

44:e årgången



Bibladet 2021

Stenungsunds biodlareförening



Drottningen märks vit i år.



Stenungsunds Biodlareförenings styrelse 2021

Ordförande: Pär Mollberg

0703-69 58 07, par.mollberg@stenungsundsbi.se

Vice ordf.: Åse Stolt

073-925 04 08, asestolt@gmail.com

Sekreterare: Karin Bryngelfrid

0705-515531, ambrosius@telia.com

Kassör: Roger Sundqwist

0705-48 51 14, sundqwistroger@gmail.com

Ledamot: Anders Antonsson 070-720 74 70, anders.antonsson87@gmail.com

Ledamot: Bengt Johansson, 073-030 65 00, bengtjohansson284@gmail.com

Ledamot: Stig Grundberg 0702-55 67 90, stig.grundberg@gmail.com

Revisorer: Sven-Göran Allansson

0303-828 82, sven-goran@telia.com

Else-Marie Lahrin, 0303-77 78 40 em.lahrin@gmail.com

Honungsbedömningskommitté:

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

Ann-Britt Carlsson

0303-77 19 62, 0736-84 93 35, ann-britt@carlssonsbi.se

Jan-Åke Carlsson

076 818 17 65 janake.carlsson@yahoo.se

Bisjuktidskommitté:

Bengt Johansson, 073-030 65 00, bengtjohansson284@gmail.com

Sven-Olof Nilsson

0708-64 65 62, svenolofastrid@telia.com

Drottningodling: Ann-Britt Carlsson, ann-britt@carlssonsbi.se

0736-84 93 35,

Anette Swahn, anette.swahn@gmail.com

070-233 33 88

Bigårdsansvariga: Bengt Johansson, 073-030 65 00, bengtjohansson284@gmail.com

Pelle Carlsson, 0303-77 19 62

Jan-Åke Carlsson, 076 818 17 65

Valberedning: Anette Swahn, 070-233 33 88

Jeanette Vahlenberg, 070-645 56 07

Pernilla Höhmann, 072-225 32 05

Hemsida: www.stenungsundsbi.se

Webbansvarig: Jeanette Vahlenberg 070-645 56 07

E-post: hemsidan@stenungsundsbi.se

pg: 691836-1 Swish-nummer: 123 275 40 59

Ordföranden har ordet



Det går inte att säga något annat än att 2020 var ett riktigt bottenår på många sätt. Att mänskligheten framgång i evolutionen bygger på människors förmåga till samarbete var något som inte kunde nyttjas då det viktigaste var att undvika onödiga sociala kontakter. Folkhälso-myndighetens lathund angående att anordna aktiviteter visade tydligt på att inte anordna några föreningsaktiviteter och det viktigaste var ju att inte föra smittan vidare. Så beslutet att inte anordna några aktiviteter var enkelt. Dock tänkte nog ingen att det skulle bli så långdraget men ljusning finns i sikte och jag längtar efter att få två stick i armen.

Binas förmåga till samarbete visade sig dock vara på topp förra året och ett gynnsamt väder gjorde att vi kunde glädjas över stora skördar av honung. Dock var förra året ett år där inget skulle vara enkelt och det krävdes svett, möda och frustration innan ljunghonungen lämnade ramarna. Otaliga nya biodlare har önskat tillgång till en perforator som utlovas göra underverk vid ljunghonungshantering. Detta tekniska underverk som varje biodlare vid ljunghedar äger kommer snart även föreningens medlemmar kunna hyra.

Men inget ont som inte har något gott med sig. Pandemin har gjort att vi har fått tänka nytt och digitala lösningar med videokonferenser har möjliggjort att utbildningar har kunnat hållas där biodlare från hela Sverige har kunnat samlas och delta. Det roligaste är att medlemmar i alla åldrar har följt med i teknikutvecklingen och har kunnat delta vid digitala möten. Föreningen har genom programmet Zoom kunnat hålla vårt årsmöte, anordnat en vårträff i februari och en i mars håller på att planeras. Förutom hemsidan har även en sluten FaceBook-grupp skapats där enbart föreningens medlemmar kan bli medlem. För tillfället kan läsas inlägg från Sven Olof Nilsson där han beskriver vad biodlare kan tänka på i våra bigårdar. Om du inte är medlem i gruppen sök efter ”Stenungsunds biodlareförening” och ansök om medlemskap så släpper jag in er.

För att ytterligare öka gemenskapen och möjligheten till att snabbt kunna ställa frågor till biodlare i sin närhet efterfrågades det om messengergrupper. Jag har delat in kommunen i tre zoner där jag om intresse finns ska skapa grupper. Information har skickats till er via mail.

Avslutningsvis vill jag ta tillfället i akt att informera att detta kommer bli mitt sista år som ordförande för föreningen. Efter sex år som ordförande i föreningen är det dags att lämna över till en ny engagerad person som kan driva föreningen vidare för en fortsatt aktiv biodlareförening.

Forts sid 4

Ordförande har ordet, forts från sid 3:

Hur summerar jag då dessa år?

Det som jag anser är det största som har skett under mina år är att vi nu har vår föreningsbigård vid Mariagården. Detta ger möjligheter till utveckling av föreningen och därmed mer medlemsnytta. Växtbytardagen är också ett mycket roligt initiativ som vi har startat. Men om jag ska välja en enskild aktivitet så blir medlemsresan till Visingsö en riktig höjdpunkt. Tråkigt nog var intresset från föreningens medlemmar svalt att följa med. Men helheten med drottningodling, föreläsningen på Visingsö och lunchen tillsammans med bra väder gjorde att detta blev en riktig toppendag.

Så ta nu möjligheten att engagera dig i föreningens styrelse och se till att vår förening blir den bästa i Bohuslän. /Ordförande Pär Mollberg.

Bigårdsträffar på Mariagården, Mariavägen 1

Träffarna i bigården fortsätter att variera mellan lördagar kl. 10.00 och torsdagar kl. 18.00 om inget annat anges, se schemat som finns på nästa sida.

Tyvärr kan vi nog inte räkna med att kunna ha träffar som vanligt under första halvåret.

Förändringar i programmet kan ske! För senaste informationen se vår hemsida:

www.stenungsundsbi.se

Kom ihåg vid träffarna:

På träffarna måste föreningens samhällen ses till och skötas. Detta är extra viktigt nu när vi är på Mariagården där allmänheten följer vad vi gör. Vi uppmanar alla som kommer till våra träffar att **ANVÄNDA** skyddskläder.

- Ta med fika (var och en tar med det de själva vill ha)
- Tag på skyddskläder. Vi är på allmän plats och ska föregå med gott exempel hur man betar sig vid biskötsel.
- Ta med ett gott humör samt frågor och funderingar ni har runt biodlingen.
- Se till att föreningens samhällen får den tillsyn de behöver.
- Stå ej framför flustren när kuporna gås igenom. Det stör bina!!
- 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 närvarolistan som finns på bigården.
Ha trevligt, ta en fika och diskutera de för årstiden aktuella frågor som rör våra bin./ Styrelsen

Planerad verksamhet 2021

12	Lör 20 Mars, kl 10.00	Styrelsen	Kontroll av status i bigården. Styrelsemöte
13	Tis 23 Mars, kl 19.00	Pär Mollberg	Zoomträff
16	Lör 24 April, kl 10.00	Styrelsen	Uppstart Mariagården. Tårtkalas, Varroakontroll
18	Lör 8 Maj, kl 10.00	Stig Grundberg	Biskötsel
19	Tor 13 Maj kl 10.00	Pär Mollberg	Biskötsel (Kristi himmelsfärd)
20	Lör 22 Maj, kl 10.00	Grupp, Karin	Växtbytdag
21	Lör 29 Maj, kl 10.00	Grupp, Anders	Djurens dag, med kommunen
22	Lör 5 Juni, kl 10.00	Grupp, Roger	Öppet hus i bigården. Tillverkning av bihotell. Kora Stenungsunds godaste honung, Varroakontroll
23	Tor 10 Juni, kl 18.00	Pelle o Ann-Britt	Biskötsel
24	Lör 19 Juni, kl 10.00	Åse Stolt	Biskötsel
25	Tor 24 Juni, kl 18.00	Gunnel o Jan-Åke	Biskötsel
26	Lör 3 Juli, kl 10.00	Bengt Johansson	Biskötsel, Varroakontroll
27	Tor 8 Juli, kl 18.00	Anette Swahn	Biskötsel
27	Lör 10 Juli, kl 10.00	Grupp, Pär Mollberg	Föreningsresa
28	Lör 17 Juli, kl 10.00	Karin Bryngelfrid	Biskötsel
29	Tor 22 Juli, kl 18.00	Pernilla Höhmann	Biskötsel
30	Lör 31 Juli, kl 10.00	Sven-Olof Nilsson	Biskötsel, Varroakontroll
31	Lör 7 Aug, kl 10.00	Anders Antonsson	Sista sommarträffen, Varroakontroll
34	Sön 29 Aug, kl 10.00	Grupp, Åse	Mariagårdens dag
35	Dag bestäms efter väder	Karin Bryngelfrid	Montessoriskolan besöker bigården
36	Lör 11 Sept, kl 10.00	Styrelsen	Invintring, skattning + första hinken, slungning på mariagården
37	Lör 18 Sept, kl 10.00	Bengt Johansson	Invintring, andra hinken
40	Lör 9 Okt, kl 10.00	Pär Mollberg	Ta bort hinken och stoppa om bina.
41	Mån 11 - Fre 15 Okt	Carlssons Biodling Ucklum	Inlämning av ramar och vaxavfall. OBS, alla kollin måste vara bitäta när de lämnas in.
44	Tor 29 Okt	Anette Swahn/formulär	Årsrapporten ska vara inlämnad.
	November	Styrelsen	Julmarknad vid Mariagården
45	Tor 11 Nov kl 19:00	Styrelsen	Årsmöte Ödsmåls bygdegård
47	Lör 20 Nov, kl 10.00	Styrelsen	Oxalsyradag, varroabekämpning

Ordförande för distriktet Ann-Britt Carlsson har ordet.



Göteborgs och Bohus läns biodlardistrikt anordnar många aktiviteter under året så som sommarmöte i Juli och en biodlardag i Oktober Dessa brukar vara mycket givande. Tyvärr finns inga datum spikade vid detta Biblads tryckning. Gå istället in på distriktets hemsida för information om kommande arrangemang.

<https://goteborg-bohuslan.biodlarna.se/>

Har du något förslag på tema för distriktets aktiviteter hör gärna av dig till Ann-Britt på tel. 0736-84 93 35 eller skriv till ann-britt@carlssonsbi.se

Under rådande corona-pandemi kommer de flesta seminarier och kurser att hållas digitalt.

Föreningar kan söka 5000 kr i bidrag från distriktet till att utveckla verksamheten.

Stipendium från Georg Gustafssons fond

Göteborgs och Bohusläns Biodlardistrikt har upprättat en donationsfond baserad på Georg Gustafssons donation från 1979.

Alla medlemmar i lokala biodlarföreningar inom distriktet kan ansöka om stipendium ur fonden.

Villkor

- Georg Gustafssons donationsbrev stipulerar att "De utdelade medlen skall användas för binas vård såsom inköp av fullgoda bibostäder och/eller nektargivande träd och buskar för plantering".
- Två stipendier om vardera 1 000 kronor delas ut årligen.
- Den ansökande skall vara fullvärdig medlem i en lokal biodlarförening i distriktet.
- Ansökan skall var distriktsstyrelsen tillhanda senast 31 mars 2021.
- En tydlig motivering till varför medlemmen söker stipendiet, samt kvitto på den utgift som medlemmen haft, skall lämnas i ansökan.
- Distriktsstyrelsen tar upp inkomna ansökningar på sitt nästkommande styrelsemöte och bedömer om den sökande kvalificerar sig för ett stipendium.
- Ansökningar behandlas i den ordning de kommit in.

Distriktets årsmöte 2021

Lördagen den 2021-02-06 hölls distriktets årsmöte. En dag som var planerad sen ett år tillbaka men som inte skulle bli som vanligt på grund av den pandemi som satt käppar i hjulet för så många aktiviteter detta år.

Distriktsstyrelsen var dock helt överens om att årsmötet skulle hållas vilket många andra distrikt och även lokalföreningar valt att inte göra detta år. Då det brukar vara omkring 80-100 personer på ett distriktsårsmöte var vi tvungna att tänka i nya banor.

Folkhälsomyndigheten godkänner ju inte att så många människor träffas fysiskt nu. Det fick helt enkelt bli ett digitalt möte via det digitala mötesverktyget Zoom. Men hur skulle det fungera att rösta den vägen?

Vi kunde inte räkna med att alla som skulle delta skulle kunna se den frågefunktion som finns inbyggd i Zoom-appen. Det går nämligen att logga in i Zoom via en browser också vilket inte ger tillgång dessa funktioner.

Det gjorde att styrelsen valde att skicka ut ett Google-formulär innehållandes nästan alla årsmötets frågor. Alla årsmöteshandlingar skickades också ut till alla ombud tillsammans med formuläret.

Senast den 1 februari skulle alla ombud ha lagt sina röster via detta Google-formulär. Det gjorde också 54 av distriktets 74 ombud. Egentligen var det 54 av 70 ombud då två lokalföreningar valt att inte utse alla de ombud som de hade möjlighet till. Det gjorde att 77 % av ombuden röstade. En siffra som vi får vara mycket nöjda med då det är första gången röstningen sker på detta sätt och alla inte har så lätt att ta till sig dessa nymodigheter.

Så kom då lördagen den 6 februari. En halvtimme innan mötet skulle start började deltagarna sätta på sina datorer och logga in i Zoom via den länk som distriktsstyrelsen mejlat ut till dem i förväg. Det blev ett 60-tal som deltog på mötet. Ordförande och sekreterare för mötet hade distriktsstyrelsen utsett i förväg då det är viktigt att dessa personer känner sig hemma i hur Zoom fungerar.

Pär Mollberg ställde upp som ordförande och Lillemor Bulukin, ordförande i Södra Inland, ställde upp som sekreterare. Pärs uppgift blev att rapportera resultatet från det val som redan skett i förväg. En uppgift som han klarade galant.

Några frågor, så som val av en tredje ledamot, fick ske på plats i Zoom. Detta då Shervin Zandi hade valt att avgå med mycket kort varsel. Valberedningen hade dock lyckats att hitta en ersättare, Roland Vejfors från Hönö, inför mötet som enhälligt valde in honom i styrelsen.

Efter mötet fick deltagarna sträcka på benen i 10 minuter innan de tre lokalföreningar, Mölndal, Uddevalla och Orust som fått bidrag från distriktet, fick redogöra för vad de fått bidrag till. Mölndal hade anlagt en ny parningsstation för buckfast. Uddevallanejden hade förbättrat sin parningsplats för ligustica på Mollön och Orust hade förbättrat sin vaxhanteringsanläggning. Deras medlemmar kan smälta ur vaxet i sina ramar och även tvätta ramarna i denna anläggning.

Forts sid 8

Distriktsmötet forts från sid 7

Information om hur lokalföreningar kan söka bidrag från distriktet finns på distriktets hemsida <https://goteborg-bohuslan.biodlarna.se/>

Där finns även information om hur medlemmar i distriktet kan söka stipendium från Georg Gustafssons minnesfond.

Gå gärna in på distriktets hemsida emellanåt och kika för där kan ni även hitta information om kurser m.m. som är på gång.

Vid pennan Ann-Britt Carlsson, som kommer att vara kvar som ordförande i distriktet ytterligare ett år.

Varroa bekämpning

Återkommande ämne är att hålla Varroa på en låg nivå.

Drönarutskärning

Redan när vi ser att drottningen börjar lägga ägg är det dags att sätta in drönar-ramen. Det är enligt många kloka biodlare en av de bästa sätten att tidigt hjälpa bina att hålla kvalstren på en låg nivå.

Kontroll av kvalster

Lägg ett rengjort inlägg på kupbotten och låt det ligga i cirka 10 dagar. Gör en uppskattning av hur många kvalster som har ramlat ner på skivan.

Genom att dela antalet kvalster med det antal dagar som undersökningen har pågått, får man ett uppskattat värde för det genomsnittliga dagliga nedfallet. Ju högre antal desto tidigare måste behandling sättas in. Mer än 10 kvalster per dag behandla omgående, 5-10 kvalster per dag, behandla med myrsyra i början av augusti och oxalsyra i nov/dec. 0-5 kvalster, behandla endast med oxalsyra i nov/dec.



Myrsyrabehandling

Efter första skattningen: Lägg en wettexduk direkt på ramlisterna, och sprid myrsyran på duken med en doseringsspruta. Behandla ovanifrån, används 60-procentig myrsyra. Ge 2 ml per ram, det vill säga 20 ml om bisamhället befinner sig på 10 ramar och 40 ml om det finns 20 ramar, ge dock aldrig mer än 40 ml. Behandling med myrsyra ska inte ske vid temperaturer över 25 grader eller vid fuktig väderlek.

Forts sid 11

Katten Missans missöde i vaxgrytan!

!!Jag vill hjälpa till !!

Vi har köpt en liten kattunge och betalat den med 4 burkar honung, en för varje tass.. Katten vill vara med överallt och sover tillsammans med hunden i min säng varje natt.

En dag när Ann-Britt min fru skulle gå ut i skogen så passade jag på att gjuta lite mellanväggar. I slungrummet fanns grytan med smält vax ca 80 grader varm.

Hunden och katten låg utanför rummet och sov trodde jag.

Dörren stod lite på glänt så jag skulle höra om det kom några kunder som ville handla.

Plötsligt kom en katt upp på diskbänken och lekte så fint med vattnet som rann ut från gjutformen.

Sen hör jag ett vrål, ur vaxgrytan for katten upp.

Hon hade tagit ett skutt från diskbänken, locket på vaxgrytan for i golvet och hon trillade ner i grytan.

Vaxet skvätte och hon sprang ut i snön och jag efter. Längst in uppe på logen gömde hon sig och hade väldigt ont.



Vaxet hade stelnat och det satt stora vaxklumpar på mage, bakbenen och svansen. Katten klöste mig men jag fick tag i henne och bar in henne. När Ann-Britt kom fick hon trösta katten medan jag ringde efter en veterinär.

Väl på Djursjukhuset i Kungälv gav de katten lugnande medel.

I flera timmar fick de raka och skära bort vaxklumpar på henne.

När vi hämtade henne senare på dagen såg hon inte bra ut.

En skönhetsvård var förvandlad till en rakad ovårdad katt full med skärsår.

Nu efter flera veckor har pälsen vuxit ut och hon är med överallt igen.

Men nu får hon inte vara med i slungrummet och hjälpa till fler gånger.

Så alla biodlare!

Håll husdjur och barn på behörigt avstånd när ni arbetar med bi, varmt vax och honung. /Pelle Carlsson

Stenungsunds Energi & Miljö AB

Ljunghonungen var supergod.

Perfekt konsistens och full av smaker. Och det känns fantastiskt att få njuta av ”vår” honung som vi vet gör nytta i naturen.”

Våren känns långt bort just nu. Men det skulle va väldigt kul om vi kan få till en liten träff när bina kommit igång.

Hälsningar från

Caroline Nelson HMS- & Kvalitetsansvarig



Screening av Amerikansk Yngelröta

Hos Mellifera Veterinärtjänst erbjuder man nu screening av amerikansk yngelröta hos bisamhällen. Till dem kan du skicka in prov för att se om smittan finns hos dina bin innan sjukdom uppstår.

Meddela dem alltid innan prov skickas in!

Gå in på deras hemsida och läs mer, det kostar 200 kr att lämna in ett prov.

www.mellifera.nu



Oxalsyrabehandling

Med hjälp av en doseringsspruta droppar du ljummen oxalsyralösning direkt på bina i kakgatorna. Ge 20-25 ml till ett litet bisamhälle, 25–30 till ett normalstort bisamhälle och 30–35 ml till ett stort bisamhälle.

Lämplig utetemperatur vid behandling med oxalsyra är mellan +5 och -5 grader. Behandlingen bör endast göras en gång, eftersom flera behandlingar kan ge sämre vårutveckling.

Läs med utförligt på: <https://jordbruksverket.se/>

Bekämpningsplan

April–juni: Skär bort drönaryngel

Slutet av juni: Kontrollera mängden kvalster

Första halvan av augusti: Behandla med myrsyra (om nödvändigt)

November/december: Behandla med oxalsyra

Handbok i bihälsa

I vår/sommar kommer en handbok/guide i bihälsa som tagits fram med nationella riktlinjer som vi måste bekanta oss med.

Själva Varroa i sig är inte problemet, de biter nämligen biet och ger sår, där kan virus kan få fäste vilket gör dem försvagade om varroa-trycket blir för stort.

Journalför all behandling

All behandling av livsmedelsproducerande djur ska journalföras.

Det gäller inte bara när du behandlar med läkemedel, utan även om du använder oljor (t.ex. tymol) eller organiska syror. Skriv upp vilka bisamhällen du har behandlat, när du behandlade, med vad och vilken mängd du använde.

Du ska kunna visa upp dessa noteringar för länsstyrelsen om du får kontroll.

Använd skyddsutrustning

Använd alltid handskar och skyddsglasögon vid hantering av syror.

Använd även andningskydd (FFP2) när du blandar till oxalsyralösningen!



Bilden visar utskärning av drönaryngel

Förfalskad och utspädd honung i butikerna lurar kunderna

Honungsfusk är ett så stort problem att det redan börjar slå ut biodlare som lägger ner sina verksamheter runtom i Europa. Den ideella föreningen Honungsringen befärdar samma utveckling i Sverige – och varnar för förfalskad och utspädd honung i butikerna.

Problemet med förfalskad honung är enormt, menar Fabian Lindé, ordförande i Honungsringen. I en intervju med P1 morgon berättar han att den importhonung som står på hyllorna inte är honung, eller är en så pass misshandlad produkt att den inte kan kallas honung.

Under 2020 lät Honungsringen testa tio olika honungsförpackningar som tillhandahölls av några av landets större grossister.

De stora inköparna av livsmedel anser att den svenska produktionen inte kan garantera de leveranser som begärs, och förlitar sig därför på pålitlig tillgång på importerad honung.

Av detta följer att den honung som testades var importerad.

När Honungsringen testade tio olika importerade honungssorter var alla utom tre utan anmärkning. De andra visade tecken på förvanskning, till exempel utspädning med annan substans eller för att ha upphettats fel, skriver Honungsringen själva i en debattartikel i Svenska Dagbladet.

De hävdar att utbudet av honung till lågt kilopris på butikshyllorna i sig är en omöjlighet. Honung är en produkt som inte kan massproduceras på beställning utan är extremt beroende av väder och tillgång på blommande växter under hela vegetations-säsongen.

Det säljs mer honung på världsmarknaden än vad som är möjligt att producera utifrån existerande bisamhällen. Samtidigt som den så kallade bidöden bidrog till att ett stort antal bisamhällen försvann, något som uppmärksammades stort runt



2006, ökade tillgången på honung på marknaden. Det går inte ihop.

Livsmedelsverket uppskattar att förfalskade livsmedel kan omsätta så mycket som 9 miljarder kronor om året i Sverige. Honung och olivolja är två av de produkter där förfalskning är satt i system. Som företrädare för svenska honungsproducenter riktar vi naturligtvis vår uppmärksamhet mot honungens kvalitet och hur den produceras.

Import är i sig inget problem så länge det som säljs som honung verkligen är honung, och substituten märks som den sirap den är.

Biodling är en del av jordbruksnäringen och kan liksom all annan produktion bedrivas med skiftande grad av miljöhänsyn. Ett landskap utarmat på växter och vilda insekter är sårbart och missgynnar i förlängningen även biodling och honungsproduktionen.

Ingenstans i världen kan ett hållbart jordbruk på beställning leverera obegränsat stora volymer av någon vara, och honung är ett tydligt exempel på detta förhållande. Det är av nödvändighet en av de produkter där tillgången i handeln måste tillåtas variera efter säsong – ibland tar den helt enkelt slut!

Mot floden av orimligt billiga gyllengula produkter av oklart ursprung i klämflaskor på led i butikshyllorna står sig seriösa honungsproducenter slätt. Handeln måste bli bättre på att bedöma hur rimligt priset och de erbjudna volymerna är, och ha mycket bättre kunskap om honungens verkliga ursprung i stället för att lita på exportintyg.

All import åtföljs av intyg som garant för äkthet utfärdat av kontroll-myndighet i exportlandet. Importörer av honung kan också begära specifika analyser från ackrediterade analysföretag för att försäkra sig om innehållet, och detta görs av handeln.

Problemet är bara att de vanligast använda analysmetoderna inte längre kan detektera de noga sammansatta ersättningsprodukter som används.

Honungsringen är en ideell förening vars verksamhet är att kontrollera honung och vax på den svenska marknaden. Detta görs med ideellt arbete och med hjälp av medel från Jordbruksverket som en del av det s.k. Nationella programmet, Biodlingssektorn. Honungsringen.se

Fakta om dunderhonung

Honung är ett naturligt sötningsmedel med mängder av hälsosamma egenskaper.

Den är inte bara antibakteriell och snabbbar på läkningen av sår, den är även proppfull med vitaminer, mineraler, antioxidanter och mjölksyrabakterier.

Källa: Allas och DN.



Vad får vi för våra pengar och hur utvecklas vår lokalförening??

Medlemsantalet har utvecklats väl i vår förening särskilt på senare tid. År 2015 var vi 72 medlemmar, vid årsskiftet kunde vi räkna till 98 medlemmar.

Att vara medlem i SBR innebär följande:

- Vårt årliga Biblad får vi med kontaktuppgifter till alla funktionärer i föreningen. Ovärderligt vid frågor och problem. Vem som helst av oss blir glad om vi kan hjälpa till. Hoppas ni tycker det finns annat intressant också. Alla är välkomna att skriva något, kontakta biblads kommitté.
- Du får facktidskriften Bitidningen med 10–12 nr årligen. SBR har en webbutik med litteratur och lite kända saker som man kan handla som medlem, se SBR:s hemsida. Går även med telefonbeställning.
- Olycksfalls- och ansvarsförsäkring som gäller när man arbetar med saker tillhörande biodlingen, även på resor till och från möten etc ingår.
- Lämna honung för bedömning som vid godkännande berättigar till köp av SBR:s burketiketter med eget namn och egen streckkod, bra vid försäljning på marknader och i butik.
- Kurser för nybörjare och drottningodling anordnas i samarbete med vuxenskolan här kan du komma med förslag om vi ska arrangera fler kurser.
- Vi har en Facebook grupp där vi postar nyheter regelbundet. Där kan du ställa en fråga och snabbt få svar om du undrar över något eller är orolig för hur dina bi mår.

Pär vår ordförande!!

Pär Mollberg har varit vår ordförande i 5 år, inne på sitt sjätte år. Han har bidragit med att hålla vår förening levande och utvecklat den på ett bra sätt.

Att hålla i ordförandeskapet kräver att man är engagerad och driven, här har Pär tagit ett stort ansvar.

Det är dags att lämna över klubban till nya krafter, Pär har aviserat att han avgår vid årets medlemsmöte i november.

Vi måste alla hjälpa till så vår förening fortsätter utvecklas och vara ett stöd för medlemmar på det lokala planet.

Är du intresserad av att åta dig uppdraget som ordförande eller känner någon som är lämplig?

Kan du själv åta dig ett styrelseuppdrag eller vara med i någon av kommittéerna? Hör av dig till valberedningen, Jeanette Vahlenberg, Pernilla Höhmann eller Anette Swahn.

Valberedningen genom Anette Swahn

Verksamhetsberättelse 2020

Detta år är inte något år likt på grund av Pandemin.

Alla aktiviteter mot allmänheten har tyvärr tvingats ställas in, och vi hoppas verksamheten 2021 kan bli mer normal.

Vår etablering på Mariagården har fått tummen upp av Stenungsunds Kommun och vi har nått en överenskommelse att förlänga avtalet.

Våra 4 samhällen på Mariagården har överlevt och utvecklats bra under sommaren, all honung från 2019 har sålts. Ny drottning tillsattes från kursen i drottningodling i ett av våra samhällen, den var parad på Hunnebergs parningsstaion.

Utskärning av drönceller och behandling med oxalsyra har bidragit till att vi haft mycket lite varroa under 2020.

Under sommaren genomfördes en kurs i drottningodling på föreningsbigården. Fyra deltagare gjorde ett starkt arbete vilket resulterade i 10 parade drottningar.

Sommarhonungen är slungad och på burk. Skörden av Ljunghonung är även slungad och på burkar. Tack till Bengt som ställde upp med perforator och slunga samt Pelle för tappning på burkar.

”Fjärrvärmebina” verkar trivas i sin orangea kupa och har skötts om tillsammans med övriga samhällen och de honungsburkar som levererades till Stenungsunds Energi är mycket uppskattat.

Styrelsen har haft 5 styrelsemöten under året.

Oxalsyradagen har genomförts i oktober.

Slutligen lite nyckeltal. Medlemsantalet i föreningen är 98 medlemmar, 17 nya har tillkommit under verksamhetsåret.



På bilden placeras parningskuper ut i Bjurhålt, en aktivitet i kursen för drottningodling.

Vi ser Ann-Britt Carlsson och Anette Swahn på bilden som togs av Karin Bryngelfrid.

Vi hoppas att fler vill vara med när vi snart drar igång kursen igen

Anmäl dig här: sv.se

Stenungsunds Biodlarförening

Årsmöte 2020 11 26

Plats: På grund av Covid-19 pandemin var årsmötet tvingat att hållas digitalt. Zoom valdes som plattform och länk till zoommötet gick ut till medlemmarna på mail.

Närvarande: 21 st, se bilaga med närvarande.

1. Årsmötet öppnades av Pär Mollberg.
2. Dagordning upplästes och godkändes.
3. Kallelsen till årsmötet godkändes.
4. Till ordförande för mötet valdes Pär Mollberg.
5. Till sekreterare för mötet valdes Jeanette Vahlenberg.
6. Till justerare valdes Anette Swahn och Ann-Britt Carlsson.
7. Föreningens verksamhet för 2020 upplästes och lades till handlingarna.
8. Ekonomisk redogörelse/revisorernas gicks igenom 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 valdes omvaldes Åse Stolt, Karin Bryngelfrid, Stig Grundberg. Till fyllnadsval på 1 år valdes Anders Antonsson.
12. Till revisorer för ett år omvaldes Else-Marie Lahrin och Sven-Göran Allansson.
13. Till ordinarieombud på distriktets årsmöte 2020 valdes Pär Mollberg, Åse Stolt, Anders Antonsson, Tord Glans, Liliane Berntsson.
Till ersättare valdes Sven-Olof Nilsson, Anette Swahn, Pelle Carlsson, Karin Bryngelfrid, Roger Sundqwist.
14. Till honungsbedömningskommitté för 2020 omvaldes Ann-Britt Carlsson sammankallande, Gull-Britt Thorén och Jan-Åke Carlsson.
15. Till redaktionskommitté för Stenungsunds Biblad och hemsidan valdes valdes Karin Bryngelfrid och omvaldes Anette Swahn.
-Jeanette Vahlenberg valdes som ny webansvarig.
16. Till sjukdomskommitté omvaldes Bengt Johansson sammankallande och Sven-Olof Nilsson.
17. Till drottningodlingskommitté valdes Ann-Britt Carlsson och omvaldes Anette Swahn.
18. Till valberedningen valdes Jeanette Vahlenberg, Anette Swahn sammankallande, Pernilla Höhmann.
19. Bigårdsansvarig valdes Bengt Johansson sammankallande, Pelle Carlsson och Jan-Åke Carlsson.
20. Det beslutades att inga arvoden ska utgå till styrelsen.
21. Medlemsavgiften för 2022 är oförändrad 65 kr för huvudmedlem 50 kr för familjemedlem och stödmedlem.

13C
A.

22. Förslag till verksamhet 2021:

- Vårträff innan biodlingen vaknar
- Träffar i bigården med praktisk biodling.
- Teori och praktisk drottningodlingsutbildning
- Växtbyttardag vid bigården
- Föreningsutflykt
- Samarrangemang med Mariagården.
- Slungning av föreningens honung vid Mariagården.
- 2 Zoom träffar i feb, mars.

23 Inga propositionen.

24 En motioner har inkommit. Inköp av 1 st Perforator som klarar alla rammått. Motionen bifalles av årsmötet.

25 Distriktet rapporterar genom Ann-Britt. Distriktet har också mycket pengar pga få utgifter i Corona tider med inställda arrangemang.

Föreningar kan söka 5000 kr i bidrag från distriktet till att utveckla verksamheten. Det finns även pengar att söka för medlemmarna som stipendium för förbättringar av bikupr och plantera biväxter. Ansökan går ut 31 mars. Gå in på distriktets hemsida

Kurs i honungsbedömning får vem som helst gå. Kurs i godkänd biodlare kommer även i vår.

SBR har svärmtelefon med lista på svärmfångare. Ingen anmäld i Stenungsund som svärmfångare.

Sjukdomskommittén rapporterade att inga fall av yngelröta i Stenungsund men i Halland (Varberg och Halmstad) fanns ett hundra tal utbrott under sommaren., Warroa trycket på föreningens samhällen har varit lågt. Drottningodlingskommittén rapporterade att årets odling var trevlig och framgångsrik.

Pär rapporterade statistik på inlämnande av årsrapporten och även statistik från rapporterna.

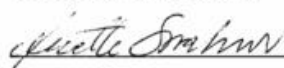
26 Utlottning av Stenungsunds odlade bidrottningar gjordes med digital dragning med hjälp av slumpgenerator som utifrån listan med namn på alla som lämnat in rapporten i tid slumpade fram vinnarna. Vinnare blev Ann-Britt Carlsson, Anette Swahn och Liliane Berndtsson.

27 Styrelsen vill gärna ha förslag på hur föreningens honung ska säljas. Pris på honungen diskuterades.

28 Mötet avslutades.



Ordförande Pär Mollberg



Justerare: Anette Swahn



Sekreterare Jeanette Vahlenberg



Justerare: Ann-Britt Carlsson

SPECIFIKATION AV BEHÅLLNINGSFÖRDELNING FÖR ÅR 2020

TILLKOMMER

Medlemsavgifter	6750
Skyltplats/Bibladet	18050
Försäljning inv	0
Hyra för slungan	2400
Försäljn. Material Bigården	5030
Styrelsemöte/årsmöte	876
Summa	33106

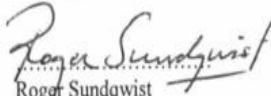
AVGÅR

Avg plusgirot/swish	2456
Bibladet/skylt	3392
Styrelsemöte/årsmöte	5564
Medl avg Bohusl. Föreningsark.	420
Hemsida	1227:25
Aktiviter/material bigården	11297
Summa	24356:25

Årets resultat	8779:75
Saldo från 2019	61509:94
Behållning till 2020	70289:69

Stenungsund i okt 2020

Kontant i kassa	640
Plusgiro	56609:34
Swishkonto	13040:35


Roger Sundqwist
Kassör

Revisionsberättelse

Vid denna dag företagen revision med Stenungsunds Biodlarförenings räkenskaper för år 2020, har vi funnit dem väl förda och försedda med vederbörliga verifikationer. Vi föreslår för den skull ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Stenungsund 2020-10-25


Else-Marie Lahrin


Sven-Göran Allansson

DET BLEV INTE SÅ HEMSKT / ELLER ?

Det är nu snart 20 år sedan vi fick varroan till våra trakter. Det var många som hade funderingar på om man skulle fortsätta med biodlingen för att det skulle bli mera arbete på grund av denna ohyra.

Jag vill nog påstå att det blev inte så farligt som man befارade, jag tycker det var bra att den kom. Visst kunde vi varit utan den men som det var innan med zonnindelningar var det besvärligt med att köpa drottningar och flytta bin.

Nu undrar du som läser detta. ”Är han inte klok som tycker så?” Jag skall förklara vad jag menar med detta

För att biodlaren skall få sina bin att överleva så duger det inte att bara stapla på lådor efterhand som samhällena växer, om man inte vidtager andra åtgärder då tar varroan död på samhällena ganska snart.

Vad var det då som jag tyckte var bra? Jo nu måste biodlaren vara aktiv och agera i rätt tid så kommer det att gå hur bra som helst.

Sätta ut drönarramen så tidigt som möjligt på våren och skära bort täckt drönaryngel regelbundet så länge bina bygger ut och drottningen lägger ägg i detta.

Och då får ju biodlaren gå till sina samhällen 3 – 4 gånger i månaden och samtidigt få en uppfattning om hur det står till med svärmlusten.

Forts sid 26

Din byggvaruhandel

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

Vi ordnar hemtransporten om så önskas.



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

Kurs i drottningodling hur gick det??

Vuxenskolan hade tillsammans med föreningen hållit en studiecirkel i hur man odlar drottningar. Kursledare var Ann-Britt Carlsson. På grund av pandemin höll vi till utomhus vid Maria-gården.

Kursinnehåll

Målet var att alla deltagare skulle få med sig var sin parad drottning när kursen var slut. De skulle även känna sig trygga i att våga odla sina egna drottningar i sin egen bigård.

Deltagare

Karin Bryngelfrid, Åse Stolt och Anette Swahn

Hur var det??

Att larva var en konst, Anette lyckades inte se några yngel utan lämnade över larvningen till Åse och Karin.



På bilden syns från v: Berndt Carlsson (som har parningsstationen på Hunneberg), Ann-Britt Carlsson, Åse stolt, Anette Swahn och Karin Bryngelfrid.

När drottningodlingen väl hade startat behövde kursen hållas de dagar som odlingen krävde tillsyn enligt odlings-schemat. Det gjorde att träffarna fick hållas andra dagar än tisdag och även på helgdagar.

Att åka ut till parningsstationer var en trevlig utflykt en fin försommardag, första omgången drottningar skulle placeras på Hunnebergs parningsstation.

10 parningskupor surrade gott i bilen, det gällde att packa väl så de inte kom lös i bilen.

Efter avslutad kurs hade vi 6 parade drottningar med oss hem. 3 stycken gick till de som vann drottningar på årsmötet året innan, övriga behöll vi själva då vi även förärade ett samhälle i föreningens bigård med en ny drottning.

Vi hade så fantastiskt roligt och konsekvensen av pandemi som ställde in många andra arrangemang bestämde vi oss för att fortsätta och dra upp fler drottningar. Denna gång parade vi hos Carlssonsbi's egen parningsstation i Bjurhålt i Ucklum, här lyckades vi få 4 drottningar parade.

Vi kommer även detta år hålla kurs i drottningodling, Ann-Britt Carlsson kommer att vara kursledare. Hoppas fler medlemmar vill vara med.

Kostnad för kursen: 1120 kr (Reservation för ev ändring)

Anmälan görs på Vuxenskolans hemsida sv.se

Nybörjarkurser för alla!

Om du är intresserad av att gå en nybörjarkurs i biodling eller vet någon annan som vill, kontakta Vuxenskolan via tel: 010-33 00 900 eller e-post: vast@sv.se



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 **Lördagen den 20 november kl.10.00** på Mariagården. 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 Pär Mollberg, föreningens ordförande.

Våra skyldigheter som biodlare!

Vi har som biodlare skyldighet att se till våra bin och att hålla dem friska. Vi skrev i bibladet om detta 2015 men det är kanske dags att påminna igen. Vi som biodlare lyder under jordbruksverkets regelverk precis som alla djurägare gör. Vi har ett ansvar för att hindra att smittsamma sjukdomar sprids. De sjukdomar som regleras i svensk och/eller EU:s lagstiftning är följande:

- Amerikansk yngelröta
- Varroakvalster
- Trakekvalster
- Lilla kupskalbaggen
- Tropilaelapskvalster samt
- Sammetsgeting

Om man misstänker något av ovanstående sjukdomar/skadedjur skall detta så snart som möjligt anmälas till bitillsyningsman eller länsstyrelsen.

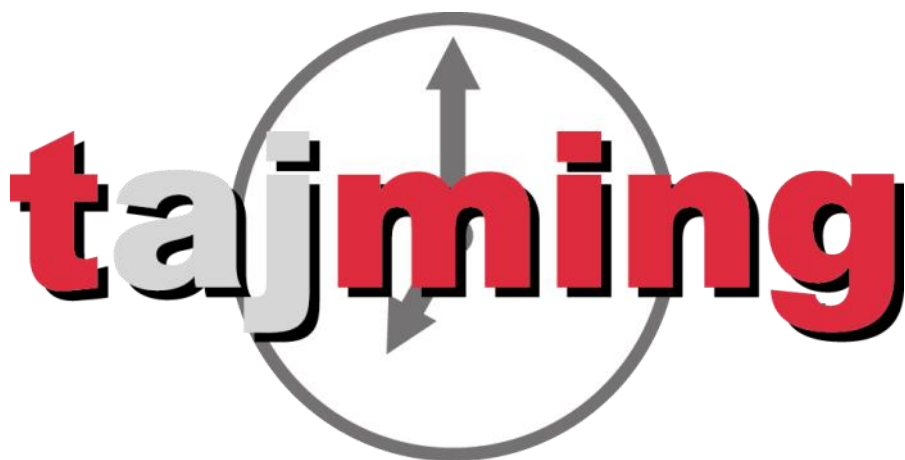
Länsstyrelsen har en egen sida för utbrott av amerikansk yngelröta: <https://www.lansstyrelsen.se/vastra-gotaland/djur/skotsel-av-djur/biodling/aktuella-utbrott-av-bisjukdomar.html>

I och med denna förändring är det nu möjligt att få en notis när det sker ett utbrott av amerikansk yngelröta i Halland och Västra Götaland.

Nya EU-regler kommer att införas 2021. Detta kommer att påverka jordbruksverkets regler för biodling vilket vi säkert kommer att få höra mer av under året. På jordbruksverkets hemsida finns mer att läsa om regler för biodling, hur vi ska bekämpa sjukdomar, hur vi ska förfara vid flyttning av bin, om vår anmälningsplikt till länsstyrelsen och annat vi måste känna till som biodlare.



Bernd's Chark
STENUNGSUND



mässor & event

info@tajming.se www.tajming.se



Kenny Bergander Elektriska AB

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

Nya regler för bitillsynen

Vid utbrott av amerikansk yngelröta blev tidigare hela församlingen där bisamhället/bisamhällena fanns smittförklarad. Detta har nu ersatts av smittförklarade områden benämnda skyddsområde och övervakningsområde. Dessa finns utsatta på en karta som finns på Jordbruksverkets hemsida.

För att hitta kartan går man in på Jordbruksverkets hemsida: www.jordbruksverket.se/regler för biodling-bitillsyn/bestämmelser/kartor över skydds-respektive övervakningsområden med avseende på amerikansk yngelröta.

Om biodlaren har sina kupor utanför ovan nämnda område och vill flytta samhällen, behöver inte tillsynsmannen besiktiga samhällena såvida inte biodlaren misstänker en sjukdom. Detta innebär att tillsynsmannen inte får ersättning vid besiktning annat än om sjukdom misstänks.

Om föreningens slunga ska hyras och inga kända fall av amerikansk yngelröta finns i närheten, enligt Jordbruksverkets karta, får alltså inte bitillsynsmannen betalt av länsstyrelsen för att besiktiga samhällena enligt dessa nya regler.

Om en biodlare däremot ska flytta bisamhällen eller materiel ut ur ett smittförklarat område ska denne ha flyttningstillstånd från en bitillsynsman. Vid flytt från skyddsområde gäller tillståndet högst en månad, och från övervakningsområde högst tre månader. Flytt inom dessa områden kräver inget flyttningstillstånd.

Observera att du som biodlare är skyldig att titta på Jordbruksverkets karta innan du flyttar bisamhällen eller material. Du kan även hitta information om aktuella sjukdomsutbrott och Jordbruksverkets karta genom att gå in på länsstyrelsens hemsida och söka enligt informationen på nästa sida "Anmäl dina bisamhällen på webben".

Ett önskemål från länsstyrelsen är att tillsynsmannen besöker alla biodlare i sitt distrikt inom en 3 -5 årsperiod. Detta innebär att du som biodlare kommer att höra från tillsynsmannen när det är aktuellt för dig att få besök.

Bengt Johansson, tillsynsman Norum, Spekeröd, Jörlanda och Ucklum
Sven-Göran Allansson, tillsynsman Ödsmål

Bitillsynsmän i vårt område:

Norum, Spekeröd/Jörlanda, Ucklum

Bengt Johansson 0303-77 12 97, 0730-30 65 00

bengtjohansson284@gmail.com

Ödsmål

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

Anmäl dina bisamhällen på webben

Länsstyrelsen i Västra Götalands län ansvarar för bitillsynen i Hallands och Västra Götalands län.

Kontakta oss om du har frågor

Växel

010-224 40 00

E-post

bitillsyn.vastragotland@
lansstyrelsen.se



Anmäl dina bisamhällen på webben

Använd vår webbanmälan för att anmäla uppställningsplatser i Västra Götalands och Hallands län.

- Gå in på vår webbplats www.lansstyrelsen.se/vastragotland
- Skriv in **biodling** i sökfältet
- Välj **biodling** bland sökträffarna, fyll i formuläret på sidan och skicka in din anmälan.

På sidan kan du även hitta listor med bitillsynsmän, regler för biodling och aktuella sjukdomsutbrott.

OBS!

Om du flyttar och/eller om någon av dina bigårdar flyttas eller läggs ner måste du ta kontakt med länsstyrelsen och meddela förändringarna manuellt. T.ex. via mejl.

Länsstyrelsen anordnar även kurser i biodling m.m. För aktuella kurser gå in på deras Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/VastraGotaland> och sök på biodling och/eller kompetensutveckling.



PENSIONAT **Rågårdsvik**

- Hotell
- Konferens
- Bröllop/Fest
- Restaurang

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

forts från sidan 19

Är inte drönarramen utbyggd är det stor anledning att leta vidare för att finna orsaken till detta. Vad som även bör påpekas är att titta efter om det finns missbildade bin, bin med skadade vingar, ju tidigare man upptäcker något som kan se misstänkt ut ju bättre är det.

Tiden på året fram till början av juli är den mest expansiva i bisamhällena, att ta bort drönarvax är ett mycket effektivt sätt att hålla kvalstermängden låg och ofarlig för bina.

När vi är framme i mitten av juli då stiger mängden kvalster och vad som kan göras åt detta är att runt 1 augusti göra en korttidsbehandling med 60% myrsyra på wettexduk.

Myrsyran kan man göra som stickprov för att få en uppfattning om hur mycket kvalster man har, denna behandling tar bara 1 – 2 dagar.

Är det mycket nedfall kanske man får behandla alla samhällena. Det är de bin som föds nu som skall övervintra samhället och starta upp detsamma nästa år och dessa vill vi inte skall vara misshandlade av kvalster.

Myrsyran tar död på kvalster inne i täckt yngel sedan kommer oxalsyran som reducerar resten vid en behandling okt – nov.

Vad som ytterligare har ett mycket stort värde är att besöka vår föreningsbigård så ofta man kan. Där sprids information av olika slag som har stort värde för att utveckla dig som biodlare.

Sven-Olof Nilsson

Red not: Sven-Olof lämnar regelbundet tips på vår Facebookgrupp, gå med där och ta del av dessa.



www.imek.se



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 swisha till **123 275 40 59**.

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



www.facebook.com/lpsbiodling

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



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 9-16

shop@lpsbiodling.se
www.lpsbiodling.se



swienty
for better honey

CARLSSONS BIODLING



Nytt och begagnat bimatierial. Varor som inte finns i lager tas hem på beställning.

För mer information besök vår webbplats: www.carlssonsbi.se

eller ring: 0303-77 19 62 eller 0708-40 05 76.

E-post: pelle@carlssonsbi.se. Lilla Komperöd 202, 444 94 Ucklum

Återförsäljare för MS Biredskapsfabriken i Töreboda

Drottningar och avläggare säljes i mån av tillgång.

Ramar och vaxavfall för rensning tas emot måndag 11 - fredag 15 oktober.

Tänk på att **packa alla ramar och vaxavfall BITÄTT**.

Vax i klump ska packas i eget kolli för att säkerställa att ni får rätt mängd vax tillbaka. Notera att **Alla** kolli ska vara märkta på utsidan enligt följande:

Namn:

Postadress:

Postnummer:

Ort:

Tel:

Antal kolli:..... Antal ramar (tot.):

Jag vill sälja vaxet:

Jag vill ha vaxkakor i retur som: LN: Svea: N:

Märkningen måste tåla vatten!!

Ett tips är att skriva alla uppgifter enligt ovan på lappar som läggs i var sin plastficka som tejpas fast, en på varje kolli.

Drottningar, äggläggande Ligustica

Avläggare och hela bisamhällen.

Säljes i mån av tillgång.

Kupmaterial (Nytt o Begagnat)

Tillverkning efter önskemål.

Sven-Olof Nilsson 0708-646562



Salva med bivax och ringblomma

Salvan är bra till både människor, djur och hönor. Låker småsår och smörjer torr och narig hud, torra fötter & händer, nagelband och nariga läppar . Perfekt när det är kallt ute eftersom salvan är vattenfri. Bra till katt- och hundtassar, hönornas ben och kammar.

Till salvan är det 20% bivax till 80 % olja. Förberedelse: lägg 1 dl torkade ringblomskronblad i 2 dl olja. Låt detta stå i ca 3-4 veckor innan det silas av. Ta 150 gram bivax och smält i vattenbad. Tillsätt 600 gram olja (ringblomsoljan skall ingå i mängden) och om du vill 1 msk honung. Rör tills det blandats väl och ta sedan av bunken från värmen. Rör tills blandningen blir simmig och tjocknar lite. Håll upp på burkar och låt svalna så stelnar salvan. Jag använder svensk rapsolja eftersom den produceras i Sverige och gynnar den svenska bonden, men annan vegetabilisk olja går också bra.

Viktoria Svensson



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 2020 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 därför ser nyttan i att få information om vad som händer i vår förening. Även de som har slutat med biodling, och därför 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 **29 oktober** vill styrelsen ha in årsrapporterna. I år kommer ett formulär skickas ut via mail där årsrapporten fylls i. Har ni inte möjlighet att fylla i formuläret via datorn eller smarttelefon fungerar även blanketten som finns i septembernumret av Bitidningen. Sänd rapporten till:

Anette Swahn

Norra Röd 320

444 94 Ucklum

anette.swahn@gmail.com

070-233 33 88

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 2020 blev:

- Ann-Britt Carlsson
- Anette Swahn
- Liliane Berndtsson



Linns Hunungs-maränger

Ingredienser

- 1 1/4 dl vatten
- 5 dl strösocker
- 5 st äggvitor
- 1 stor matsked honung



Gör så här

Koka upp vatten, socker och honung till 125 °C

Under tiden som sockerlagen kokar vispa äggvitorna till ett vitt fluff.

Sätt vispen på max hastighet och håll i sockerlagen i äggvitan med en tunn stråle. vispa ytterligare 5 minuter.

Spritsa ut små maränger på en plåt med bakplåtspapper.

Baka i 2-3 timmar i 125 C beroende på hur stora marängerna är.

Testa med att ta ut en maräng och låt den svalna, är den krispig och torr så är de klara.

Chokladkaka med honung (glutenfri)

Ingredienser

10x10 cm vaxkaka med tinade drönarlarver. (Kan uteslutas, ta istället 20 dadlar som mixas)

100 gram smör

100 gram mörk choklad (70%)

2 ägg

1 dl honung

2 dl mandelmjöl (eller hasselnötsmjöl eller kokosmjöl eller...)

1 tsk bakpulver

Gör så här

1. Sätt ugnen på 175 grader

2. Smörj och bröa en form. Om kakan ska bli glutenfri kan du bröa med sesamfrön, mandelmjöl, hasselnötsmjöl, kokosmjöl, riven kokos.

3. Smält smöret i en kastrull. Bryt ner chokladen i smöret och rör tills chokladen smält och blandats med smöret.

4. Vispa äggen och honungen.

5. Blanda mjöl och bakpulver.

6. Vänd ihop ägg- och honungsvispet med chokladsmöret mjölblandningen.

Pressa i drönarlarverna, använd gärna potatispress. (Vaxet stannar i pressen)

7. Grädda i ca 20 minuter. Kolla noga så att inte kakan bränns. (Papper över)

8. Ta ut formen medan kakan fortfarande är litet lös i mitten.

9. Låt kakan svalna innan servering.

10. Servera med vispgräddade, frukter och bär.



Bitidningen finns även att ladda ner från hemsidan.

www.stenungsundsbi.se

Vill du kommentera vad som står på hemsidan eller om du har något du vill publicera.

Kontakta Jeanette Vahlenberg på telefon 070 645 56 07 eller e-post : hemsidan@stenungsundsbi.se

Bilderna på omslaget är tagna av Anette Swahn och Karin Bryngelfrid

Ansvarig utgivare: Föreningens ordförande

Redaktörer för Bibladet 2021

Anette Swahn, anette.swahn@gmail.com

Karin Bryngelfrid ambrosius@telia.com

Bibladet produceras i samarbete med Vuxenskolan

Tryck: Västkustens tryckeri, Stenungsund



**Studieförbundet
Vuxenskolan**