDanmarks Planteskole, Johansens Planteskole, Majlands Planteskole, Peter Schjøtts Planteskole, Sønderup Maskinhandel A/S, Team Service, Skærbæk Maskinforretning, Egedal Maskinfabrik, CompacTree, Bayer, One2Trees, AbiesGuard og Kagstrupgaard. Om eftermiddagen viste dagens vært rundt til de faglige punkter, hvor der var en livlig debat. Markvandringerne var tilrettelagt sådan, at der blev lagt vægt på forskellige forhold hos de enkelte værter. På Svenstrup Gods blev der i år fokuseret på "bare skuldre", jordbund og vækstregulering, ligesom der blev demonstreret anvendelsen af droner. Hos Jan og Birgit Jørgensen blev der lagt vægt på formning og regulering af træer og produktion af kvalitetstræer og afsætning til de "rigtige" kunder. Hos Lars Vittrup-Pedersen var afsætning og formregulering også i højsædet ligesom jordbundens betydning og som det eneste sted i år noblisproduktion. Hos Kim Bøhne blev der lagt væk på stordrift, formregulering, gødskning og produktion af kvalitetstræer samt demonstreret Team Service' nye store gødningsspreader. Igen i år var der et stort fremmøde til årets markvandring med i alt cirka 400 deltagere.

Sommermøde

Det årlige sommermøde i den europæiske forening blev i 2015 afholdt i Danmark, der siden 2012 har haft formandsskabet for foreningen. Med udgangspunkt fra Hotel Comwell i Kolding blev mødet afholdt den 30. juni til den 3. juli med deltagelse fra 11 forskellige lande fordelt på 80 deltagere. Godt hjulpet på vej af højt solskin blev de mange deltagere vist rundt hos en række forskellige producenter, planteskoler, maskinfabrikanter og seværdigheder i Sydjylland og på Fyn med stor ros til foreningen for et vellykket arrangement. Der var oversættelse til både engelsk, tysk og fransk, så alle deltagere havde mulighed for at følge med i diskussioner og præsentationer ved de forskellige programpunkter. Frankrig er vært for næste sommermøde som afholdes den 13.-15. juni i Saulieu.

Sorteringsmøder

Som i tidligere år ønskede foreningen at gennemføre sorteringsmøder i samarbejde med afsætningsleddet i 2015, men det skulle vise sig vanskeligt at tiltrække handelsfirmaer, som ønskede at stille op med en prøvemærkning. Således blev der



Der var mødt mange producenter op hos Kim Bøhne, så megafonen skulle bruges. Også det var far og datter fælles om.



Der møder altid mange op til sorteringsmøderne, her på Gerdrup-Lyngbygaard Gods.

