



KURSPLAN

Bin till nytta och nöje

ARTCOPY

VERSION 11.1
FÖR UPPDATERINGAR SE
ALLTOMBIODLING.SE/KURSPLAN

Kursplan för boken Bin till nytta och nöje

Bin till nytta och nöje är den perfekta vägvisaren in till binas spännande värld. Den rikt illustrerade boken vänder sig till alla som på ett lustfyllt sätt vill veta mer om honung, bin och pollinering. Men främst riktar den sig till dig som funderar på att starta en egen biodling.

Här får du veta allt du behöver om vilken utrustning du måste ha och hur samspelet mellan bin och biodlare fungerar. Du får lära dig vad honung är och hur den med varsam hand skall behandlas för att alla dess nyttigheter bevaras på sin väg från kupa till konsument. Bland mycket annat.

Allt sedan boken först publicerades 1994 har den använts som kurslitteratur vid studiecirkel i biodling. Olika kursplaner har funnits till hjälp för kursledaren. Nu går vi ett steg längre och erbjuder den första kursplanen med länkar till en mängd instruktionsfilmer. Filmerna kan med fördel studeras hemma av kursdeltagarna, för att därefter diskuteras på kursen.

På sidan 10-11 finns ett överskådligt register över alla de filmer som finns tillgängliga via alltombiodling.se, alltomhonung.se och youtube.com/alltombiodling. Kursledare och kursdeltagare har också tillgång till [presentationer](#), för visning på projektor eller bildskärm, som är anpassade till de teoretiska lektionerna.

Sidhänvisningarna till Bin till nytta och nöje är anpassade till upplaga 6 av boken, men fungerar till alla böcker som är tryckta 2009 eller senare (från och med upplaga 4).

Författare till boken är journalisten [Carl Otto Mattson](#), biodlare sen 45 år tillbaka. Lika länge har bokens fotograf och formgivare [Johann Lang](#) varit i binas värld. De råd och tips som vi för fram i boken bygger på våra samlade erfarenheter. Filmerna produceras av [ARTCOPY](#).

Men även om du i boken, filmerna, presentationerna och på webbplatserna får alla teoretiska kunskaper du behöver för att sätta upp en bigård så är det i det praktiska bigårdsarbetet du verkligen lär dig att bli en bra biodlare. Studera hur vana biodlare arbetar, besök föreningsbigården på orten om sådan finns och allra helst; skaffa dig en mentor som kan lotsa dig förbi de värsta blindskären.

Biodlare kan de flesta bli, men för att bli bra biodlare som har glädje av sin hobby krävs att man lär sig hantverket från grunden. Teoretiska kunskaper behövs för att förstå vad som händer i en bikupa och praktiska övningar behövs för att ge dig rätt handlag. Du kan aldrig tämja ett bisamhälle, du måste lära dig att arbeta på binas villkor.

Vi önskar dig lycka till som blivande biodlare!



BIN TILL NYTTA OCH NÖJE

ISBN: 9789163781278,
inbunden, 192 sidor

Upplaga: Nr 6 (första upplagan utkom 1994). Denna kursplan är anpassad fr.o.m. upplaga nr 4 2009 och senare.

Författare: Carl Otto Mattson

Foto / illustration: Johann Lang

Omslag: [Högupplöst omslagsbild](#)

Förlag: ARTCOPY SWEDEN AB,
www.artcopy.se, info@artcopy.se

Återförsäljare: Se lista med återförsäljare av Bin till nytta och nöje på alltombiodling.se/bok-om-biodling

Bli återförsäljare eller beställ böcker som kursledare / förening:
Kontakta oss på artcopy.se/kontakt

KURSPLAN

Hämta senaste versionen av denna kursplan som PDF på adressen alltombiodling.se/kursplan

PRESENTATIONER

Presentationer till projektor, för dig som är kursledare och använder Bin till nytta och nöje som kursbok vid kurser i biodling. Presentationerna finns tillgängliga som PDF-filer nedan och är anpassade till de teoretiska lektionerna i kursplanen.

Presentation Bildformat

• Lektion 1	4:3	16:9
• Lektion 2	4:3	16:9
• Lektion 3	4:3	16:9
• Lektion 4	4:3	16:9
• Lektion 5	4:3	16:9
• Lektion 6	4:3	16:9

Se alltombiodling.se/presentationer för de senast uppdaterade versionerna av presentationerna.

Lektion 1

- Introduktion och syfte med kursen
- Biodlingens utveckling
- Honungsbiet och andra bin
- Biodlingens organisationer
- Biodling som hobby
- Köpa bin
- Uppställningsplatser

Presentation för bildskärm

Välj bildformat

4:3

16:9



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER & MER INFO
Introduktion och syfte med kursen • Presentation av kursledare. • Varför bli biodlare? • Låt deltagarna presentera sig och berätta om deras mål med kursen.		
Biodlingens utveckling • I historien, idag i Sverige och världen.	10-23	
Honungsbiet och andra bin • Bin i Sverige. • Insekter som kan förväxlas med bin.	24-25 26-27 28-29	
Biodlingens organisationer • Lokalföreningar med verksamheten närmast medlemmen. • Visa och berätta om bitidningar mm. • Länsstyrelsen. Bitillsynen. Bisjukdomslagen.	189 155	• Ändrad bisjukdomslag 2019, för aktuella regler se jordbruksverket.se.
Biodling som hobby Behov av: • Tid. • Plats, utrymme. • Kunskap. • Ekonomi, kostnader.	67-70	• Bli biodlare - introduktion. • Carl-Otto Mattson's bigård.
Köpa bin • Köpa bisamhällen och flytta bin. • Bisjukdomslagen, Bitillsynen, Länsstyrelsen.	154-161 110 155	• Flytta bisamhälle. För aktuella regler se jordbruksverket.se. • Bitillsyn. • Skötselkort. • Bigårdsskylt.
Uppställningsplatser • En egen bigård.	181-183 184-185	• Uppställningsplats.

Inför lektion 2: Be kursdeltagarna läsa rekommenderade sidor i boken och se videos listade på nästa sida.

Lektion 2

- Biet som nyttodjur
- Biodlingen som hobby
- Tre viktiga vägval
- Biredskap
- Förslag till nybörjarpaket

Presentation för bildskärm

Välj bildformat

[4:3](#)

[16:9](#)



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER & MER INFO
Biet som nyttodjur • Drottningen. • Drönare. • Arbetsbi. • Yngelstadier. • Vad samlar bina? • Binas sinnesorgan. • Binas sociala liv. • Binas dans. • Bisamhällets årsrytm.	31-65 34-38 38-41 42-49 44 51 52-57 58-61 62-64 64-65	• Bidrotting. • Arbetsbi. • Drönare. • Binas dans.
Biodlingen som hobby • Kupor och redskap. Tre viktiga vägval 1. Biredskap; kuptyp, rammått, material, botten. 2. Redskap för honunghantering. 3. Biraser.	66-79 70 70-73 74 75	• Biredskap. • Kuptyper. • Rammått. • Biodlarens verktygslåda. • Vandringskupa.
Visa biredskap för kursdeltagarna: 1 botten, 1 låda 10 ramar: • 1 ram med honung, täckta celler. • 1 ram utbyggd med vitt vax. • 1 ram som innehållit yngel. • 1 ram med mellanvägg. • 1 trådad ram. • 5 tomma ramar. 1 spärrgaller, 1 täckskiva. 1 bitömmarbotten. 1 tak, 1 kupkniv, 1 kaktång, 1 rökpust.		• Kupkniv. • Rökpust. • Biborste. • Kaktång. • Pall, bänk eller benställning till bikupor. • Bislöja och arbetskläder. • Bihandskar. • Spärrgaller. • Bitömmarebotten.
Förslag till nybörjarpaket Berätta om material och utföranden.	78-79	

Inför lektion 3: Be kursdeltagarna läsa rekommenderade sidor i boken och se videos listade på nästa sida.

Lektion 3

- Året runt i bigården
- Höst
- Vinter
- Vår
- Försommar

Presentation för bildskärm

Välj bildformat

4:3

16:9



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER & MER INFO
Året runt i bigården Bisamhällets årsrytm • Använd bilden som tidsschema.	64-65 130-131	
Höst • Finns äggläggande drottning. • Sortera bort mörka ramar. • Fodring med socker, bifor, honung. • Foderlåda, Foderhink, Ballong, Foderpåse. • Hur många lådor? Återkom till invintringen i slutet av biåret, lektion 4.	80-85	• Invintring - introduktion. • Blanda vinterfoder; manuell rörning, blandning med pump. • Invintring; med foderhink, med foderlåda, med foderpåse, med Bifor (färdigblandat vinterfoder), på vaxmellanväggar, med honungsramar. • Slutskattning och invintring.
Vinter • Snickra, tråda, vaxa ramar • Ventilation. • Snö- och solskydd. • Yngelsättning.	86-88	• Spika ramar. • Tråda ramar. • Vaxa ramar. • Avståndsstift. • Avståndshylsor. • Trådspännare. • Vinterskydd / Flusterskydd.
Vår • Foderkontroll. • Rensningsflykten. • Utsot. • Vårundersökning. • Puckelsamhällen. • Utökning med utbyggda kakor. • Stödfodring. • Rökpust och vatten i blomspruta.	89-95	• Rensningsflykt. • Vårundersökning. • Stödfodring på våren. • Rökpust. • Kontroll av bisamhällen en sen. kall vår.
Försommar • Dags för skattlåda. • Exempel på utökning. • Spärrgaller. • Undvik bikross. • Solvaxsmältare.	97-103 133	• Första skattlådan. • Yngelkontroll och första skattlådan. • Skattlåda. • Avläggare. • Solvaxsmältare.

Inför lektion 4: Be kursdeltagarna läsa rekommenderade sidor i boken och se videos listade på nästa sida.

Lektion 4

- Året runt i bigården - fortsättning
- Högsommar
- Sensommar
- Höst
- Invintring och vaxhantering

Presentation för bildskärm

Välj bildformat

4:3

16:9

[illegible]

Inför lektion 5: Be kursdeltagarna läsa rekommenderade sidor i boken och se videos listade på nästa sida.

Lektion 5

- Honung
- Honungshantering
- Sorthonung
- Honungens användning
- Andra biprodukter

Presentation för bildskärm

Välj bildformat

[4:3](#)

[16:9](#)



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER & MER INFO
Honung • Honungens kristallisering. • Enzymer, syror och bakterier. • Smak, arom och färg. • Vattenhalt. • Lagring. • Rimfrostmönster, skiktad honung, jäst honung. • Avsmakning av honung, t.ex. rörd och orörd honung, sorthonung.	134-142	• Värt att veta om honung. • Näringsinformation. • Refraktometer. • Hållbarhet och förvaring; • Rimfrostmönster på honung. • Skiktad honung. • Jäst honung. • Cementhonung.
Honungshantering • Slungning • Andra metoder; kakhonung, direkt tappning eller pressning. • Slungrum. • Avtäckning, silning, rörning, ympning, tappning. • Rengöra slungrum.	142-148	• Honungshantering. • Avtäckning. • Avtäckning, slungning & silning. • Honungslossare. • Ympning. • Rengöra slungrum. • Ympa, röra, tappa, lagra & sälja honung. • Honunghantering hos Bihålans Biprodukter.
Sorthonung • Allmänna sorter. • Honung från blomsort. • Ljunghonung. • Sortbestämning.	149-150	• Sorthonung. • Skörda sorthonung. • Säsongshonung; Försommarhonung, Högsommarhonung, Sensommarhonung. • Monofloral honung; Maskroshonung, Rapshonung, Hallonhonung, Klöverhonung, Lindhonung, Ljunghonung. • Geografisk honung; Skogshonung, Ängshonung, Fjällhonung, Skärgårdshonung, Lanthonung, Stadshonung, Vildhonung. • Honungsdagg / Bladhonung
Honungens användning • Göra fast honung flytande. • Mjöd - honungsvin. • Matlagning med honung, recept och tips. • Kakhonung.	151-153	• Göra fast honung flytande. • Matlagning med honung. • Mjöd. • Kakhonung - honung i vaxkaka. • Rå honung. • Recept & tips; www.alltomhonung.se. • Läs boken Honung.
Andra biprodukter • Pollen (bipollen), Bibröd. • Propolis (bikitt, kittvax). • Bigift.	178-179 146 51	• Bipollen & bibröd. • Skörda bipollen. • Skörda och använda propolis.

Inför lektion 6: Be kursdeltagarna läsa rekommenderade sidor i boken och se videos listade på nästa sida.

Lektion 6

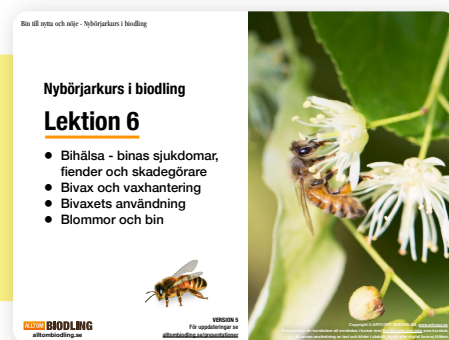
- Binas sjukdomar och fiender
- Bivax & vaxhantering
- Bivaxets användning
- Blommor och bin

Presentation för bildskärm

Välj bildformat

4:3

16:9



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER & MER INFO
Binas sjukdomar och fiender • Amerikansk yngelröta, Nosema, Kalkyngel, Varroakvalster, Trakekvalster, Myror, Vaxmott, Förgiftningar, Svält. • Bitillsyn & regler för biodling. • Varroabehandling, varroagaller, musskydd. • Rengöring och vinterförvaring.	154-161 155 84-85	• Amerikansk yngelröta. • Musskydd. • Myror. • Läs boken <i>Sjukdomar, parasiter och skadegörare i bisamhället</i>. • Jordbruksverket. • Varroabekämpning; • Oxalsyra. • Oxalsyraförångare. • Tymol.
Bivax och vaxhantering • Ursmältning av ramar. • Smälta, sila och gjuta bivax. • Vaxmellanväggar. • Hudvård med bivax - salva, cerat och kräm. • Bivaxljus. • Impregnering av trä, textil och skinn.	133	• Bivax - introduktion. • Vaxsmältare. • Vaxmellanväggar. • Recept och tips; alltomhonung.se/bivax. • Hudvård; Bivaxsalva, Bivaxcerat, Bivaxlotion. • Bivaxljus - Introduktion; • Rulla bivaxljus, • Gjuta bivaxljus, • Stöpa bivaxljus.
Blommor och bin • Pollinering. • En trädgård med bin. • Binas dragväxter, draglistor • Plantera biväxter.	162-183 166 171 173-177 180	• Biväxer - introduktion. • Draglista. • Plantera biväxter.

INFÖR LEKTIONER 7-11

Boka besök hos [biredskapsförsäljare](#) eller återförsäljare, [föreningsbigård](#) eller kursledarens bigård.

Lektion 7-11

- Besök hos biredskapsförsäljare
- Praktiska lektioner i bigård, uppföljning

KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER & MER INFO
Lektion 7: Besök i Biredskapshandel		• Biredskapsförsäljare.
Lektion 8-11: Praktik i bigården • Första kollen; Vårundersökningen. • Andra kollen; För att följa yngelsättning. • Tredje kollen; Skattlåda, Svärmskontroll (maj-juni). • Fjärde kollen; För att göra avläggare.		Följ upp inför lektionerna med att se filmer om: • Vårundersökning. • Stödfodring på våren. • Första skattlådan. • Fånga en bisvärm. • Avläggare.

Allt för biodlaren!
Stor som liten
www.biredskapsfabriken.se



Etiketter för Svensk Honung
ALLTOM BIODLING



Broschyrer till dina kunder
ALLTOM BIODLING




Av Biodlare För Biodlare
www.lpsbiodling.se

Bin till nytta och nöje
 BÄSTA BOKEN FÖR DIG SOM VILL BLI BIDLARE



LÄS MER

KVALITETSPRODUKTER TILL RIMLIGA PRISER

KÖNIGIN®
 Vimmerby, Sverige tel. 073-335 20 32

Skogens Biredskap
 Besök biredskapsbutiken i Flohult, Vimmerby! SKOGENSBIREDSKAP.COM

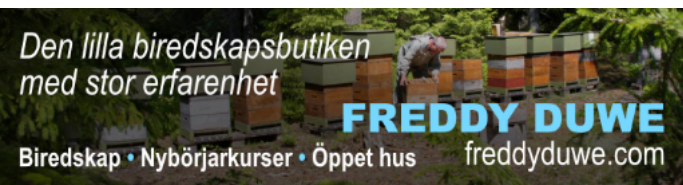
Locketiketter för sorthonung
ALLTOM BIODLING



Etiketter för svenskt bipollen
ALLTOM BIODLING



Den lilla biredskapsbutiken med stor erfarenhet
FREDDY DUWE
 Biredskap • Nybörjarkurser • Öppet hus freddyduwe.com



BIODLINGS KALENDER
 Se vad som är aktuellt att göra inom biodling året runt i bigården.
VISA KALENDERN




 Tillverkad i Töreboda

TÖREBODA-KUPAN
 Svensktillverkad bikupa från eget snickeri



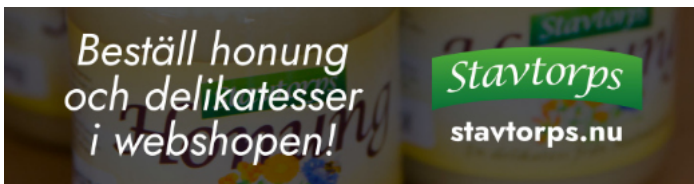
LOKALA BIDLARE

- Biprodukter
- Bisamhällen
- Biredskap
- Utbildning

VISA KARTA



Beställ honung och delikatesser i webshopen!
Stavtorps
stavtorps.nu



Tryck egna honungsetiketter
ALLTOM BIODLING



BOKEN HONUNG
 FAKTA, RECEPT & TIPS MED HONUNG



LÄS MER

Sigill för Svensk honung
ALLTOM BIODLING



Stavtorps
 Gårdsbutik & Delikatesser

Besök butiken i Malmköping!



Instruktionsfilmer ger livfull inläring till deltagarna på biodlarkursen

Här är ett register med länkar till filmer som finns tillgängliga för alla att se via alltombiodling.se, alltomhonung.se och youtube.com/alltombiodling. Vill du visa en film på en egen spellista, webbplats eller sociala medier kan du använda delningslänkarna vid respektive film på webbplatserna eller YouTube-kanalen. För synpunkter och önskemål om innehåll [kontakta oss](#).



TEORETISKA LEKTIONER

- [Lektion 1.](#)
- [Lektion 2.](#)
- [Lektion 3.](#)
- [Lektion 4.](#)
- [Lektion 5.](#)
- [Lektion 6.](#)

PRAKTISKA LEKTIONER

- [Vårundersökning.](#)
- [Uttökning.](#)
- [Avläggare.](#)
- [Invintring.](#)

BISAMHÄLLET

- [Bidrottning.](#)
- [Arbetsbi.](#)
- [Drönare.](#)
- [Rensningsflykt.](#)
- [Binas vattenbehov.](#)
- [Orienteringsflykt.](#)
- [Yngelklot.](#)
- [Drottningcell.](#)
- [Bisvärm.](#)
- [Binas dans.](#)
- [Bidrag.](#)
- [Fläktbin.](#)
- [Bistick - binas försvar.](#)
- [Drönarsläkt.](#)
- [Röveri.](#)
- [Puckelsamhälle.](#)

BIODLING

- [Bli biodlare - Året runt i bigården.](#)
- [Uppställningsplatser.](#)
- [Carl-Otto Mattsons Bigård.](#)
- [Biodlarens verktygslåda.](#)
- [Vanliga nybörjarsmisstag.](#)
- [Vårundersökning.](#)
- [Vårkontroll efter utsotig övervintring.](#)
- [Stödfodring på våren.](#)

- [Puckelsamhälle på våren.](#)
- [Förening av puckelsamhälle.](#)
- [Flytta bisamhälle.](#)
- [Uttökning.](#)
- [Tidig utökning till Valborg.](#)
- [Första skattlådan.](#)
- [Andra skattlådan.](#)
- [Svärmskontroll och andra skattlådan.](#)
- [Svärmskontroll och svärmflytt i Maj.](#)
- [Fånga en bisvärm.](#)
- [Skattning - skörd av honung.](#)
- [Skattning bredvid bikupan.](#)
- [Plockskattning.](#)
- [Sila bin.](#)
- [Förening bisamhällen / sammanslagning.](#)
- [Drottningtillsättning.](#)
- [Bråda sommark dagar för biodlare.](#)
- [Slutskattning och invintring.](#)
- [Vintertillsyn i nyckfullt väder.](#)

ÅRET RUNT I BIGÅRDEN

- [Vårkontroll en sen kall vår.](#)
- [Yngelkontroll och första skattlådan.](#)
- [Andra skattlådan och svärmskontroll.](#)
- [Svärmskontroll och två avläggare i en låda.](#)
- [Kontroll av avläggare.](#)
- [Skattning med bitömmare del 1.](#)
- [Skattning med bitömmare del 2.](#)
- [Avtäckning, slungning, silning av honung.](#)
- [Ympa, röra, tappa, lagra, sälja honung.](#)
- [Förvaring och återbruk av slungade ramar.](#)
- [Uttökning och stödfodring av avläggare.](#)
- [Skattning bredvid bikupan.](#)
- [Blanda vinterfoder.](#)
- [Slutskattning och invintring.](#)
- [Byta bikupa på bisamhälle.](#)
- [Varroabekämpning med oxalsyraförångare.](#)
- [Biodling på vintern.](#)

AVLÄGGARE

- [Avläggare - delning av bisamhälle.](#)
- [Kontroll av avläggare.](#)
- [Uttöka avläggare.](#)
- [Stödfodra avläggare.](#)
- [Dela avläggare.](#)
- [Två avläggare i samma låda.](#)
- [Uttökning, två avläggare i samma låda.](#)
- [Avläggare i samma bigård hos Tumbaortens Biodlareförening.](#)
- [Yngelkontroll och avläggare hos Göran Frick i Värmdö.](#)
- [Avläggare hos Lövuddens Arbetsbin i Horn, Östergötland.](#)
- [Avläggare med odlade, oparade drottningar hos Huddingeortens Biodlareförening.](#)
- [Hög tid för avläggare.](#)
- [Avläggarkontroll, utökning och honung till midsommar.](#)

BIHÄLSA

- [Bitillsyn.](#)
- [Myror i bikupan.](#)
- [Möss i bikupan.](#)
- [Musskydd.](#)
- [Fågelskydd.](#)
- [Varroabekämpning med oxalsyraförångare.](#)
- [Varroabekämpning med tymol.](#)
- [Utsot - orsaker och åtgärder.](#)
- [Amerikansk yngelröta.](#)
- [Varroakontroll med varroagaller.](#)
- [Föreläsning med Lasse Hellander.](#)
- [Tillsyn av bikupor efter snöfall.](#)
- [Tillsyn av vinterklot i nyckfullt väder.](#)
- [Svält p.g.a. cementhonung.](#)
- [Vårkontroll efter utsotig övervintring.](#)
- [Förening av puckelsamhälle.](#)
- [Varroakontroll under mild höst.](#)

INVINTRING & FODRING

- [Invintring - introduktion.](#)
- [Tips för lyckad övervintring.](#)
- [Blanda vinterfoder med pump.](#)
- [Invintring med foderhink.](#)
- [Invintring med foderpåse.](#)
- [Invintring med foderlåda.](#)
- [Invintring med Bifor.](#)
- [Invintring med honungsramar.](#)
- [Invintring med vaxmellanväggar.](#)
- [Honungsramar som vinterfoder.](#)
- [Honungstorka och invintring på jungfruvax.](#)

HONUNGSHANTERING

- [Avtäckning, slugning, silning och tappning.](#)
- [Avtäckning.](#)
- [Avtäckningsgaffel.](#)
- [Avtäckningsbricka.](#)
- [Avtäckningsbord.](#)
- [Skörda sorthonung.](#)
- [Skörda ljunghonung.](#)
- [Honungslossare.](#)
- [Hjulslungan.](#)
- [Refraktometer.](#)
- [Silpåse - slunga honung från avtäckningsvax.](#)
- [Avtäckningsmaskin med ånguppvärmd kniv.](#)
- [Rengöra slungrum.](#)
- [Ympning av honung.](#)
- [Honungsburkar.](#)
- [Honeyaid \(Nassenheider\) tappmaskin.](#)
- [Honeyaid \(Nassenheider\) demo.](#)
- [Ursmältning av kanderad honung.](#)
- [Etiketter och sigill.](#)
- [Etiketter för Svensk honung.](#)
- [Trycka egna honungsetiketter.](#)

BIVAX & VAXHANTERING

- [Bivax - introduktion.](#)
- [Vaxmellanväggar.](#)
- [Avtäckningsvax.](#)
- [Vaxa ramar.](#)
- [Vaxsmältare.](#)
- [Solvaxsmältare.](#)
- [Vaxsmältare med ånggenerator.](#)
- [Gjuta egna vaxmellanväggar med vattenkyld kakgjutform.](#)
- [Rullkniv - skära vaxmellanväggar.](#)
- [Smälta, finsila & gjuta liten mängd bivax.](#)
- [Smältkanna för pyssel med bivax.](#)
- [Bivaxsalva.](#)
- [Cerat med bivax.](#)
- [Hudkräm / bodylotion med bivax.](#)
- [Bivaxljus - Introduktion.](#)
- [Rulla bivaxljus;](#)
 - [Tårtljus,](#)
 - [Korta ljus,](#)
 - [Halvlånga ljus,](#)
 - [Tjockt ljus,](#)
 - [Långt ljus,](#)
 - [Tjockt spiralljus,](#)
 - [Spiralljus.](#)
- [Gjuta bivaxljus.](#)
- [Stöpa bivaxljus.](#)
- [Sköt om skärbrädor med bivax.](#)
- [Varroabekämpning och efterkontroll.](#)

ARBETSKLÄDER / SKYDDSKLÄDER

- [Arbetskläder för biodling.](#)
- [Bislöja.](#)
- [Bihandskar.](#)
- [BBwear heldräkt och jacka.](#)

BIREDSKAP

- [Biredskap - introduktion.](#)
- [Typer av bikupor.](#)
- [Vandringskupa.](#)
- [Tak till bikupa.](#)
- [Låda till bikupa.](#)
- [Botten till bikupa.](#)
- [Bigång i bikupor.](#)
- [Pall, bänk eller benställning.](#)
- [Bibänk.](#)
- [Ramar och rammått.](#)
- [Rambärarlistor.](#)
- [Kupkniv.](#)
- [Rökpust.](#)
- [Biborste.](#)
- [Kaktång.](#)
- [Täckskiva eller täckbrädor.](#)
- [Fluster och flusterbrädor.](#)
- [Vinterskydd / flusterskydd.](#)
- [Spärrgaller.](#)
- [Spärrgallerskrapa.](#)
- [Flusterspärrgaller.](#)
- [Sommarlucka.](#)
- [Bitömmare / Bitömmarebotten.](#)
- [Kombibotten.](#)
- [Märkbur.](#)
- [Undersättslåda.](#)
- [Svärmlåda.](#)

KUPSNICKERI & MONTERING

- [Spika ramar.](#)
- [Tråda ramar.](#)
- [Avståndsstift.](#)
- [Avståndshylsor.](#)
- [Trådspännare.](#)
- [Vaxa ramar.](#)
- [3-ramars avläggarlåda.](#)
- [Vändbar bibotten.](#)
- [Montera skattlådor av trä.](#)
- [Montera Töreboda EPS-kupa.](#)
- [Måla eller olja bikupor.](#)
- [Stöldmärkning av biredskap.](#)
- [Underhåll av bikupor och ramar.](#)

BIKUPOR

- [Töreboda-kupan.](#)
- [Östervåla-kupan.](#)
- [Nackakupan.](#)
- [Multikupan.](#)
- [Huddinge-kupan.](#)
- [Kummelby-kupan.](#)
- [Byggmästare Samuelssons Bikupa.](#)
- [Skogens Bikupa.](#)

BIVÄXTER & TRÄDGÅRD

- [Biväxter, dragväxter och bifoderväxter.](#)
- [Biväxter - vår till höst.](#)
- [Biodlingens dag i Kvarnarp.](#)
- [Vårdrag på björksav.](#)
- [Biodlarens trädgård - Vår.](#)
- [Biodlarens trädgård - Försommar.](#)
- [Biodlarens trädgård - Högsommar.](#)
- [Trädgårdskupan - hyra ut bin.](#)
- [Biholk.](#)
- [Bibatteri.](#)
- [Insektshotell.](#)
- [Så tar du bort ett getingbo.](#)
- [Visa honungsbin för allmänheten.](#)

PROPOLIS

- [Skörda propolis.](#)
- [Skörda propolis med propolisgaller.](#)
- [Tillverka propolistinktur.](#)
- [Propolisstans.](#)

HONUNG

- [Värt att veta om honung.](#)
- [Sorthonung - honugn från blomsort.](#)
- [Säsongschonung;](#)
 - [Försommarhonung,](#)
 - [Högsommarhonung,](#)
 - [Sensommarhonung.](#)
- [Monofloral honung;](#)
 - [Maskroshonung,](#)
 - [Rapshonung,](#)
 - [Hallonhonung,](#)
 - [Klöverhonung,](#)
 - [Lindhonung,](#)
 - [Ljunghonung.](#)
- [Geografisk honung;](#)
 - [Skogshonung.](#)
- [Honungsdagg / Bladhonung.](#)
- [Kakhonung.](#)
- [Göra fast honung flytande.](#)
- [Hållbarhet & förvaring;](#)
 - [Rimfrostmönster på honung,](#)
 - [Skiktad honung,](#)
 - [Jäst honung.](#)
- [Cementhonung.](#)

RECEPT & TIPS

- [Matlagning med honung.](#)
- [Honungsmüsli.](#)
- [Honungsfudge.](#)
- [Honungssenap.](#)
- [Ta tillvara på den sista honungen i honungsburken.](#)
- [Honey dippers / honungskedar.](#)
- [Rårörda lingon med honung.](#)
- [Ingefärshot med honung.](#)
- [Rönnbärsgele med honung.](#)
- [Dessertvin med plommon och honung.](#)
- [Mjöd - Honungsvin.](#)
- [Honungsknäckebröd.](#)
- [Gräddglass med honung.](#)
- [Bananflugefälla med honung.](#)
- [Julen blir godare med honung.](#)

BIPOLLEN & BIBRÖD

- [Bipollen - introduktion.](#)
- [Skörda bipollen.](#)
- [Sundance Pollen Trap \(pollen-botten\).](#)
- [Pollenskörd hos Bihållans Biprodukter.](#)
- [Pollenfälla för Töreboda-kupan \(fluster-monterad fälla\).](#)
- [Gräs som pollenkälla.](#)
- [Etiketter för svenskt bipollen.](#)

BIDLINGSFÖRETAG

- [Honungshantering hos Bihållans Biprodukter i Hölö, Sörmland.](#)
- [På rapsdrag med Bihållans Biprodukter.](#)
- [Öppet hus hos Bihållans Biprodukter.](#)
- [Lugnets Bigårdar - Besök hos ekologisk biodling i Järna, Sörmland.](#)
- [Beady AB i Linköping - Ateljé 48 som slung- och tapprum.](#)
- [Inga tunga lyft hos Beady.](#)
- [Linor och binas - ekologisk biodling och gårdsbutik på Österlen.](#)
- [Stavtorps Honung & Musteri - Mustning som biverksamhet i Malmköping.](#)
- [Stavtorps Gårdsbutik & delikatesser.](#)
- [Skogens honung - Honungscafé, biredskapsbutik & keramik i Småland.](#)

Vem vill vara utan blomdofterna...

...det strävsamma surret av bin i äppelblommorna och resultatet av deras arbete – fruktskörden och honungen? Här finner du information om bin, pollinering, honung och andra biprodukter. Bli biodlare och upplev lyckan av att göra något meningsfullt för vår natur. Låt dig inspireras till att skapa en levande trädgård.

[Läs om hur du kan bli biodlare](#)



ALLTOM **BIODLING**

ALLTOMBIODLING.SE

ARTCOPY