

Bibladet 2014

Stenungsunds biodlareförening



Drottningen märks grön i år.



Den senaste informationen finns alltid på vår hemsida: www.stenungsundsbi.se

Av Biodlare För Biodlare

LP:s Biodling AB

Oscar Gustafsson Biredskap AB

Allt i biodlingsmaterial Nackakupan Avläggare Honungsförmedling

Vaxvalseri

Vaxrenseri

Gå in på www.lpsbiodling.se och handla i webshopen, eller på www.ogtbiredskap.se som har nypremiär 1 april, för att hitta Din närmaste återförsäljare. Du är också varmt välkommen till oss på plats i butikerna i Säffle och Varberg, där det även fortsättningsvis går bra att lämna in vax och ramar.

Välkomna på öppet hus hos LP:s Biodling AB i Säffle den 26 april 2014!!
Titta gärna på programmet på vår bemsida, i kommande nyhetsbrev samt i branschtidningarna



LP:s Blodling AB Torstensbyn 14 661 94 Saffle Tel: 0533-631 11

LP:s Biodling AB shap@astroding.se

Öppettider i butik: Vardagar 8-17



Torpa, 432 95 Varberg Tel 0340-620021

Oppettider i butik: må, ti, to 8-17 Lunchstängt 12:15-13:15 Oppet 1:a lordagen værje månad: kl 9-13



Bitillsynsmän i vårt område:

Norum, Spekeröd/Jörlanda, Ucklum

Sven-Olof Nilsson, 0303-77 34 64, 0708-64 65 62

svenolofastrid@telia.com

Ödsmål

Sven-Göran Allansson, 0303-828 82, sven-goran@telia.com

Ordföranden har ordet.



Ett nytt år har gått, jag konstaterade igår när vi hade årets första styrelsemöte att den bestod av 6 kvinnor och en man. Det märks tydligt att biodlare inte är pensionerade herrar utan aktiva yrkesarbetande kvinnor i allt större utsträckning.

Vi kan även märka att de unga i samhället är intresserade av "Mat, från jord till bord". De vill ha närodlat, härodlat och veta vem som är producent. Detta borde bana väg för att honungen kommer att vara på varje familjs bord istället för raffinerat socker. Att sprida budskapet om honungens goda egenskaper får

vi mycket draghjälp av den forskning som pågår i dagsläget. Lundaforskare planerar att föra in svensk ljunghonung med sina hälsobringande effekter i sjukvården. Detta tror de på sikt kan hjälpa till att fasa ut antibiotikan.. Förstår ni hur stort detta är. Biodlare, ladda förråden för det kommer att bli ett uppsving i försäljningen och ett sug efter svensk honung. Vi kanske till och med kan få redigt betalt för våra produkter.

Framtiden ser ljus ut så vi fortsätter vårt vinnande koncept: Biodling Med dessa ord önskar jag er en fin sommar med många upplevelser i bigården

/Anette Swahn

www.stenungsundsbi.se

På föreningens hemsida finns alltid den senaste informationen.

Kontakta Pelle på telefon 0303-771962 eller via e-post pc@stenungsundsbi.se om du har kommentarer till vad som står på hemsidan eller om du har något du vill publicera.

Bigården

Snart kan vi åter träffas på bigården och där vi har möjlighet att följa biåret. Vi som brukar vara där upplever träffarna som intressanta och trevliga och de är lika viktiga för nya som för gamla medlemmar. Nya medlemmar som gått nybörjarkurserna får en automatisk fortbildning på bigården och vi lär oss alla något nytt vid våra träffar. Vi får fortlöpande information vad som händer på lokal-distriktsoch nationell nivå men också för att vi ska ha en trevlig samvaro.

Förra året övergick vi helt till lördagsträffar och hoppades på att deltagarantalet skulle öka på träffarna. Deltagarantalet blev inte större med enbart lördagsträffar och vi kommer i år att varva våra träffar mellan lördagar och en vardagskväll (som vi tidigare haft) så att vi förhoppningsvis kan bereda fler medlemmar möjlighet att delta i våra träffar på bigården. Vi kommer att träffas varannan gång en lördag och varannan gång en torsdag.

Schemat för våra träffar finner du på sidan här bredvid.

Föreningens bisamhällen måste som vanligt skötas och dessa sköts av föreningens medlemmar som vanligt under bigårdsträffarna. Alla som kommer till våra träffar behöver därför ha skyddskläder med.

Alltså kom ihåg vid veckoträffarna:

Ta med fika (var och en tar med det de själva vill ha)

Ta med ett gott humör och frågor och funderingar ni har runt biodlingen.

Tag med skyddskläder.

Se till att föreningens samhällen får den tillsyn de behöver.

Fyll i "loggkortet" som ligger i kupan.

Ta hand om nya medlemmar/besökare.

Anteckna och diskutera dagens ämne. Registrera de medlemmar som deltagit i mötet i de registerkort som finns på bigården.

Vid blöt väderlek överväg om det går att köra upp på gräsmattan eller ej om du är tveksam parkera på lämpligt ställe nedanför.

Väl mött i bigården i sommar

/styrelsen

Följande dagar träffas vi på föreningens bigård i sommaren

Vecka	Lördag/Torsdag	
18	Lör 3 maj	Tårtkalas
19	Tors 8 maj	Dagens ämne
20	Lör 17 maj	Dagens ämne
21	Tors 22 maj	Dagens ämne
22	Lör 31 maj	Dagens ämne
23	Tors 5 juni	Drottningodling
24	Lör 14 juni	Dagens ämne
25	Tors 19 juni	Dagens ämne
26	Lör 28 juni	Dagens ämne
27	Tors 3 juli	Dagens ämne
28	Lör 12 juli	Dagens ämne
29	Tors 17 juli	Dagens ämne
30	Lör 26 juli	Dagens ämne
31	Tors 31 juli	Dagens ämne
32	Lör 9 augusti	Sista sommarträffen
36	Lör 6 september	Invintring
43	Lör 25 oktober	Oxalsyradag

Styrelsen välkomnar förslag till "dagens ämne". Ansvariga utses senare. Är du intresserad av att ställa upp hör av dig till styrelsen.

Stenungsunds Biodlareförenings styrelse 2014:

Ordförande: Anette Swahn 0303-77 65 87,

anette.swahn@gmail.com

Vice ordf.: Eva Rindby 070-623 40 99, evarindby@msn.com

Sekreterare: Jeanette Vahlenberg 0303-77 73 67,

jeanette.vahlenberg@gmail.com

Kassör: Ann-Britt Carlsson 0303-77 19 62, 0736-84 05 95

ann-britt_carlsson@tele2.se

Ledamot: Catrin Hulebäck 0303-77 83 86, 0761-40 83 86

huleback@gmail.com

Suppleanter: Gunnel Martinsson 0303-817 65, gm.mellifera@yahoo.se

Sture Stenfeldt 0703-40 74 40

Revisorer: Sven-Göran Allansson 0303-828 82, sven-goran@telia.com

Keiko Schönberg 0733-79 35 42, keiko@telia.com

Honungsbedömningskommitté:

Gull-Britt Thorén 0303-814 42, gbithoren@telia.com

Ann-Britt Carlsson 0303-77 19 62 Jan-Åke Carlsson 0303-817 65,

janake.carlsson@yahoo.se

Bisjukdomskommitté:

Sven-Olof Nilsson 0303-77 34 64, 0708-64 65 62

svenolofastrid@telia.com

Anette Swahn 0303-77 65 87

Drottningodling: Pelle Carlsson 0303-77 19 62, 0708-40 05 76

Jeanette Vahlenberg 0303-77 73 67

Bigårdsansvariga: Anders Friberg 0303-77 84 42

Pelle Carlsson 0303-77 19 62

Morgan Andersson 0303-77 70 88, 0704-83 52 70

Jan-Åke Carlsson 0303-817 65

Valberedning: Anders Friberg 0303-77 84 42

Ivan Thorén 0303-814 42, 0706-61 18 35,

gbithoren@telia.com

Sven-Göran Allansson 0303-828 82, sven-goran@telia.com

Hemsida: www.stenungsundsbi.se

Webansvarig: Pelle Carlsson 0303-77 19 62, 0708-40 05 76

pc@stenungsundsbi.se

Biväxter



Lördagen den 25 januari ställde Kolhättans Ekogård återigen sin fina lokal till vårt förfogande. Den här gången var Kurt Jimmerfors från Brastad på besök. Kurt drev under ca 30 år Jimmerfors örtagård i Brastad. Han var också biodlare och hade som mest 92 samhällen. Kurt pratade om biväxter och visade ett 100-tal fina bilder på växter från många delar av värden. Det blev även några bilder på Kurts egna bigårdar och honungshantering. Bl.a. visade han en bild på en ljungväxt som var ca 2 meter hög. Det är annat än vår ljung här på västkusten.

Han visade även en bild på en rododendronsort som enligt Kurt kan ge giftig honung. Han berättade om militärer i Turkiet som fått i sig av denna honung och blivit förgiftade. Detta skulle vara den enda kända händelsen där någon blivit förgiftad av honung ??? Stämmer verkligen detta?

Vi fick även se en bild på en av Kurts bigårdar där 6 bikupor stod i en fyrkant med flustren riktade åt alla fyra väderstrecken med plats i mitten för att sköta kuporna. Enligt Kurt spelar det ingen roll vilket väderstreck flustren är riktade mot. Hans erfarenhet säger att samhällena ger ungefär lika mycket honung oavsett riktning. Däremot hade han märkt att om det stod flera samhällen på rad så blev det alltid mer bin och honung i de yttersta kuporna beroende på att bina flyger fel.

Kurt påpekade också vikten av att kunna köra fram till sina bigårdar med bil för att göra det så lätt som möjligt för sig. Samtidigt visade han en bild från Grekland där kuporna stod i en brant backe där det definitivt inte gick att ta sig fram med någon fortskaffningsmedel.

Vi var 15 medlemmar som lyssnade på detta trevliga föredrag.

Vid pennan /Ann-Britt Carlsson

Riksmöte/Allt om bin

SBR's riksmöte hålls i år i Växjö. Endast en avkortad variant av "Allt om bin" Kommer att hållas på lördag förmiddag före riksmötets öppnande.

Denna allmänna del som varit öppen för alla medlemmar har varit mycket intressant och man träffar många trevliga och intressanta människor. Vi får hoppas att "Allt om bin" kommer att komma tillbaka i den omfattande form som tidigare år eftersom det varit mycket uppskattat av medlemmar från hela landet.

Förra året hölls SBR's Riksmötet i Örebro och vi var 4 personer från vår förening som deltog i den allmänna och för alla medlemmar öppna delen "Allt om bin" som brukar föregå riksförbundsmötet.

Rikseminariet "Allt om bin" år 2013 ägde rum på Scandic Hotell i Örebro från fredagen den 12:e april till lördagen den 13:e april klockan 12. Därefter tog riksmötet vid.

Fredagen inleddes med ett mycket intressant föredrag om propolis av Dr. Sara Leonhardt från Leuphana University of Lüneburg, Tyskland.

Ämnet var "Propolis – en försummad resurs i binas ekologi: Hur påverkas bisamhället av variationen av växter som ger tillgång till propolis"

Vi fick oss till livs mycket väl underbyggd fakta om propolisens betydelse i våra samhällen och hur bina samlar in hartset/kådan som sedan omvandlas till propolis och som är en så viktig ingrediens i ledet att hålla samhället friskt. Bina samlar propolis i syfte för att bl.a. bekämpa sjukdomar som t.ex. varroa, kupskalbaggar, amerikansk yngelröta. Bina använder också propolis som försvar då de "spottar ut" detta på myror och insekter som anfaller. Olika landskapstyper ger också naturligtvis olika typ av hartssammansättning. Poppelträd är populära att samla in harts från. Ett bredare spektrum av hartser har en bättre effekt på binas hälsa.

Bina använder propolis för sitt immunsystem, för sitt försvar och för att bygga upp sin profil. Vissa samhällen samlar mer och andra mindre. Som kuriosa kan nämnas att broder Adam försökte avla bort benägenheten att samla propolis eftersom dessa samhällen upplevdes som svårjobbade. Detta kan vara något att tänka på i avelsarbete där vi försöker få bort "olater" som bina håller på med. Vet vi alltid varför de uppför sig som de gör och vet vi varför vi avlar bort egenskaper som vi biodlare uppfattar som onödiga eller svårjobbade?

(Forts. på sidan 11)

ETT NYTT ÅR MED VÅRA BIN

Text: Sven-Olof Nilsson

En ny biodlarsäsong är på väg! Som barn väntade vi på julafton , då hoppades man att tomten skulle komma med spännande paket.

En liknande känsla infinner sig hos oss som har biodling som ett stort intresse, när tomten har varit och lämnat sina paket och veckorna går den ena efter den andra så närmar vi oss att den så viktiga vårrensningen skall ske.

Det är lika spännande varje år och man hoppas att inga vinterförluster inträffat. Var inte sparsamma, utöka med att göra avläggare. Man kan gott ha några samhällen extra, dessa kan vara en bra tillgång om man skulle förlora något.

Jag får ofta frågan från nybörjare hur många samhällen man bör ha, självklart så blir det lite pengar när man som ny skall starta upp en biodling. Att bara hal samhälle kan bli mycket sårbart ifall något skulle hända, väljer man två blir det ju större kostnad, men kan vara ett bättre alternativ om det skulle hända att drottningen i det ena skulle omkomma.

Något jag ytterligare vill uppmana till, införskaffa regelbundet nya drottningar så ni undviker aggressiva bin och inavel, gör själv en drottningodling och få fram några från ert bästa samhälle, sedan kan ni para dem på en parningsstation eller hos någon som har bin av en god kvallite. Detta behöver inte vara så märkvärdigt som det låter, men roligt.

Något man skall tänka på då man införskaffar nya drottningar att inte blanda olika raser. Alla jag känner till i vår kommun har Ligustica (gula italienska bin) . Tyvärr har det kommit i södra delen av vår kommun Buckfast bin, detta kan vi inte göra någonting åt utan bara konstatera hur dåligt vissa människor kan bete sig.

Om Ni inte redan har gjort rent allt material som varit i bruk under året som gått är det hög tid att göra detta nu. Har själv satt in nya mellanväggar i de rena ramarna som jag fick tillbaka efter att de smällts ur och rengjorts, dessa skall vara färdiga att bara sättas ut när det blir tid för detta. De ramar som har sparats och inte varit i yngelrummet har behandlats med ättiksyra och är förpackade i lådor.

För att inte sprida smitta skall en ram som det varit yngel i aldrig sättas tillbaka i ett samhälle utan denna skall bort och vaxet smältas ner. Inte låter vi människor samma lakan ligga i sängarna år efter år utan att tvätta dem? Nej byt vax regelbundet så bidrar du till en god miljö i kupan och därmed friska bin. Detta är

(Forts. på sidan 15)

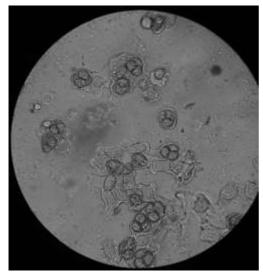
Pollenanalyskurs för biodlare

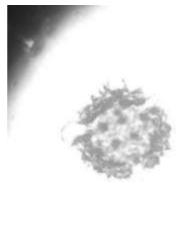
I oktober 2013 deltog jag i en 2-dagarskurs i pollenanalys. Kursledare var Åslög Dahl på Institutionen för biologi och miljövetenskaper, Göteborgs Universitet. Hade sett fram emot denna kurs, då jag allt sedan jag börjat med biodling undrat var mina bin hämtar pollen och nektar (då de inte håller till bland trädgårdens växter).

Vi fick en grundlig genomgång av olika pollenstrukturer och vad man tittar på när man bestämmer pollen. Pollen kan se väldigt olika ut, men det finns också många inom samma släkte med endast små knappt märkbara skillnader. Pollenbestämning är alltså inget man lär sig på två dagar, men det blir en fascinerande introduktion i ämnet. Det krävs också en del utrustning som man normalt inte har tillgång till (främst centrifug och mikroskop). Men om man har ett enkelt mikroskop kan man göra egna referenspreparat, dvs samla pollen av kända växter och studera dessa. Under kursen fick vi möjlighet att preparera prov av vår medhavda honung.

Bild 1 nedan visar min ljunghonung (2012). Ljung är relativt enkelt att bestämma, då dessa pollen sitter ihop fyra och fyra i s.k. tetrader. Blåbär och lingon har liknande form, men är mer prydliga. Förutom ljungen syns även rektangulära pollen som enl. Åslög är jättebalsamin. Det finns stora fält i närheten, så det kan stämma bra.

Bild 1 Bild 2





10 (Forts. på sidan 11)

(Forts. från sidan 10)

Det lilla ensamma pollenet (bild 2) är från sommarhonungen och är från maskros.

Det var en mycket uppskattad kurs och ofta satt samtliga deltagare djupt försjunkna, stirrande ner i mikroskopen. Rekommenderas till alla nyfikna biodlare.

/Britt Carlsson



(Forts. från sidan 8)

Som vanligt ges många intressanta föredrag på "Allt om bin" och de flesta är av mycket hög kvalitet. Som vanligt blir det ju därför svårt att välja bland föreläsningarna eftersom flera föredrag pågår parallellt. Ett annat väldigt stimulerande fördrag hölls av Björn Cederberg som arbetat med artdatabanken om "Humlor och andra vilda bin" Även om vi som biodlare vet en del om våra tambin så öppnar sig en helt ny värld när man får kunskap om andra närbesläktade arter.

Givetvis behandlas alltid binas hälsa och sjukdomar hos bin på den här typen av seminarium och flera föredrag handlade också om detta. Andra ämnen som behandlades under "Allt om bin" och där det också uppstod en del diskussioner var kring Neonikotinider i miljön och växtskyddsmedel i lantbruk och skogsbruk.

/Vid pennan Gunnel Martinsson med Jan-Åke, Ann-Britt och Pelle som bihang

Rapport från honungsbedömningen 2013

2013 gav SBR ut ett nytt Honungsbedömningsreglemente. Förändringarna jämfört med tidigare år var dock marginella. Syftet med honungsbedömningsreglementet är också detsamma som tidigare nämligen:

- att hjälpa alla biodlare att använda den honungsberedningstradition som är grunden för att uppnå ett godkänt honungsprov enligt reglementet.
- att förse marknaden med den naturliga kvalitetsprodukt som kunderna förväntar sig
- att beakta tillämplig lagstiftning
- och att värna om SBR's varumärke, etiketten med slingan.



Fredagen den 15:e november träffades honungsbedömningskommiten hemma hos Jan-Åke Carlsson för att bedöma de inkomna honungsburkarna enligt "Honungsbedömningsreglementet från 2013". Kommittén består av Gull-Britt Thoren, Ann-Britt Carlsson och Jan-Åke Carlsson.

Det hade kommit in 7 stycken anonyma burkar för bedömning. Tillsammans med de anonyma burkarna följer också ett anonymt kuvert innehållande ett

frankerat brev som är adresserat till inlämnaren. Vidare innehåller de med namn och medlemsnummer ifyllda honungsbedömningskorten som varje år följer med Bitidningen. Burkarna tas emot av en från honungsbedömningskommittén helt fristående person som märker burk och kuvert med ett nummer och registrerar personen i en lista för detta nummer. Denna namnlista med respektive nummer läggs sedan i ett förseglat kuvert som lämnas till kommitténs ordförande. Förseglingen på detta kuvert bryts först efter det att bedömningen är helt klar. Bara burkar där också biodlaren har genomfört "Bihusesyn" får granskas av komitten.

Både Bihusesyn och Honungsbedömningskort såväl som Honungsbedömningsreglementet kan hämtas hem från SBR's hemsida. Dessa brukar också varje år bifogas i Bitidingen.

Lite noteringar från Distriktsmötet 8 februari 2014

Stenungsunds Biodlarförening stod värd för mötet, vi samlades i Jörlanda församlingshems kök för att bre smörgåsar till alla deltagare.

Jag samtalade med några biodlare från Göteborg som berättade att det var stort sug efter nybörjarkurser, de har inte möjlighet att ta emot alla. Bådar gott för att säkra framtidens biodling som verkar vara på frammarsch.

Mötet avlöpte enlig plan, efter lunch kom Thomas Tengby som var moderator för eftermiddagens panelsamtal om GMO och vi fick se en film från Svalbard där professor Roland von Bothmer SLU berättade om frövalet.

Utbildningsplan ska vara likvärdig i hela distriktet, kostnaderna varierar något som kan bero på lokala variationer i lokalkostnader etc.

Nystartad BiBANKEN är en ideell förening som startats i syfte att samla in pengar från företag, stiftelser och privatpersoner. För pengarna införskaffas biodlings-utrustning som sedan delas ut till Wannabees, människor som vill starta biodlingar men som inte har råd att skaffa all den utrustning som krävs. Kravet är att man går nybörjarkurs.

En djup diskussion om GMO och farhågor som finns, hur multinationella företag styr och kan ta patent på levande organismer. Paneldabatten gav vid handen att biodlare är ganska pålästa och har fattat att lagstiftningen kan kringgås med olika tolkningar beroende på intresse.

Vi kan konstatera att rädslan för att få in gener från farliga ämnen i våra produkter kan äventyra vår hälsa på lång sikt.

Är pollen en beståndsdel eller en tillsats, om det tvistar de lärde. Räknas det som tillsats som vi kontaminerar med när vi slungar t ex så ska det deklareras i innehållsförteckningen.

Man hoppas att dessa tolkningar ska prövas rättsligt, att sätta sig upp mot mulitnationella företag är inte helt enkelt.

Professor Bothmer anser att det borde forskas mer för att reda ut om GMO är farligt för våra Bi. SBR borde driva detta i EU med andra föreningar i Europa. Universiteten får anslag i förhållande till publiceringar av forskning, här måste en förbättring ske så anslagen kan ökas. Pengar för forskning finns, men vem ska ta tag i detta??

Hur påverkas vår matsmältning av främmande ämnen, kan det öka diabetes och

Bohusläns föreningsarkiv

Stenungsunds Biodlareförening har under 2013 lämnat in originalhandlingar av protokoll, honungbedömningskort, tidskriften Bibladet och liknande dokument till Bohusläns föreningsarkiv.

Bohusläns föreningsarkiv hyr lokaler i Bohusläns museum i Uddevalla och har också ett nära samarbete med museets arkiv och bibliotek bl.a genom ett gemensamt dataregister över arkivbildare, alltså enskilda personer, föreningar, företag och organisationer av olika slag. Föreningsarkivets uppgift är att arbeta för att handlingar och annan dokumentation med anknytning till föreningslivet inventeras, insamlas, förtecknas, vårdas och ställs till forskningens förfogande.

Det är svårt att hålla dokumentationen samlad för små föreningar som t. ex vår biförening. Vi har därför valt att försöka samla in det vi kunnat få från olika källor i föreningen så att vi historiskt kan ha en god överblick samt att vi i föreningsarkivet kan förvara dokumenten brandsäkert.

Dokumentationen är tillgänglig för föreningen och vi bestämmer själva vem/ vilka som ska ha tillgång till arkivhandlingarna.

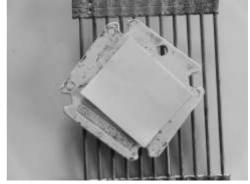
Efterlysning av styrelseprotokoll

Trots ihärdigt sökande efter protokoll och eventuella skrivelser saknar vi dock styrelseprotokoll från åren 1979-1992. Om någon har protokoll eller skrivelser från denna tid så är jag tacksam för att få in detta – även om det bara är en kopia. Egentligen ska originalhandlingarna lämnas in men när vi inte har originalen så är det bättre med en kopia än inget alls.

/Gunnel Martinsson

Tips!

Den här typen av skrapa för grillgaller fungerar utmärkt att rengöra spärrgaller med.



Ett Mjödrecept hämtat ur "Vinboken" utgiven av vinjästagenturen Göteborg 1928

Mjöd

En svensk handbok i vinberedning skulle ej vara fullständig, om den ej omnämnde våra förfäders, vikingarnas, speciella gästabudsdryck, mjöd.

2,5 kg ren bihonung upplöses i 7,5 liter vatten under svag uppvärmning och omrörning. När honungen är upplöst, låter man blandningen en kort stund upphettas till 70-80 grader.

Efter avsvalning till 30 grader eller därunder fylles musten på en jäsflaska tillsammans med 3 gram salmiak, upplöst i en kaffekopp varmt vatten. Därefter tillsättes innehållet av en paket vinjäst "Portvin", och vatten påspädes, så att jäsflaskan blir full på en halv liter när. Flaskan tillslutes med sprundkork och jäsrör, korken tätas med smält paraffin eller vax. När detta stelnat, hälles vatten i jäsröret, och flaskan ställes på en 15-25 grader varm plats för att jäsa. Sedan behandlas mjödet precis som vinerna

Varje vinberedare bör även göra mjöd, åtminstone så att han har sådant till julkalasen. För att mjödet skall kunna bliva färdigt i god tid till jul, bör man igångsätta bryggningen redan i oktober.

(Forts. från sidan 9)

mycket enkla åtgärder vi som biodlare kan utföra. Detsamma gäller att bekämpa varroan med utskärning av drönarvax, myrsyra samt oxalsyra.

Bidöd orsakad av att utsäde till framförallt vårraps som betats mot jordloppor, och när våra bin varit i dessa blommor tappar sin orienteringsförmåga och inte hittar hem. Här får vi hoppas att Myndigheter och Forskning stoppar sådan utveckling. Det är av stor vikt att vara uppmärksam på vad som händer i din närhet och rapportera om du ser något som kan vara misstänkt.

Jag vill även uppmana till att så många som möjligt skall deltaga i kurser och föreläsningar. Länsstyrelsen arrangerar flera mycket bra sådana har du möjlighet så delta.

Lycka till med biodlingen 2014

Stenungsunds Biodlarförening Årsmöte 13 11 14

Plats: Humlebråten Närvarande; 21 st

- Årsmötet öppnades av Anette Swahn.
- Dagordning upplästes och godkändes.
- Kallelsen till årsmötet godkändes.
- Till ordförande för mötet valdes Sven-Göran Allansson.
- Till sekreterare för mötet valdes Jeanette Vahlenberg.
- 6. Till justerare valdes Ivan Thorén och Anders Friberg.
- Föreningens verksamhet för 2013 upplästes och lades till handlingarna.
- Ekonomisk redogörelse/revisorernas berättelse upplästes och lades till handlingarna.
- Styrelsen beviljades ansvarsfrihet f\u00f6r det g\u00e4ngna \u00e4ret.
- Till ordförande för det kommande året omvaldes Anette Swahn.
- 11. Val av vice ordförande görs av styrelsen.
- Till styrelseledamöter för två år omvaldes Ann-Britt Carlsson och nyvaldes Catrin Hulebäck.
- Till styrelsesuppleanter omvaldes Gunnel Martinsson och nyvaldes Sture Stenfeldt.
- Till revisorer f\u00f6r ett \u00e4r omvaldes Keiko Sch\u00f6nberg och Sven-G\u00f6ran Allansson.
- Till ombud på distriktets årsmöte 8/2-2014 valdes Ann-Britt Carlsson, Jeanette Vahlenberg, Anders Friberg och Anette Swahn. Till ersättare valdes Gunnel Martinsson och Jan-Åke Carlsson.
- Till honungsbedömningskommitté för 2014 omvaldes <u>Gull-Britt Thorén</u> sammankallande, Ann-Britt Carlsson och Jan-Åke Carlsson.
- Till redaktionskommitté för Stenungsunds Biblad omvaldes Ann-Britt Carlsson, Pelle Carlsson, Britt Carlsson och Gunnel Martinsson.
- Till sjukdomskommitté omvaldes <u>Sven-Olof Nilsson sammankallande</u> och Anette Swahn.
- Till drottningodlingskommitté omvaldes Jeanette Vahlenberg och Pelle Carlsson.
- Till valberedningen valdes <u>Ivan Thorén sammankallande</u>, Anders Friberg och Sven-Göran Allansson.
- Bigårdsansvarig valdes <u>Anders Friberg sammankallande</u>, Pelle Carlsson, Jan-Åke Carlsson och Morgan Andersson.
- 22. Arvode inga.

- Medlemsavgiften för 2015 är oförändrad 65 kr för huvudmedlem 50 kr för familjemedlem och stödmedlem.
- 24. a. Förslag till verksamhet 2014:
 - Träffar i bigården- Lördag första gången och sedan varannan gång tisdag och lördag. Bigårdsansvariga varje vecka.
 - Vinterträffar hos Kolhättans ekogård- Sonja Ohlsson kommer andra tillfället
 - Nybörjarkurser
 - Naturkosmetikakväll
 - Föredrag om biväxter ev. i samband med första träffen hos Kolhättansekogård.
- Inga motioner.
- 26. Sjukdomskommittén rapporterade. Det informerades om den bihälsoundersökning som pågår. Det är synd att det är få som ställer upp. Distriktets årsmöte informerades om. Det kommer att hållas i Jörlanda och Stenungsunds förening kommer att hjälpa till med frukosten.
- 27. Kaffe och dragning av lotteriet.
- Utlottning av Stenungsunds odlade bidrottningar vinnare Jan-Åke Carlsson, Sven-Olof Nilsson och Ann-Britt Carlsson.
- 29. Till webansvarig valdes Pelle Carlsson. Det informerades om att årsrapporterna är väldigt viktiga. Vi behöver öka intresset och informera alla medlemmar att de ska lämna in en rapport. Avtackning av Leif Pantzar.
- 30. Mötet avslutades.

Ordförande Sven-Göran Allansson Sekreterare Jeanette Vahlenberg

Justerare: Anders Friberg

Justerare: Ivan Thorén

Stenungsunds Biodlarförenings Verksamhetsberättelse 2013

Föreningen har haft 17 träffar på lördagar i föreningens bigård med

praktisk biskötsel som huvudsyssla. Deltagarantalet har varit ungefär som tidigare år, vi märkte inte någon skillnad då vi provade att bara ha lördagar för våra träffar. Dessa träffar har hållits som kamratcirklar i samarbete med Studieförbundet Vuxenskolan.

Föreningen har deponerat arkiv handlingar så som protokoll, honungsbedömningskort, bibladet samt viss korrespondens till Bohusläns Föreningsarkiv. På detta vis bevaras föreningens dokumentation för framtiden på ett tryggt sätt.

Föreningen har anordnat två nybörjarkurser i biodling i samarbete med Vuxenskolan, 15 deltagare totalt.

Vi har haft kurs i drottningodling med Jeanette Vahlenberg och Pelle Carlsson som kursledare, antal

deltagare var ca 5 st.

Jeanette Vahlenberg höll en kurs i tillverkning av naturkosmetika, man tillverkade cerat, salva och tvål. Stort intresse och en önskan att få göra om detta. 13 deltagare.

Jeanette Vahlenberg har varit i 4 st årkurs 5 klasser på Stora Höga skolan. Hon hade med sig visningskupa, berättade om bina och bjöd på provsmakning av honung.

Både barn och pedagoger tyckte det var roligt och intressant.

Ett intresse som tidigare kursdeltagare framfört var att träffas några gånger för att tala om sådant man upplevt som ny biodlare. Temat på detta var "Hur blev det sedan" En inbjudan gick ut till alla som gått kurser hos Sven-Olof och träffplatsen blev gratis lokal på Kolhättans Ekogård som startat ett nytt slakteri. Jan-Olof och Barbro Larsson informerade om sina djur och hur man brukade gården, brasan i gillestugan var tänd och värmde.

Vi träffades 3 lördagar under vårvintern och antalet deltagare uppgick till 15-20 st per gång. Dessa träffar blev mycket uppskattade.

Trettiosjätte upplagan av Bi-bladet har tillsänts medlemmar och annonsörer. Lördagen den 26 oktober hade vi Varroa-dag på bigården. Medlemmar var där och fick färdigblandad oxalsyra att behandla sina samhällen med. Vi hoppas nu att alla har behandlat sina samhällen.

(Forts. på sidan 19)

(Forts. från sidan 18)

Vår honungsslunga har inte varit uthyrd under året.

Föreningen invintrade 3 samhällen hösten 2013 och skörden blev 26 kg honung. Vi har haft 4 styrelsemöten under året.

Nya medlemmar hälsas välkomna till föreningen. Vi har 61 medlemmar i skrivande stund.

Medlemmar som lämnat årsrapport till Leif Pantzar är 29, 290 samhällen har invintrats 2013. Total honungsskörd blev 4847 kg, vilket ger 20 kg/samhällen. Under sommaren har 106 avläggare bildats.

Ordförande

Anette Swahn





SPECIFIKATION AV BEHÅLLNINGSFÖRDELNING FÖR ÅR 2013

-	 			_	_
TII		\sim 8		_	_
	 м.	- 11	nn	_	ĸ

Medlemsavgifter	4185
Skyltplats	5000
Lotterier	1000
Vuxenskolan	1280
Annonser i Bibladet	1300
Hyra för slungan	400
Etiketter/broschyrer	225
Summa	13390

AVGÅR

Avgift plusgirot	454,5
Bibladet	1657
Styrelsemöte/Årsmöte	1766
Distriktets årsmöte/kurser	525
Hemsida	323,75
Aktiviteter, material Bigården	2955
Etiketter/broschyrer	0
Summa	7681,25
Arets resultat	5708,75

Arets resultat		5708,75
Saldo från	2012	26121,34
Behållning till 2013		31830,09

Kontant i kassa	95
Plusgiro	31735,09
Summa	31830.09

Stenungsund i nov 2013

Ann-Britt Carlsson

Kassör

Revisionsberättelse

Vid denna dag företagen revision med Stenungsunds Biodlarförenings räkenskaper för år 2013, har vi funnit dem väl förda och försedda med vederbörliga verifikationer. Vi föreslår för den skull ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Stenungsund 2018-11, 05

Keiko Schönberg

Sven-Göran Allansson

Oxalsyra, <u>GRATIS</u> till föreningens medlemmar!

För att främja Varroabekämpningen i medlemmarnas bisamhällen har styrelsen beslutat att oxalsyra/oxalsyrelösning ska delas ut till våra medlemmar kostnadsfritt. Det kommer att ske **Lördagen den 25 oktober kl.10.00** i föreningens Bigård. Då kommer vi även att demonstrera hur det går till att behandla bisamhällen med oxalsyra.

Ta med en syrafast plastflaska eller glasburk med plastlock att ta oxalsyran i.

Har du inte möjlighet att delta denna dag. Hör av dig till Pelle eller Ann-Britt så kan du hämta oxalsyran hemma hos dem när det passar.

Tel: 0303-771962

Kom ihåg att behandla dina bisamhällena mot Varroa

Varroa är små otäcka varelser som finns i så gott som alla bisamhällen i våra trakter. De kryper in till ynglen i cellerna och förökar sig där. Bäst trivs de i drönarceller. Det är därför bra att på försommaren sätta in en drönarram i varje bisamhälle. Är du osäker på hur detta går till kom till bigården på våra veckoträffar. Där visar vi hur det går till.

För att alla ska kunna ha friska bin är det viktigt att alla behandlar sina bisamhällen.

Oxalsyreförångare, för behandling mot Varroa

Ett sätt att behandla bisamhällen mot Varroa är med hjälp av en oxalsyreförångare. **Observera** att det är mycket viktigt att bikupan är stängd när behandlingen genomförs. Dvs. nätbotten täcks för och när förångaren har förts in genom flustret täpps även det igen med .t.ex. en bit skumgummi. Man får ingen fullgod effekt av behandlingen om inte kupan täpps igen.

Stenungsunds biodlareförening har en förångare till utlåning.

Drottningodling på bigården

Även i sommar kommer det att odlas drottningar på bigården. Starten beror på väder, men med största sannolikhet blir det en av lördagarna i månadsskiftet majjuni.

I år kommer vi att visa enkla odlingsmetoder som passar för hobbybiodlare som endast vill dra fram ett fåtal drottningar för egen användning. Alla som vill får pröva på att larva.

Läs gärna kapitlet om drottningodling i Biboken så att du är förberedd när odlingen väl börjar.

Mer information kommer att finnas på vår hemsida www.stenungsundsbi.se när det är dags att sätta igång odlingen.

Jeanette och Pelle ansvarar för denna "kurs"



Vad ska vi skriva om i Bibladet?

Kom gärna med synpunkter på innehållet i Bibladet. Är det något vi har glömt att ta med eller något du tycker vi ska ändra till nästa år? Kanske har du något att bidra med. Idéer och manus skickas till Pelle och Ann-Britt Carlsson, helst via Epost men snigelpost går också bra. Senast 15 jan 2015 vill vi ha in materialet för att det ska komma med i nästa Biblad.

Skicka till någon av nedanstående adresser:

ann-britt.carlsson@tele2.se pc@stenungsundsbi.se

Pelle och Ann-Britt Carlsson Lilla Komperöd 202 444 94 Ucklum 0303-77 19 62



Inbjudan till naturkosmetikakväll Torsdagen den 27 Mars. K I 18-21

Vi träffas under Jeanette Vahlenbergs ledning och experimenterar tillsammans.

Vi utgår från några recept och provar att tillverka Cerat, Salva och Tvål från grunden med binas produkter i.

Pris 250kr/person

Anmäl senast 21 Mars om du vill vara med, för planering av inköp till: <u>jeanette.vahlenberg@gmail.com</u>

Plats meddelas senare beroende på antal deltagare.

- Vill du ha lite honung i teet?
- Nej tack, jag tycker det ger bismak!



Honungsslunga

Du vet väl om att föreningen har en 4-ramars eldriven honungsslunga till uthyrning.

Det kostar 200 kr att hyra slungan i två dygn. Vill du ha den längre kostar det 100 kr extra per dygn.

Priset gället om du är medlem i Stenungsunds biodlareförening. Är du inte medlem gäller dubbla priser.

Betalningen sätts in på föreningens pg 691836-1.

Slungan bokas genom Anders Friberg tel. 0303-77 84 42

Barnhistorier

Olle som bodde på Tjörn vars pappa var fiskare med egen båt och fiskade utmed kusten. Olle hade tjatat på sin pappa att få följa med ut när han fiskade.

Så inträffade den dagen när detta skulle ske och pappan sa till Olle att om du lägger dig tidigt i kväll ska du få följa med i morgon, Olle blev jätteglad och gick till sängs tidigt.

Tidigt nästa morgon bar det iväg, vädret var bra men det hade varit blåsigt dagarna innan så det var en del dyning som drev in. Nu var det makrill som skulle fångas och pappan slängde i ränndörjerna och fisket hade börjat. Det hängde på en och annan makrill, man kom längre och längre från land, det var snart bara vatten som lille Olle kunde se. Pappa tittade på Olle och tyckte han såg mycket blek ut varvid han ställde frågan, "ä du syg" Olle, du ä ju alldeles "bleg" (blek)? Neej Pappa svarade Olle "jä ä inte syg men jä längtar ätter Mamma så jä vill spyy!!

Arne var hemma och skulle låsa upp för rörläggaren som skulle fixa några saker i badrummet. Arne var sex år och var mycket med pappa när han "mekade" i garaget. Arnes nyfikenhet var stor när rörläggaren plockade fram olika verktyg som han behövde. Vad som rörläggaren blev trött på var att för varje verktyg som togs fram säger Arne. En sådan har pappa, men han har två stycken! Det blev en jobbig förmiddag, men rörläggaren stod ut!

Han var nu klar med det som skulle göras men innan han går ställer han sig och kissar i toaletten. Arne kliver fram och tittar, varpå rörläggaren säger. En sådan här har väl inte din pappa två av i alla fall? Joo svarar Arne, han har en liten som du som han kissar med, så har han en stooor när han springer efter mamma in i sovrummet!

Lillebror i familjen ställde en fråga till sin pappa som han gått och funderat på en tid. Varför släpper alltid mamma och syrran sig när de är på toan och kissar? Jo du förstår lille vän svarar pappa, mamma och din syrra har inte en sådan" kissegrej" som du och jag har som man kan skaka av, så inte de sista dropparna blir i byxorna, så därför blåser de bort dem istället! Jassåå!

Insänt av Sven-Olof Nilsson

Till Salu:

Säljes i mån av tillgång!

Drottningar, äggläggande Ligustica. Avläggare Hela samhällen Kupmaterial (Nytt o Begagnat) Tillverkning efter önskemål.

Sven-Olof Nilsson 0708646562



Drottningar och Avläggare

I mån av tillgång säljer vi drottningar (gula Ligustica) och avläggare. Beställ gärna i god tid. Först till kvarn......

Ring eller mejla Pelle el. Ann-Britt 0303-771962, 0708-400576 ann-britt.carlsson@telia.com

Din byggvaruhandel

fönster | kök | golv | dörrar | inredning marksten | takpannor | verktyg | virke

Vi ordnar hemtransporten om så önskas.



Vardagar: 06:30–17:00 | Onsdagar: 06:30–19:00 | Lördagar: 09:00–13:00 Stationsvägen 6 | 444 60 Stora Höga | Tel: 0303-798830 www.harasbyggvaror.se | info@harasbyggvaror.se (Forts. från sidan 12)

De inkomna burkarna bestod mestadels av sommarhonung. Någon burk hade inslag av ljung men ovanligt mycket sommarhonung fanns i de bedömda burkarna. Detta är ju inte så konstigt eftersom det inte var något ljungdrag att tala om i vårt område i höstas. Inte heller kom det in någon bladhonung för bedömning, vilket det var flera av våra biodlare i området som råkade ut för i höstas.

Både smak och konsistens var som vanligt olika men samtliga inlämnade burkar fick full pott och blev godkända och är berättigade att köpa SBR's honungsetiketter. Det är en fröjd att se att våra biodlare håller hög kvalitet på sin honung.

Som vanligt avslutades kvällen med en fika där det kunde dryftas såväl honungsbedömning som biskötsel inför kommande säsong.

/3 observatörer vid honungsbedömningen: Ivan, Pelle och Gunnel

Ps. Honungsbedömningskommitten ser gärna att fler lämnar in sin honung för bedömning.

Vi utför elinstallationer inom alla områden!

Medlem i 🚭 - en trygghet för Er som kund.



Kjells El i Stenungsund AB 444 94 Ucklum

kjellsel@ucklum.nu

070 - 697 63 52



Stödmedlem?

Nu går det att bli stödmedlem i Stenungsunds biodlareförening till en kostnad av 50 kr per år.

Styrelsen har fått förfrågningar om medlemskap från personer som enbart vill vara medlemmar i vår förening. Dvs. dessa personer vill inte gå in i Sveriges Biodlares Riksförbund samtidigt som de blir medlemmar hos oss. Det kan t.ex. röra sig om personer som redan är medlemmar i SBR, via någon annan lokalförening, och som har bisamhällen inom våra

gränser och därför ser nyttan i att få information om vad som händer i vår förening. Det finns även de som har slutat med biodling, och därför gått ur SBR, men som ändå vill veta vad som händer i Stenungsunds biodlareförening.

Nu kan Ni bli stödmedlemmar hos oss genom att sätta in **50 kr** på vårt **plusgirokonto 691836-1**. Ange att ni vill bli stödmedlem för år 2014 samt ert namn och er adress. Lämna även med telefonnummer och e-postadress om ni har.

Årsrapporten

Senast den **31 oktober** vill styrelsen ha in din årsrapport. Blanketten finns i septembernumret av Bitidningen. Sänd rapporten till:

Sture Stenfeldt

Norra Hog 115 444 97 Svenshögen evarindby@msn.com 070-340 74 40

OBS! Det är viktigt att rapporten kommer in i tid.

Som vanligt lottar vi, vid årsmötet, ut bidrottningar bland dem som har lämnat in rapporten i rätt tid och som har uppgett sitt namn samt är närvarande på årsmötet.

Bidrottningvinnare vid årsmötet 2013 blev:

- Jan-Åke Carlsson
- Sven-Olof Nilsson
- Ann-Britt Carlsson

(Forts. från sidan 13)

fetma?

Detta är ett svårt ämne att återge av en lekman och risker att jag har faktafel är överhängande. Så jag återger bara i generella ordalag.

Men, vad är vår roll, vem för Binas talan??

Forskningsodlingar är tillåtna, spridning till EKO-odlingar kan ge GMO i honungen som vi då inte får sälja eller hälla ut..!! En del försöksodlare vill avtala med Bi-odlare att få odla närmare är 3 km, knepig situation.

Kontamineras grödor på en EKO-gård som blir skadeslösa och EKO-bonden mister sin EKO-licens. Allt som växer kan hamna i maten på något sätt. Ett exempel är oljekål för industriellt bruk som under inga omständigheter får hamna i vår mat, hur hanterar man pollen som sprids från sådan odling??

Professor Roland von Bothmer från SLU visade en film slutligen "Frövalet" som berättade om det stora förrådet av fröer på Svalbard. Svalbards globala frövalv är en anläggning på Svalbard som används som genbank för växter. Anläggningen ligger 125 meter in i urberget och kyls av ständig permafrost. Det består av två lagerrum och ett kontor som avskiljs med lufttäta slussar. Imponerade salar med fröer från hela världen, vi kan starta om ifall det skiter sig... Men låt oss inte tillåta att allt går snett för att vi ska testa alla möjliga konstiga saker inom växtförädling.

Frölager finns på fler platser.

Fröerna bevaras i lufttäta aluminiumpåsar i frysar (-20° C) i NordGens frölager i Alnarp, där de håller sig levande i många år. Bassamlingen bevaras i Årslev i Danmark. För att ytterligare minimera risken för att de genetiska resurserna skall gå förlorade, förvaras en säkerhetskopia av fröerna i det globala frövalvet på Svalbard, för vilket NordGen har det operativa ansvaret.

Som ni förstår så var det ett intressant Distriktsmöte, detta är bara en sammanfattning av denna dag då många Biodlare i Distriktet möts under trevliga former. Sägas kan att Thomas Tengby som moderator imponerade, han var påläst och kunde ställa frågor till panelen på ett bra sätt.

Ordf

Anette Swahn

Stenungsunds Biodlareförenings verksamhet 2014	
• Tors 27 mars	Naturkosmetikakväll kl 18:00 –21:00. Se annons inne i bibladet.
• Tis 16 april	Orust biodlareförening har vårmöte Kl 19.00 i Kajutan Henån. Christina Kobel föreläser om livsmedels hygien i vardagen. Fri entré och fika. Alla oavsett förening är välkomna.
• Lör 3 maj	Säsongstart för verksamheten i bigården med tårt- kalas kl. 10.00-12.00. Tag med eget kaffe/annan dricka samt assiett och sked.
• Tis 13 maj -	SBR Quinnor i Göteborg och Bohuslän besöker Tavle bords honungsgård på Orust. Föredragshållare Helge Josefsson. Tid 18:00. Anmäl deltagande till Eva 0303-13461 el. Marlene 0303-249010
• Maj-juni	Drottningodlingen startar. Datum beror på vädret. Se www.stenungsundsbi.se för mer information.
• 14-15 juni	25-års jubileum på Nordens Ark med Bi-aktiviteter.
• Lör 9 aug	Sista sommarträffen i bigården
• Lör 6 sept	Invintring av bina på bigården. OBS tid och datum kan ändras. För info se www.stenungsundsbi.se .
• Lör 25 okt	Varroadag på Bigården kl. 10:00. Färdigblandad oxalsyrelösning delas kostnadsfritt ut till föreningens medlemmar. Tag med syrafast kärl att ta lösningen i.
• Fre 31 okt	Årsrapporten ska vara inlämnad till styrelseledamot Sture Stenfeldt.
• Tors 13 nov	Årsmöte . Kallelse kommer i god tid. I kallelsen får du veta tid och plats.

Aktuella kurser se, Länsstyrelsens websida www.kompass.lrf.se

Även på distriktets hemsida kan man hitta kurser och annan matnyttig information. http://bidistrikt-gob.se/