

40:de årgången



Bibladet 2017

Stenungsunds biodlareförening



Drottningen märks gul i år.



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

Stenungsunds Bindlareföreningens styrelse 2017

Ordförande:	Pär Mollberg	0703-69 58 07, par.mollberg@stenungsundsbi.se
Vice ordf.:	Åse Stolt	073-925 04 08, 0303-773815 asestolt@gmail.com
Sekreterare:	Jeanette Vahlenberg	0303-77 73 67, jeanette.vahlenberg@gmail.com
Kassör:	Roger Sundqvist	0705-48 51 14, roger@imek.se
Ledamot:	Karin Bryngelfrid	0705-515531 karin.bryngelfrid@perstorp.com
Ledamot:	Sture Stenfeldt	0703-40 74 40 sturestenfeldt@msn.com
Ledamot:	Sandra Wegen	072-700 46 80 wegen.sandra@gmail.com
Revisorer:	Sven-Göran Allansson Eva Rindby	0303-828 82, sven-goran@telia.com 0706-23 40 99, evarindby@msn.com
Honungsbedömningskommitté:	Gull-Britt Thorén Ann-Britt Carlsson Jan-Åke Carlsson	0303-814 42, gbithoren@telia.com 0303-77 19 62 0303-817 65, janake.carlsson@yahoo.se
Bisjukdomskommitté:	Sven-Olof Nilsson Anette Swahn	0303-77 34 64, 0708-64 65 62 svenolofastrid@telia.com 0702-33 33 88
Drottningodling:	Pelle Carlsson Jeanette Vahlenberg	0303-77 19 62, 0708-40 05 76 0303-77 73 67
Bigårdsansvariga:	Anders Friberg Pelle Carlsson Morgan Andersson Jan-Åke Carlsson	0303-77 84 42 0303-77 19 62 0303-77 70 88, 0704-83 52 70 0303-817 65
Valberedning:	Ann-Britt Carlsson Anette Swahn Pelle Carlsson	0303-771962, 0736-84 05 95 0303 77 65 87 0303-771962, 0708-40 05 76
Hemsida:	www.stenungsundsbi.se	
Webansvarig:	Pelle Carlsson	0303-77 19 62, 0708-40 05 76 pc@stenungsundsbi.se

Föreningens pg: **691836-1**

Swisha till nummer: **123 275 40 59**

Ordföranden har ordet



Tänk vad tiden går fort. Nu har jag klarat av första året som ordförande för föreningen och fick även förtroende vid styrelsemötet att fortsätta som ordförande ytterligare ett år. Om första året var läroperiod så hoppas jag att vi under detta år kan utveckla föreningen med fler intressanta programpunkter och förhoppningsvis få fler att besöka föreningsbigården och engagera sig för föreningen.

Under året kommer vi slå ett slag för drottningodling och dess betydelse för att vi ska ha fina, friska och flitiga bin och med VSH-egenskaper (Varroa Sensitive Hygiene) i ett av föreningens samhällen kommer det bli mycket intressant.

Dessa egenskaper ska föreningens medlemmar kunna ta del av genom att ta yngel från VSH-samhället till drottningodling vid den egna bigården. Förhoppningen är att med hjälp av föreningens praktiska drottningodling få fler att odla drottningar och på så sätt stärka våra bigårdar.

Som en milstolpe i drottningodlingen har vi även planerat en föreningsresa till Visingsö och parningsstationen för ligustikabin för parning av våra framodlade ungdrottningar. Detta kommer med största sannolikhet bli höjdpunkten under säsongen och kommer vara vårt sätt att fira att föreningen nu har fyllt 70år!! Så notera lördag den 1:e juli i almanackorna.

Utöver drottningodling hoppas jag att vi kommer höra surr från topplistkupan och praktisera denna form av biodling vid sidan av våra staplingskupor som även behöver skötsel. Dessutom önskar jag att vid något tillfälle visa upp oss som förening i Stenungsund och förhoppningsvis bjuda på provsmakning och försäljning av föreningens honung. En demonstration av våra bin i visningskupan och utdelning av broschyrer för att locka fler att ta kontakt med oss eventuellt ta steget att skaffa egna bin.

Hoppas nu att ni på samma sätt som jag längtar efter vår, sol och värme och att vi ses vid föreningsbigården. PS vid första tillfället bjuds det på tårta DS.

//Pär Mollberg, Ordförande

Bigården

Träffarna på bigården fortsätter att vara både lördagar och torsdagar enligt schemat som finns intill. På träffarna måste samhällena som föreningen har ses till/ skötas och vi uppmanar därför alla som kommer till våra träffar att ha med skyddskläder. Nedan finns en komihåg lista på vad vi ska tänka på när vi är på bigården.

Kom ihåg vid träffarna:

- Ta med fika (var och en tar med det de själva vill ha)
- Tag med skyddskläder.
- Ta med ett gott humör och frågor och funderingar ni har runt biodlingen.
- Se till att föreningens samhällen får den tillsyn de behöver.
- Fyll i ”logkortet” som ligger i kupan.
- Ta hand om nya medlemmar/besökare.
- Anteckna och diskutera dagens ämne. Registrera de medlemmar som deltagit i mötet i närvarolistan som finns på bigården.
- Ha trevligt och ta en fika och diskutera de för årstiden aktuella frågor som rör våra bin.

Vi vill också påminna om att vi vid blöt väderlek inte kör upp på gräsplanen vid bikuporna då det lätt uppstår djupa spår i grässvålen.

/Styrelsen

Information via mass-SMS

För att snabbt nå ut med information till medlemmar planerar styrelsen att testa att skicka mass-sms. Det är därför viktigt att alla lägger in aktuella mobilnummer i medlemsregistret för att få del av informationen.

Kontrollera att ert mobilnummer stämmer i medskickat medlemsregister!

För att uppdatera sina personliga uppgifter i medlemsregistret går man in på <https://www.membit.net/m4-member/login/18>. Alternativt besöker man www.biodlarna.se och klickar sig genom medlemsservice till medlemsregistret. Användarnamn och lösenord finns på fakturan från Biodlarna. Om du ej har kvar fakturan kontakta par.mollberg@stenungsundsbi.se så får ni användarnamn och lösenord av honom.

VERKSAMHET I FÖRENINGSBIGÅRDEN 2017

Tid:

Lördagar kl. 10-12,

Torsdagar kl. 18-20

Vecka	Dag	Ansvarig	Verksamhet
17	Lör 29 april	Styrelsen	Premiär med tårtkalas
19	Tors 11 Maj	Pär och Sandra	Biskötsel
20	Lör 20 Maj	Styrelsen	Öppet styrelsemöte
21	Tors 25 Maj	Åse	Biskötsel
22	Lör 3 Juni	Ann-Britt och Pelle	Drottninggodling
23	Tors 8 Juni	Åse	Biskötsel
24	Lör 17 Juni	Styrelsen	invändig ommålning
25	Tors 22 Juni	Karin och Tomas	Biskötsel
26	Lör 1 Juli	Styrelsen	Resa till Visingsö
27	Tors 6 Juli	Pär och Sandra	Biskötsel
28	Lör 15 Juli	Karin och Tomas	Biskötsel
29	Tors 20 Juli	Jeanette	Biskötsel
30	Lör 29 Juli	Sture och Eva	Biskötsel
31	Tors 3 Aug	Ann-Britt och Pelle	Slungning på Lilla Komperöd
32	Lör 12 Aug	Styrelsen	Sista sommarträffen
37	Lör 16 Sept	Styrelsen	Invitring
43	Sön 29 Okt kl 10-12	Styrelsen	Oxalsyradag

Swish

Stenungsunds biodlarförening har skaffat swish. Swish är ett enkelt sätt att betala med hjälp av mobilen.

Vid t.ex. köp eller hyra av slungan swishar du kostnaden till:

swishnummer: 123 275 40 59



Studieresa till Visingsö parningsstation

Den 1 juli planerar styrelsen att det ska bli en resa till Visingsö. Där finns en parningsstation för ligistica drottningar, gula bin. Många av våra drottningar har varit där på parning då Sven-Olof under flera år har parat en del av sina drottningar där. Sedan sommaren 2016 finns det bisamhällen med VSH-egenskaper på Visingsö. VSH står för Varroa Sensitive Hygiene. Dessa egenskaper innebär att bina kan städa bort varroakvalster på egen hand. En egenskap som säkert alla biodlare uppskattar.

Planen är att vi ska ha odlat fram drottningar som vi kan ta med alternativt hämta på Visingsö vid detta tillfälle. Vilket det blir får vädret under maj och juni bestämma.

Förutom att titta på den fina parningsplatsen och utbildningshuset som finns på Visingsö, kan vi se oss om i den fina miljön som finns på ön samt givetvis äta något gott tillsammans.

Resan blir med buss alternativt egna bilar beroende på hur många vi blir. Kostnaden, vid minst 40 deltagare (buss) blir ca 300 kr + mat. Vi startar från Stenungsund 07:00 och beräknar att vara hemma igen 20:00.

**Intresseanmälan görs senast 15 april till e-post:
anmalan@stenungsundsbi.se**

För mer info kom till träffarna på bigården och/eller kontakta
Pär, tel. 0703-69 58 07 eller Roger, tel. 0705-48 51 14.

Varmt välkomna!

/Styrelsen

Ps. För att ta med drottningar till Visingsö behöver odlingen startas med larvning i bigården lördag den 17 juni. Ska vi hämta hem drottningar behöver odlingen ha startats lördagen den 3 juni i bigården och där efter ha transporterats till Visingsö ca 18-20 juni. Drottningarna får vara på ön i ca 14 dagar. **Ds**

Hållbarhetsmässa på Fregatten



Vår förening blev i höstas inbjuden att delta i en hållbarhetsmässa i samband med konserten HOPP på Kulturhuset Fregatten. HOPP är ett ny skrivet körverk om det sårbara och hållbara av musikern Simon Ljungman och hållbarhetskonsulten Mats Alfredsson. Medverkande var solister och körer från Kungälv och Hogia och barnkörer från Stenungsund.

Självklart tackade vi ja till medverkan och den 18 november dukade vi upp vårt tilldelade bord i entrén på Fregatten. Åse hade tagit med biskötselredskap och affisch och Sture hade låda med ramar i olika utbyggnadsfaser bl a en full, helt täckt ram som Roger S glömt slunga. Vi hade också avsmakningshonung och broschyrer från SBR. Det var många utställare och vi var grannar med Vuxenskolan och Naturskyddsföreningen.

biodling är något som intresserar många. Detta var verkligen ett roligt och bra sätt att visa upp vår förening och sprida intresset för biodling. Dessutom fick vi lyssna på en helt fantastisk, vacker och tankeväckande konsert.

//Åse, Sture och Eva

Insekshotell, något att göra med barn och barnbarn.



Källa: Naturhistoriska riksmuseets hemsida och Land.se

Med lite överblivet material som kanske ska slängas kan man bygga dessa fiffiga boplatser. Även den som inte är så van att snickra kan få ihop ett insektshotell.

Hjälp insekter

Många vildbin och andra gaddsteklar är hemlösa i dagen utarmade landskap. Därför kan det vara till stor hjälp att bygga insektshotell. En hel del arter bygger sina bon i sand. Men för de arter som bygger i vass eller murkna trädstammar och grenar och liknande är ett insektshotell renas paradiset. Endast fantasin sätter gränser för hur ditt Insekshotell blir.

Många av våra fruktträd och blommor pollineras av tambiet och våra vilda bin. I Sverige finns knappt tre hundra arter av bin. De vilda bina kallas för solitära bin då de lever ensamma, till skillnad från tambiet som är ett socialt bi.

Solitära bina kan indelas i de som bor i marken och de som bor i gångar i ved samt de som parasiterar de andra bina. Det finns drygt 50 arter bin som bygger sina bon i gångar i ved eller i märgrika, kraftiga örter som till exempel hallon, björnbär och malört. Bara av solitära vildbin finns det ett 70-tal arter i Sverige som gillar insektshotell. Det är bl a familjerna citronbin, murarbin och bladskärarbin. Dessutom ett stort antal rovstekel-arter.

Levnadsätt:

Vildbin bygger ensamma sina bon i långa gångar som de fyller med pollen i cel-lerna. I dessa läggs sedan äggen.

De rödlistade biarterna väggcitronbi och frascitronbi som båda lever i växtstjäl-kar, vasstak och timmerväggar får härmed en chans.

Rött murarbi brukar bo i äldre trähus.

Tapetserarbi/ bladskärarbi kallas så eftersom de inreder sitt bo med utskurna bladbitar. Bor i håligeter som andra trädlevande insekter skapat i väggar, murken ved och under stenar.

(Forts. på sidan 25)

Topplistkupeprojektet



På våren 2016 köptes en topplistkupa in till föreningen. Efter ytbehandling med linolja och bivax fick den sin plats på bigården.

Det dröjde till fram på sommaren innan kupan befolkades av en skaksvärm och en utbyggd ram med yngel och ägg i förhopningen att de skulle stanna kvar i kupan i väntan på en drottning som blev till-satt efter någon vecka.

Bina byggde ut på topplisterna och samhället utvecklades fint men hann inte bli fullt så starkt som vi hoppats inför vintern. De invintrades på färre lister än vi önskat och vi håller nu tummarna att de klarar vintern.

/Åse Stolt



Oxalsyra, GRATIS 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 **Söndagen den 29 oktober kl.10.00** i föreningens Bi-gård. 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.

Biodling på Ineos



För andra året i rad hålls en biodlingskurs för anställda på Ineos. I årets kurs deltar 6 personer. Kursledare är Bengt Johansson, medlem i Stenungsunds biodlareförening och Sven Ström bitillsynsman på Orust. Bo Svanberg, även han biodlare på Orust är med som bisittare. Alla tre är anställda på Ineos.

Ineos stöder biodlarintresset på företaget genom att ge gruppen en stuga att hålla till i samt ekonomiskt bidrag till både biodlingsmaterial och bisamhällen. Stugan ligger i anslutning till Ineos port. Gruppen kommer under våren att köpa in två bisamhällen som kommer att placeras på Ineos mark.

Förra året deltog företagets VD tillsammans med sju andra Ineos-anställda, två från Orust, tre från Tjörn och tre från Stenungsund. Av olika anledningar har ingen av dessa bin än men några är på gång.

Leif Axelsson, sedan många år tillbaka medlem i Stenungsunds biodlareförening och anställd på Ineos har efter flera års biuppehåll kommit igång igen. Numera har han två bisamhällen på sitt garagetak i Kyrkenorum.

Nybörjarkurser för alla!

Vuxenskolan anordnar sen många år biodlarkurser för nybörjare. I Stenungsund är det Sven-Olof Nilsson som är ledare för dessa kurser. Under hösten 2016 hölls en kurs med sex deltagare. Under våren har det varit för få anmälda för att starta ytterligare en kurs. Samarbete sker dock med Tjörn där Margaretha Pratt är kursledare. De som anmält sig i Stenungsund har fått möjlighet att gå kurs på Tjörn istället.

Om du är intresserad att gå en kurs eller vet någon annan som vill, ta kontakt med Vuxenskolan tel: 010-33 00 900 eller e-post: vast@sv.se

Av Biodlare För Biodlare

LP:s Biodling AB

Allt i biodlingsmaterial

Nackakupan

Avläggare

Honungsförmedling

Vaxvalseri

Vaxrenseri

Gå in på www.lpsbiodling.se och handla i webshopen eller för att hitta nyheter och Din närmaste återförsäljare.

Du är också varmt välkommen till oss på plats i butiken i Säffle där det även går bra att lämna in vax och ramar.



Vi finns nu med på både facebook & instagram, följ oss gärna!

www.facebook.com/lpsbiodling



www.instagram.com/lpsbiodling



LP:s Biodling AB

Torstensbyn 14 661
94 Säffle Tel:
0533-631 11

LP:s Biodling AB
Öppettider i butik:
Vardagar 8-17



swienty
... for better honey

Chokladbollar med honung och bipollen

20 stora eller 30 mindre

1 liter mandlar
3 cm skalad färsk ingefära
13 medjooldadlar
2 dl kakao
1 1/2 dl honung
3 nypor salt
1 dl bipollen att rulla bollarna i



1. Mixa alla ingredienser i matberedare till en slät deg.
2. Forma degen till bollar och rulla dem i bipollen. Ställ dem i kyckelkåpet en stund före servering.

Bipollen är växpollen som formats till en boll av biet och transporteras till bikupan i korgar på biets bakben. Biodlaren kan samla in dessa pollenkumlar genom att sätta en pollenfalla för flustret.



Vad har Skippy och Nutella med biodling att göra?

Kom till bigården i sommar så får du lära dig hur man enkelt kan göra en ”biskakare” av två av denna typ av burkar tillsamman med ett bitätt nät och lite silikon/klister.

Skakaren används för att på ett enkelt sätt testa hur mycket varroa som finns i bisamhällen. Utifrån resultatet kan man avgöra om man behöver göra en myrsyrabehandling eller inte under augusti månad för att få friska övervintringsbara bisamhällen.

Förutom två burkar av ovan typ, nät och silikon behövs T-röd eller koncentrerad spolarvätska vid själva testen.

Såga med en dosfräs ett runt hål i båda locken. Limma ihop locken med ovansidorna mot varandra och med ett bitätt nät emellan locken. Skruva fast burkarna på locken.

Varroatestet görs enligt följande:

1. Fyll en av burkarna till 2/3 med T-röd eller koncentrerad spolarvätska (koncentrerad alkohol).
2. Ta en ram närmast en yngelram, titta så inte drottningen går där (hon finns säkerligen på en yngelram).
3. Skaka ner bina från ramen i en stor back.
4. Ös upp drygt en deciliter bin och häll dem i burken med spriten (bina dör).
5. Skruva ihop burkarna och skaka i en minut.
6. Vänd upp och ner och fortsätt att skaka tills all sprit runnit ner i den undre burken.
7. Lyft burkarna ovanför huvudet mot himlen och räkna antalet kvalster på bottnen av den understa burken (den som nu har spriten).

Om det är mindre än 3 kvalster i maj och 6 st i augusti behöver sannolikt inget göras förrän det är dags för oxalsyrabehandling i oktober/november. Är det fler bör en behandling med myrsyra övervägas.

Sju giftfria sätt att bli av med vårmyror

Svartmyrorna och stackmyrorna har vaknat för säsongen och i naturen är det fortfarande ont om mat för dem. Därför söker de sig gärna till våra Bigårdar för att hitta föda. Här är några riktigt smarta, enkla och giftfria sätt att hindra dem från det.



1. Babypuder

Ingen vet riktigt varför myror skyr babypuder, men de gör de. Hindra deras väg genom att lägga ut **barriärer** vid dörrar och fönster.

2. Vitvinsvinäger

Med en blandning av vitvinsvinäger och vatten kan du göra din egen antimyrvätska för att sprida på platser där du vill ha myrfritt. Har du stora problem med ett myrbo i huset så kan du göra det obeboeligt genom att hälla vätskan där.

3. Kaffesump

Vill du att myrorna ska flytta så kan du placera gammal kaffesump vid deras bo. Det här skadar inte myrorna, men de gillar inte kaffesump och de flyttar om du envisas med att lägga dit kaffesumpen. Varning för att de flyttar till ett ännu värre ställe dock.

4. Krita

Av samma anledning som babypuder ogillar myror krita och kalk. Rita linjer där du inte vill att myrorna ska röra sig.

5. Pepparmyntsolja

Blanda med vatten och applicera där du inte vill att myror ska vara eller röra sig. För att avvärja många myror kan man göra en spray och spruta på myrorna.

6. Kanel

Myror avskyr kanel och det är ett bra sätt att skydda plantor som är angripna av myror.

7. Citronjuice

Myror blir förvirrade av syran i citron och tycker därför inte om den. Applicera där du inte vill ha dem, så som i sprickor, fönster och dörrar.

//Anette Swahn som tänker strö kalk runt bigården, billigt o enkelt som kan köpas hos plantskolor.

Rapport från Göteborgs och Bohusläns biodistrikts årsmöte

Lördagen den 11 februari hölls distrikts årsmöte. Yvonne Strid valdes till ordförande och Ann-Britt Carlsson till sekreterare för mötet. Alla av valberedningen föreslagna ledamöter blev invalda i vanlig ordning. Monika Selling omvaldes som distrikts ordförande.

Efter årsmötet var det lunch på programmet och en god lax-soppa serverades.

Efter lunchen hade distrikts föreningar uppmanats att berätta något om sin verksamhet.

Först ut var Margareta Pratt från Tjörn. Hon berättade om sina erfarenheter att ta till vara bibröd från biramar och vilket fint kosttillskott bibröd är. Det är tydligen brist i handeln på svenska bibröd. Det som säljs kommer från Litauen. Bibröd är ett mjölkssyrajäst pollen. Pratt berättade att det är bättre för oss och bina än rent pollen. Enligt Pratts efterforskningar så innehåller bibrödet allt vi kan behöva i form av vitaminer, mineraler och aminosyror. En produkt från bina som vi alla borde undersöka möjligheten att tillvarata. Dock avslutade Pratt med att personer som är allergiska mot pollen och bistick måste vara försiktiga då risk för reaktioner finns.

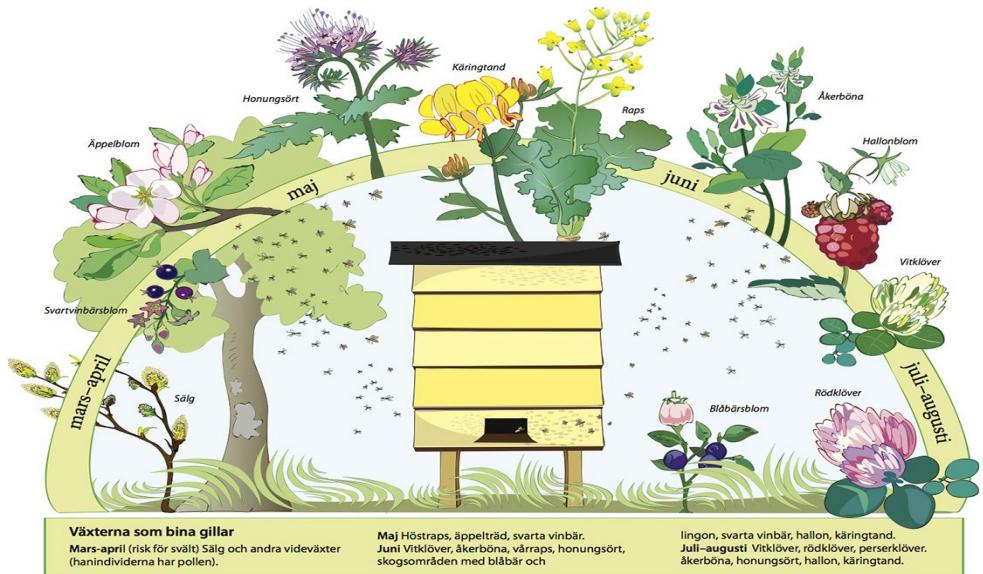
Andre man ut var Jonne Ansgarisson från Hisingen. Han berättade om hur de genomfört Lilla biodlarskolan. Ett koncept som de utvecklat för att sysselsätta 12 åringar under sommarlovet. Skolan hölls vid 3 tillfällen om 5 timmar vardera. Max 15 deltagare planerades för varje grupp. Vid första tillfället kom 7 st, vid andra 11 st och vid det sista deltog 6 st barn. Fler kunde fått plats men Jonne berättade att de som kom var mycket kunskapstörstiga och vettigiriga. Det ställde många frågor och studerade bina i kupan med stor fascination. Ett tillfälle gick till så att först tittade gruppen på en kort film om bin, sedan var det fika och sen fick barnen titta på bin i kupan. Hela tiden berättades och svarades på frågor om bina och hur biodling går till. Efteråt fick de diplom och en liten burk honung med sig hem. Detta var mycket uppskattat och kommer troligen skapa fler nya biodlare i framtiden.

Nästa förening var Mölnlycke och det kvinnliga nätverket. Man informerade om sin 80-årsdag, Råda säteri och den träff som är planerad för att fira detta. Information om detta finns i på sid 25 här i bladet och på distrikts hemsida och går av stapeln den 13 maj.

Sen var det Uddevalla och Ingmar Abrahamssons tur. Han berättade om föreningens verksamhet i form av månadsmöten, sommarresa, och hjälp för medlemarna att behandla sina samhällen med oxalsyraförångare. Han berättade också att föreningen marknadsför sig på marknader och genom att ha en visningskupa på Uddevalla museum.

(Forts. på sidan 19)

Det här vill pollinerare ha!



Bilden är hämtad från www.lantbruk.com

En tuff period för våra bi är i juni då få vilda växter är i blom. Några tips är att spara remsovallar, så in honungsört som stödgröda för humlorna och att spara blommande buskar i vägrenar och åkerholmar.

- Plantera och spara sälge, främst av hansomort som ger pollen och nektar.
- Behåll blommande buskar som nypon, hallon och rosor.
- Förbättra små biotoper med mer blommor och bättre boplatser för bin och humlor.
- Spara remsovallar för att få blommor under en längre period. Använd både röd- och vitklöver i fröblandningen.
- Planera växtföljden och skördetidpunkten så att det alltid finns blommande grödor.
- Läs mer på: www.jordbruksverket.se. Sök på "pollinering" och "Mångfald på slätten".

(Forts. på sidan 16)

(Forts. från sidan 15)

Honungsört är en flexibel växt som blommar 6 till 8 veckor efter sådd. Såtidpunkten kan planeras så att den blommar antingen i juni eller på sensommaren. Alla kan bidra genom att så denna underbara blomma i trädgården, som en vacker inramning av grönsakslandet har jag tänkt plantera honungsört.

Källa: Land Lantbruk och skogsland, här kan du läsa mer: [http://
www.lantbruk.com](http://www.lantbruk.com)

Lycka till //Anette Swahn



CARLSSONS BIODLING



Pelle Carlsson
Lilla Komperöd 202
444 94 Ucklum

Telefon: 0303-771962
Mobil: 0708-400576
E-post: pelle@carlssonsbi.se

Återförsäljare för:



MS Biredskapsfabriken

Tel 0506-102 73 Fax 0506-100 04 info@biredskapsfabriken.se

Nytt och begagnat bimaterial.

Varor som inte finns i lager
tas hem på beställning.

Öppettider enligt överenskommelse.

Ring eller mejla för mer
information.

Drottningar och avläggare säljs i mån av tillgång.

Beställning av Bifor och glasburkar tas gärna emot fram till 3 augusti.

Ramar och vaxavfall för rensning tas emot måndag 23 - fredag 27 oktober.

Tänk på att **packa alla ramar och vaxavfall BITÄTT**. Förra året var bina ute och flög långt fram på hösten då vädret var ovanligt milt. Detta gjorde att vi fick röveri bland de inlämnade förpackningarna. **Inget kul!!**

Kriterier för inlämning av honungsprov samt rapport från honungsbedömningskommittén 2016

Honungsbedömningskommittén i Stenungsunds bïforening sammanträder en gång om året strax efter föreningens årsmöte då prover för bedömning kan lämnas in.

Den medlem som önskar använda sig av SBRs etikett ska lämna in ett anonymt honungsprov för bedömning och få det godkänt för att sen kunna köpa etiketter från riksförbundet.

Vi behöver återigen påminna om hur denna inlämning ska gå till. Det sker enligt följande:

Provet lämnas i genomskinlig/transparent glas eller plastburk. Förpackningen ska vara ren och presentabel. Förpackningsstorleken kan vara av typ **350, 500, eller 700 gram** som är uppfylld till sin netto-vikt.

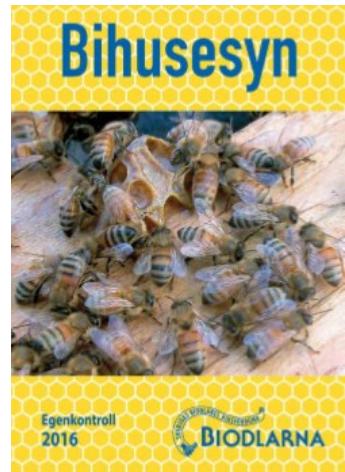
Tillsammans med den anonyma honungsburken lämnar medlemmen ett anonymt kuvert innehållande ett frankerat kuvert som är *adresserat till inlämnaren*. Honungsbedömningskortet som finns bifogat i Bitidningen, kan också hämtas på SBR's hemsida, ska också läggas i det anonyma kuvertet. På honungsbedömningskortet ska biodlaren ha fyllt i sitt namn, medlemsnummer samt att "Bihusesyn" genomförts.

Bihusesynen ska tas med och visas upp för mottagaren av honungsprovet. Biodlaren arkiverar själv därefter sin bihusesyen.

Honungsburkarna tas emot av en från honungsbedömningskommittén helt fri-stående person. Burk och kuvert märks med ett nummer och personen registreras i en lista. Detta för att namn på provlämnaren ska hållas hemligt tills bedömningsprotokollet är ifyllt av kommittén. Namnlistan 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 honung från biodlare som har genomfört sin "Bihusesyn" får granskas av kommittén. Detta innebär att **bihusesynen måste tas med och visas upp** för mottagaren av honungsprovet.

Vi vill också påminna om att vi fått nya medlemsnummer under 2015. Medlems-

(Forts. på sidan 18)



(Forts. från sidan 17)

numret återfinner ni på baksidan av Bitidningen. Ni kan också logga in på SBR's hemsida och hämta hem det nya medlemsnumret. Användarnamn och lösenord fick ni på den faktura som skickades ut i november. Även alla familjemedlemmar fick egen faktura med inloggningsuppgifter. Medlemsnumret måste skrivas in på honungsbedömningskortet när ni lämnar in honung för bedömning i höst.

Måndagen den 14:e november träffades honungsbedömningskommittén hemma hos Jan-Åke Carlsson för att bedöma de inkomna honungsburkarna enligt Honungsbedömningsreglementet utg. 2016-09-18. Det hade alltså utkommit en revidering av reglementet igen. Det gäller att kommittén håller sig uppdaterad. Kommittén består av Ann-Britt Carlsson (ordförande), Gull-Britt Thoren och Jan-Åke Carlsson.

De kriterier som bedöms vid honungsprovningen stadgas i reglementet. Det har vi tidigare behandlat vid flera tillfällen, vi ska här istället kort rapportera om hur bedömmningen i Stenungsunds biodlareförening utföll.

Det kom in 6 st burkar för bedömnning 2016. Nästan samtliga var av typ sommarhonung. Någon med mer inslag av ljung. Det är glädjande att konstatera att samtliga burkar höll en god kvalité och samtliga blev godkända. Det är också som vanligt intressant att kunna konstatera hur olika honung smakar trots att den kommer från samma närområde.

Många var diskussionerna under kvällen ang. honung och dess skötsel såväl som hur den kan hanteras.

/3 observatörer som bidrog till kommitténs moraliska stöttning ☺: Ivan, Pelle och Gunnell

Ps. Kommittén ser gärna att fler medlemmar lämnar in honung för bedömning!
Ds



www.imek.se



PENSIONAT

Rågårdsvik

- Hotell
- Konferens
- Bröllop/Fest
- Restaurang

0523-21019 | info@ragardsvik.se | www.ragardsvik.se

(Forts. från sidan 14)

Femte förening var Tanum som berättade om sina problem med föreningsbigården som de inte längre har kvar. De frågade församlingen om råd att finansiera en ny och fick många bra förslag från de närvarande. De informerade också om att deras förening fyller 110 år i år och planen är att fira detta i samband med årsmötet. Den 2 april är alla inbjudna till Tanum att komma och lyssna på Rikard Johansson från VSH projektet och den 3:e är Rikard hos Södra Inland för samma föreläsning. Detta finns också annonserat på distrikts hemsida.

Nästa förening var Partille. De berättade att kommunen hade frågat efter en liten introduktionsfilm om föreningen som visades i samband med invigningen av Partille Arena. Filmen visades och det var omkring 3 minuter om bin som passade utmärkt för att få folk nyfikna på biodling. De genomförde också en familjedag med hjälp av Hisingens biodlarförening.

Södra inland var näste förening och de visade delar av sin verksamhetsberättelse under 2016 i form av ett bildspel.

Från Stenungsund delade Sven-Olof Nilsson med sig av sina resultat från jordbruksverkets undersökning av binas hälsa. Det står mer om detta på annan plats i bibladet. Se ”Resultat från provtagning av sjukdomar hos honungsbin i vårt område”.

Sist ut var Göteborg och de berättade om sin verksamhet under 2016 och planen för 2017.

Det var trevligt att höra om så olika ämnen från Norr till Söder i vårt distrikt!

Vid pennan Jeanette Vahlenberg

Resultat från provtagning av sjukdomar hos honungsbin i vårt område

Under sensommaren 2016 togs ett antal prov på bisamhällen hos biodlare som blivit slumpvis utvalda i vårt område. Det som provades var förekomsten av amerikansk och europeisk yngelröta, varroakvalster och virusinfektionerna Deformed wing virus (DWV) och Acute bee paralysis virus (ABPV).

Resultatet i vårt område tyder på friska bin då yngelröta inte påvisades alls och endast små mängder av virus hittades. Det var också väldigt lite varroa i de flesta prover. Dock var det ett prov som innehöll betydligt fler kvalster än övriga.

Det låga varroetrycket visar att den behandling mot varroa som vi gör är lyckosam.

Det kommer att stå mer om denna undersökning i Bitidningen framöver.



Stenungsunds Biodlarförening

Årsmöte 16 11 10

Plats: Humlebråten

Närvarande: 25 st

1. Årsmötet öppnades av Pär Mollberg.
2. Dagordning upplästes och godkändes.
3. Kallelsen till årsmötet godkändes.
4. Till ordförande för mötet valdes Sven-Göran Allansson.
5. Till sekreterare för mötet valdes Jeanette Vahlenberg.
6. Till justerare valdes Fred Lindberg och Bengt Johansson.
7. Föreningens verksamhet för 2016 upplästes och lades till handlingarna.
8. Ekonomisk redogörelse/revisorernas berättelse upplästes och lades till handlingarna.
9. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet för det gångna året.
10. Till ordförande för det kommande året omvaldes Pär Mollberg.
11. Till styrelseledamöter för två år omvaldes Jeanette Vahlenberg och Sandra Wegén och nyvaldes Karin Bryngelfrid.
12. Inget fyllnadssval behövdes då Sture gick med på att sitta kvar ett år till.
13. Till revisorer för ett år omvaldes Sven-Göran Allansson och nyvaldes Eva Rindby.
14. Till ombud på distriktsårsmöte 2017 valdes Bengt Johansson, Sven-Olof Nilsson, Tomas Bryngelfrid och Ann-Britt Carlsson. Till ersättare valdes Jeanette Vahlenberg och Roger Sundqvist.
15. Till honungsbedömningskommitté för 2014 omvaldes Ann-Britt Carlsson sammankallande, Gull-Britt Thorén, och Jan-Åke Carlsson.
16. Till redaktionskommitté för Stenungsunds Biblad omvaldes Ann-Britt Carlsson, Sandra Wegén och nyvaldes Anette Swahn.
17. Till sjukdomskommitté omvaldes Sven-Olof Nilsson sammankallande och Anette Swahn.
18. Till drottningodlingskommitté omvaldes Jeanette Vahlenberg och Pelle Carlsson.
19. Till valberedningen valdes Ann-Britt Carlsson, Anette Swahn och Pelle Carlsson.
20. Bigårdsansvarig valdes Anders Friberg sammankallande, Pelle Carlsson, Jan-Åke Carlsson och Morgan Andersson.
21. Arvode inga.
22. Medlemsavgiften för 2018 är oförändrad 65 kr för huvudmedlem 50 kr för familjemedlem och stödmedlem.

23. a. Försrag till verksamhet 2017:

- Medverkande i HOPP.
- Träffar i bigården.
- Måla klubbstugan på bigården invändigt.
- Drottning-odling med vår VSH-drottning.
- 70-års jubileet
- Nybörjarkurser

24. Inga motioner.

25. Sjukdomskommittén rapporterade. Distrikts årsmöte informerades om. Det kommer att hållas i Ljungskile. En namninsamling pågår för att förändra lagstiftningen kring försäljning av salvor innehållande bivax.

26. Kaffe och dragning av lotteriet.

27. Utlottnig av Stenungsunds odlade bidrottningar vinnare Sven-Göran Allansson, Sandra Wegén och Stura Stenfeldt.

28. Till webbmaster valdes Pelle Carlsson. 70-års firandet diskuterades och en grupp utsågs bestående av Pär Mollberg och Roger Sundqvist. De kom med försrag att göra ett studiebesök på parningsstationen på Visingsö. Avtackning av Eva Rindby.

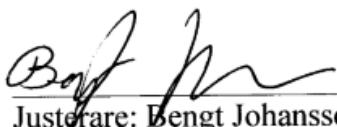
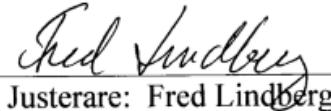
29. Mötet avslutades.



Ordförande Sven-Göran Allansson



Sekreterare Jeanette Vahlenberg


Justerare: Bengt Johansson
Justerare: Fred Lindberg

Stenungsunds Biodlareföreningens Verksamhetsberättelse 2016

Föreningens verksamhet har till största del uträttats vid föreningsbigården med praktisk biodlning som huvudsyssla. Det har anordnats 18 träffar på torsdagar/lördagar vilka har hållits som kamratcirklar i samarbete med Studieförbundet Vuxenskolan. Deltagarantalet har varit varierande med toppar vid första och sista träffen vilket tyder på att tårtor och oxalsyra är det som lockar de flesta medlemmarna.

Till året införskaffade föreningen en topplistkupa som står uppställd vid föreningsbigården. Denna kupa har gett föreningens medlemmar möjlighet att följa biodling med ett nytt perspektiv. Under säsongen har kupan fått en skaksvärm och en drottning tillsatt, som ersattes av en omärkt drottning. Man har kunnat följa utvecklingen genom observationsluckan och många nya synpunkter och diskussioner har hörts.

Under sommaren höll föreningen drottningodling där medlemmarna kunde lära sig både teoretiskt och praktiskt hur drottningodling utförs och hur viktigt det är. Trots att det drogs upp 8 drottningar som placerades i parningskupor återvände ingen befruktad drottning tillbaka till sin kupa efter parningsflygningen.

Den 2 juli efter flera misslyckade försök var vädret tillräckligt bra och klubbstugan målades om utväntigt. Efter ommålningen tackades alla för ett gott arbete med korvgrillning. Det beslutades även att skjuta upp ommålningen av insidan till nästa år.

Studiebesök hos Carlssons biodling hölls där tanken var att föreningens honung skulle slungas. På grund av att det inte fanns någon honung att skatta blev det visning av slungrum, redskapsbutiken, provsmakning av honung och diskussion om vaxrensning och tillverkning av vaxmellanväggar. Även denna gång avslutades besöket med korvgrillning.

Söndagen den 30 oktober hölls Varroa-dag på bigården vilket var den träffen med i särklass flest besökare. Till året hade det blandats ihop oxalsyralösning till 150 starka samhällen men ändå var det några som blev utan.

Under verksamhetsåret har det hållits 5 styrelsemöten varav två har varit öppna för medlemmarna. Protokollen har arkiverats hos Bohusläns föreningsaktiva för framtidens kvarlevnad. Den 39:e upplagan av bitidningen har upprättats och distribuerats till föreningens medlemmar och annonsörer. Information om föreningen har även funnits tillgänglig vid Stenungsunds föreningsdag. Föreningen har anordnat en nybörjarkurs i biodling i samarbete med Vuxenskolan med totalt 8 deltagare. Föreningens gemensamma honungsslunga har varit uthyrd 12 gånger vilket är en fördubbling från föregående år och samtliga har haft intyg att bigården är besiktigad vid hämtning av slungan.

Medlemsantalet i föreningen är 72 medlemmar och 10 stödmedlemmar och av dessa har 32 lämnat in årsrapport till Sture Stenfeldt. Enligt rapporterna invintrades 2015 195 stycken samhällen och det blev 21st vinterförluster vilket ger 11% vinterdödlighet. 2016 har det invintrats 209 stycken samhällen och den totala inrapporterade honungsskördens uppgick till 2105kg vilket är 10kg/samhälle

Ordförande
Pär Mollberg

SPECIFIKATION AV BEHÄLLNINGSFÖRDELNING FÖR ÅR 2016

TILLKOMMER

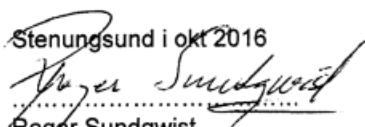
Medlemsavgifter	5360
Skyttoplats	5000
Försäljning inv	3000
Lotterier	1000
Stipendium	3080
Annonser i Bibladet	4500
Hyra för slungan	2400
Etiketter/broschyror	0
Summa	24340

AVGÅR

Avgift plusgirot	613,5
Bibladet	2375
Styrelsemöte/Årsmöte	3229
Distriktsårsmöte/kurser	400
Hemsida	388
Aktiviteter, material Bigården	14244
Adm porto mm	880
Inköp till lotterier	710
Arkivering föreningsmaterial	380
Summa	23219,5

Årets resultat	1120,5
Saldo från 2015	42516,89
Behållning till 2016	43587,39
Kontant i kassa	986
Plusgiro	42602,89
Summa	43588,89

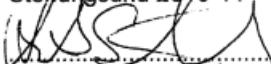
Stenungsund i okt 2016


Roger Sundqvist
Kassör

Revisionsberättelse

Vid denna dag företagen revision med Stenungsunds Bioldarförenings räkenskaper för år 2016, har vi funnit dem väl fördra och försedda med vederbörliga verifikationer. Vi föreslår för den skull ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Stenungsund 2016-11



Keiko Schönberg



Sven-Göran Allansson

Din byggvaruhandel

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

Vi ordnar hemtransporten om så önskas.



 BOUST

HARÅS BYGGVAROR AB

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 8)

Enkla bo

Ett enkelt sätt att göra hus åt dessa bin är att klippa till strån av vanlig bladvass. Vassen klipps i bitar om 20-30 cm så att alla har en mellanvägg i mitten eller i en av ändarna.

Bina vill inte bygga bon i hål där de kan se rakt igenom. Stråna samlas i buntar med 10-30 stycken strån i varje. Buntarna fäst ihop med ståltråd eller starkt snöre och placeras i gamla mjölkpaket, plastflaskor eller dylikt. Det skyddar stråna mot regn och småfåglar som söker föda på vintern. Istället för vasstrån kan man t.ex. använda stänglar av hallon eller fläder med märgen urgröpt.

Lycka till//Anette Swahn

KENIWO / AB

**SBR Quinnor
i Göteborgs- och Bohus län
bjuder in till träff**

Lördag 13 maj kl. 10-15

Råda säteri
Säteriallén 5, Mölnlycke

Preliminärt program:

- Välkomstkaffe serveras från 9.30
- Föredrag om biväxter
- Information om vad som är på gång i vårt distrikt
- Gemensam lunch (kostnad 125kr)
- Visning av Mölnlycke biodlarförenings rasparningsplats
- Ev besök i Gerbienska trädgården med möjlighet att köpa lite ovanligare växter

Den som vill kan avsluta dagen på Lisebergs trädgårdsdagar, som pågår 11-14 maj.

Kvinnliga nätverket i Göteborgs- och Bohus läns biodlardistrikts i samarbete med Mölnlycke biodlarförening och Studieförbundet Vuxenskolan önskar biodlare i vårt distrikt och granndistrikt välkomna.

Både kända och nya deltagare är välkomna, även ni som inte hunnit skaffa bin än. Glädjande är att allt fler män börjar också komma med till våra träffar.

Skicka mail till evai.carlsson@gmail.com om Du är intresserad av det kvinnliga nätverket, men inte kan komma till den här träffen. Då vet vi att du är intresserad av att få information framöver.

Bindande anmälan senast 9 maj till distrikts anmälningsmail.

OBS,begränsat antal platser.

Lunchen betalas på plats, uppge eventuell specialkost i samband med anmälan.

anmalan.bidistrikt.gob@gmail.com

alternativt till Eva 0707-314 563. SMS går också bra



Göteborgs & Bohus läns Biodlardistrikts



Butik Rågårdsvik



Nytt & Antikt
Grundsund

Kenny Bergander Elektriska AB

Jörlanda

Tel. 070-655 96 16
Vadalen 220
444 92 Jörlanda



Besiktning av bin vid lån av honungsslunga och dylikt

Text: Sven-Olof Nilsson

Föreningen har en slunga som du kan få hyra. För att inte sprida smitta måste dina bin vara besiktigade innan den används. För att besiktningen skall kunna utföras måste det finnas **täckt yngel i dina bisamhällen**. Därför måste du vara ute i god tid när hösten närmar sig.

Ett godkänt tillstånd, efter gjord besiktning, brukar gälla i c:a 4 veckor. Därefter måste en ny besiktning göras, om man ska låna slungan eller flytta honungsramar m.m. över församlingsgränserna. Det gäller att inte vara för sent ute på hösten eftersom det då är stor risk för att drottningen har slutat att lägga ägg. Då kan ingen besiktning göras.

Man måste även göra en besiktning om man tar med sig sina honungsramar och åker till någon annan och slungar dem.

Varför är då detta så viktigt? Ingen vill väl vara den som bidragit till att sprida smitta? **Detta är det lag på att man inte får göra**. Man kan drabbas ändå tyvärr, men då har du gjort allt du kan för undvika smitta.

Kontakta aktuell Bitillsynsman (se sid 2) och begär besiktning. Detta är kostnadsfritt för dig.

Även om du inte flyttar över någon församlingsgräns bör du ändå alltid besikta dina bin när du ska använda slunga, perforator, press m.m. som också används av andra.

Självklart gör du NOGA RENT SLUNGAN innan du återlämnar densamma!



Honungsslunga

Föreningen har en 4-ramars eldriven honungsslunga till uthyrning. Det kostar 250 kr att hyra slungan i två dygn. Vill du ha den längre kostar det 125 kr extra per dygn.

Priset gäller om du är medlem i Stenungsunds biodlareförening.

Betalningen sätts in på föreningens pg **691836-1** alternativt swishas till **123 275 40 59**.

Slungan finns i Spekeröd, hemma hos Pär Mollberg tel. 0703-69 58 07
e-post: par.mollberg@stenungsundsbi.se

Bitillsynen informerar!

Sven-Göran Allansson 0727482884, Sven-Olof Nilsson 0708646562

Du vet väl om att du som biodlare kan få dina bin besiktigade och att detta är helt gratis. Något särskilt skäl behöver du inte ha. Länsstyrelsen uppmanar oss inom bitillsynen att besöka så många bigårdar vi kan. Vi har varit förskonade från yngelröta i våra trakter i flera år och detta hoppas vi skall fortsätta. Som nybliven biodlare kan du få tips som kan vara av värde för din biodling.

Om du har gått utbildningen för godkänd biodlare och fått intyg från Jordbruksverket måste du för att detta skall gälla besiktiga dina bin då giltighetstiden på ditt flyttningstillstånd gått ut.

Om du säljer, flyttar bin, redskap eller material över församlingsgräns är du skyldig att ha detta besiktigat. Fråga gärna oss om du är tveksam. Vad du heller inte får glömma är att anmäla uppställningsplats till Länsstyrelsen, vi måste få veta var det finns bin om olyckan skulle vara framme. Nästa år 2018 är alla skyldiga att anmäla, 2015 var senaste gången vi anmälde uppställningsplats.

Att tänka på om man skall flytta bin eller honungskakor för slungning, måste det finnas täckt yngel i samhället för att en besiktning skall kunna utföras.

Kontakta oss gärna i god tid så löser vi detta.

Text i samarbete Sven-Göran och Sven-Olof.

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

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 hemsi-
dan eller om du har något du vill publicera.

Säljes i mån av tillgång!

Drottningar, äggläggande Ligustica.

Avläggare

Hela samhällen

Kupmaterial (Nytt o Begagnat)

Tillverkning efter önskemål.

Sven-Olof Nilsson 0708-646562



Stödmedlem?

Om du vill bli stödmedlem i Stenungsunds biodlareförening sätt in **50 kr** på föreningens **plusgirokonto 691836-1**. Ange att du vill bli stödmedlem för år 2017 samt ditt namn och adress. Lämna även med telefonnummer och e-postadress om du har. Då får du föreningens Biblad hem i brevlådan.

Stödmedlem kan en person vara som redan är medlemmar i SBR, via någon annan lokalförening, och som har bisamhällen inom våra gränser och därfor ser nyttan i att få information om vad som händer i vår förening. Även de som har slutat med biodling, och därfor gått ur SBR, men som ändå vill veta vad som händer i Stenungsunds biodlareförening är välkomna som stödmedlem.ar.

Om du har bin rekommenderar föreningen alltid att du ska vara medlem i SBR.

Årsrapporten

Alla föreningens medlemmar ska lämna in årsrapport. Även du som är familjemedlem. Senast den **31 oktober** vill styrelsen ha in årsrapporterna. Blanketten finns i septembernumret av Bitidningen. Sänd rapporten till:

Sture Stenfeldt

Norra Hog 115

444 97 Svenshögen

sturestenfeldt@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 2016 blev:

- Sandra Wegen
- Sture Stenfeldt
- Sven-Göran Allansson



www.bikupa.eu

Det annorlunda biredskapsföretaget
Vi förändrar biodlarsverige



Produkter	Priser
Hoffmanramar LN, HLS, Dadant, ¼ Langstroth	Pris från 6,30 kr/st i förpackningar om 10 st
4 ramars elektrisk slunga	7500 kr
Paradise Honey Beebox LN, HLS och Farrar	Se hemsida
Stapelkupa i trä lågnormallåda	325 kr
Stapelkupa i trä övriga	Se hemsida
Skyddskläder, Adamek. Proffskvalitet	Vid föreningsköp av 10 uppsättningar ingår 20 par handskar till föreningen

Alla priser inkl. moms, fritt avhämtning Göteborg

Beställ på www.bikupa.eu så hör vi av oss!

Följ oss på facebook, bikupa.eu

Stenungsunds Biodlareföreningens verksamhet 2017

- **Lör 29 april** **Säsongstart för verksamheten i bigården med tårtkalas** kl. 10.00-12.00. Tag med eget kaffe eller annat att dricka samt assiett och sked.
- **Lör 13 maj** **SBR Quinnor träffas i Råda Säteri, Säteriallén 5, Mölnlycke** kl. 9:30-15 Föredrag om biväxter m.m. För mer info se annons inne i Bibladet.
- **Lör 1 Juli** **Studieresa Visingsö parningsstation.** Start 07:00 från Stenungsund. Mer info finns inne i Bibladet.
- **Tors 3 aug** **Studiebesök hemma hos Carlssons biodling, Lilla Komperöd, Ucklum kl. 18.00.** Vi passar på att slunga honungen från föreningens bisamhällen, om det blivit någon samt grillar korv som föreningen bjuter på.
- **Lör 12 aug** **Sista sommarträffen i bigården 10.00-12.00.**
- **Lör 16 sept** **Invintring av bina på bigården. OBS tid och datum kan ändras.** För info se www.stenungsundsbio.se.
- **23-27 okt** Inlämning av **ramar och vaxavfall** för rensning, Carlssons Biodling Lilla Komperöd Ucklum.
- **Sön 29 okt** **Varroadag på Bigården** kl. 10:00. Färdigblandad oxalsyrelösning delas **kostnadsfritt** ut till föreningens medlemmar. Tag med syrafast kärl att ta lösningen i.
- **Tis 31 okt** **Årsrapporten** ska vara inlämnad till styrelseledamot Sture Stenfeldt.
- **Tors 9 nov** **Årsmöte.** Kallelse kommer i god tid. I kallelsen får du veta exakt datum, tid och plats.

Göteborgs och Bohus läns biodlaredistrikt anordnar div aktiviteter under året. Bland annat ett sommarmöte i början av Juli och en biodlardag i oktober Dessa brukar vara mycket givande. Tyvärr finns inga datum spikade vid detta Biblads tryckning. Gå istället in på deras hemsida bidistrikts-gob.se/ för information om deras arrangemang.

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

Även på distrikts hemsida kan man hitta kurser och annan matnyttig information. <http://bidistrikts-gob.se/>