



KURSPLAN

Bin till nytta och nöje

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 på [YouTube](#). Filmerna kan med fördel studeras hemma av kursdeltagarna, för att därefter diskuteras på kursen. På sid 11 finns ett överskådligt register över alla de filmer som det hänvisas till i kursplanen.

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 och filmerna 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.



BIN TILL NYTTA OCH NÖJE

ISBN: 9789163781278,
inbunden, 192 sidor

Upplaga: nr 6 (första upplagan utkom 1994)

Författare: Carl Otto Mattson

Foto/illustrator: Johann Lang

Provläs: [Smakprov](#), [Provläs](#)

Omslag: [Högupplöst omslagsbild](#)

Förlag: ARTCOPY SWEDEN AB,
[artcopy.se](#), [info@artcopy.se](#)

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

Bli återförsäljare: Kontakta oss på [artcopy.se/kontakt](#)

KURSPLAN

Hämta senaste versionen av denna kursplan som PDF på [alltombiodling.se/kursplan](#)

PRESENTATIONER

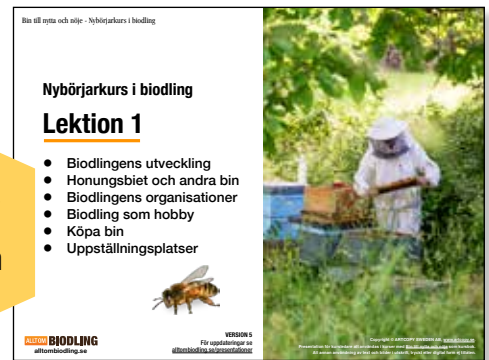
Presentationer till projektor, för dig som är kursledare och använder Bin till nytta och nöje som kursbok vid kurser i biodling. Presentationerna finns som PDF-filer och är anpassade till teoretiska lektionerna i kursplanen.

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

Lektion 1

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

Presentation 1
Klicka här för att
visa presentation
för kursledare



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER / ÖVRIGT
Introduktion och syfte med kursen <ul style="list-style-type: none"> • Presentation av kursledare. • Varför bli biodlare? • Låt deltagarna presentera sig och berätta om deras mål med kursen. 		
Biodlingens utveckling <ul style="list-style-type: none"> • I historien, idag i Sverige och världen. 	10-23	
Honungsbiet och andra bin <ul style="list-style-type: none"> • Bin i Sverige. • Insekter som kan förväxlas med bin. 	24-25 26-27 28-29	
Biodlingens organisationer <ul style="list-style-type: none"> • Lokalföreningar med verksamheten närmast medlemmen. • Visa och berätta om bitidningar mm. • Länsstyrelsen. Bitillsynen. Bisjukdomslagen. 	189 155	Obs! Ändrad bisjukdomslag 2019, för aktuella regler se www.jordbruksverket.se
Biodling som hobby Behov av: <ul style="list-style-type: none"> • Tid. • Plats, utrymme. • Kunskap. • Ekonomi, kostnader. 	67-70	Bli biodlare. Carl-Otto Mattson's bigård.
Köpa bin <ul style="list-style-type: none"> • Köpa bisamhällen och flytta bin. • Bisjukdomslagen, Bitillsynen, Länsstyrelsen. 	154-161 110 155	Flytta bisamhälle (obs! ändrad lag 2019). Bitillsyn. Skötsekort. Bigårdsskylt.
Uppställningsplatser <ul style="list-style-type: none"> • En egen bigård. 	181-183 184-185	Uppställningsplatser.

INFÖR LEKTION 2

Be kursdeltagarna läsa sidor och se filmer inför lektion nr 2 på nästa sida.

Lektion 2

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

Presentation 2
Klicka här för att
visa presentation
för kursledare



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER / ÖVRIGT
Biet som nyttodjur <ul style="list-style-type: none">• 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	Binas dans.
Biodlingen som hobby <ul style="list-style-type: none">• Kupor och redskap Tre viktiga vägval <ol style="list-style-type: none">1. Biredskap; kuptyp, rammått, trä/plast, bottnar2. Honungsutrustning3. Biraser	66-79 70 70-73 74 75	Biredskap. Kuptyper. Rammått. Biodlarens verktyglåda. Vandringsskupa.
Visa biredskap för kursdeltagarna: 1 botten, 1 låda 10 ramar: <ul style="list-style-type: none">• 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. Bänk till bikupor. Arbets-/skyddskläder. Spärrgaller. Bitömmarbotten.
Förslag till nybörjarpaket Berätta om material och utföranden.	78-79	

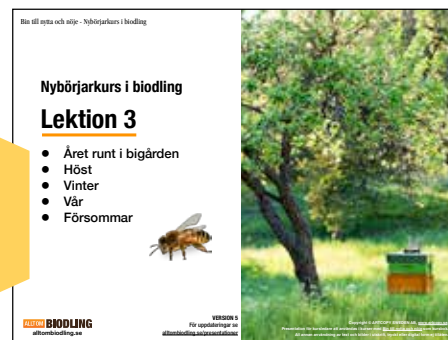
INFÖR LEKTION 3

Be kursdeltagarna läsa sidor och se filmer inför lektion nr 3 på nästa sida.

Lektion 3

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

Presentation 3
Klicka här för att
visa presentation
för kursledare



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER / ÖVRIGT
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; pump. Invintring; foderhink , foderlåda , foderpåse , med Bifor , på vaxmel- lanväggar , med honungsramar. Slutskattning och invintring.
Vinter • Snickra, tråda, vaxa ramar • Ventilation • Snö- och solskydd. • Yngelsättning	86-88	Spika, tråda och vaxa ramar. Av- ståndsstift , avståndshylsor , tråd- spännare.
Vår • Foderkontroll. • Rensningsflykten. • Utsot. • Vårundersökning. • Puckelsamhällen. • Utökning med utbyggda kakor. • Stödfodring. • Rökpust, 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. Avläggare. Solvaxsmältare.

INFÖR LEKTION 4

Be kursdeltagarna läsa sidor och se filmer inför lektion nr 4 på nästa sida.

Lektion 4

- Året runt i bigården - fortsättn.
- Högsommar
- Sensommar
- Höst
- Invintring och vaxhantering

Presentation 4
Klicka här för att visa presentation för kursledare

Bin till nytta och nöje - Nybörjarkurs i biodling

Nybörjarkurs i biodling

Lektion 4

- Året runt i bigården - forts.
- Högsommar
- Sensommar
- Höst
- Invintring och vaxhantering




VERSION 4
För uppdateringar se allmänna utbildningsdokument.

BIODLING
Allmännyttiga föreningen

KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER / ÖVRIGT
Högsommar <ul style="list-style-type: none"> • Andra skattlådan. • Svärmning, hantering av bisvärm. • Olika sätt att göra avläggare. • Stödfodring av avläggare. • Drottningodling. • Röveri. • Fläktbin. • Arbeta med bin - inte mot bin. • Skörda honung. • Skattningsmetoder. • Dragväxter. • Insamling av pollen. • Propolis. • Bigift. 	103-110 100-101 104-107 108-109 110-113 120 8 116-118 162-177 178-179 51	Andra skattlådan. Andra skattlådan och svärmkontroll. Fånga en bisvärm. Avläggare. Kontroll av avläggare. Stödfodra avläggare. Utökning och stödfodring av avläggare. Märka bidrottning. Röveri i bisamhället. Fläktbin. Skattning. Skattning med bitömmarebotten; del 1 , del 2 . Biväxter, dragväxter. Skörda propolis. Skörda propolis med propolisgaller.
Sensommar <ul style="list-style-type: none"> • Byte av drottning. • Sammanslagning av samhällen. 	127-129	Drottningtillsättning. Förenas bisamhällen.
Höst Invintring <ul style="list-style-type: none"> • Finns äggläggande drottning? • Sortera bort mörka ramar. • Fodring med socker, bifor, honung. • Foderlåda, Foderhink, Ballong, Foderpåse. • Hur många lådor? • Varroabehandling, varroagaller, musskydd. Vaxhantering <ul style="list-style-type: none"> • Sortera ramar. <ol style="list-style-type: none"> 1. Ljusa som inte innehållit yngel. 2. Fina mörka som innehållit yngel. 3. Fina ramar med honungsrester. 4. Trasiga, felbyggda ramar att smältas rena. • Hantera avtäckningsvax, ta vara på honung i avtäckningsvax. • Rengöring och vinterförvaring. 	81-85 133	Invintring - introduktion. Blanda vinterfoder; pump. Invintring; foderhink , foderlåda , foderpåse , med Bifor , på vaxmel-lanväggar , med honungsramar. Slutskattning och invintring. Avtäckningsvax. Underhåll av bikupor & ramar.

INFÖR LEKTION 5

Be kursdeltagarna läsa sidor och se filmer inför lektion nr 5 på nästa sida.

Lektion 5

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

Presentation 5
Klicka här för att
visa presentation
för kursledare



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER / ÖVRIGT
Honung <ul style="list-style-type: none"> • 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	Vårt att veta om honung. Refraktometer. Hållbarhet och förvaring. Rimfrostmönster på honung. Skiktad honung. Jäst honung.
Honungshantering <ul style="list-style-type: none"> • Slungning • Andra metoder; kakhonung, direkttappning eller pressning. • Slungrum. • Avtäckning. • Silning, rörning, ympning, tappning. • Rengöra slungrum. 	142-148	Honungshantering. Avtäckning. Honungslossare. Ympning. Rengöra slungrum. Avtäckning, slungning och silning av honung. Ympa, röra, tappa, lagra och sälja honung. Honunghantering hos Bihålans Biprodukter.
Sorthonung <ul style="list-style-type: none"> • Allmänna sorter. • Honung från blomsort. • Ljunghonung. • Sortbestämning. 	149-150	Sorthonung, Skörda sorthonung, Försommarhonung, Sommarhonung, Sensommarhonung, Maskroshonung, Rapshonung, Hallonhonung, Klöverhonung, Lindhonung, Ljunghonung, Skogshonung, Honungsdagg.
Honungens användning <ul style="list-style-type: none"> • Göra fast honung flytande. • Mjöd - honungsvin. • Matlagning med honung, recept och tips. • Kakhonung. 	151-153	Göra fast honung flytande. Mjöd. Matlagning med honung. Kakhonung. Rå honung. Läs mer: Boken Honung.
Andra biprodukter <ul style="list-style-type: none"> • Pollen (bipollen), Bibröd. • Propolis (bikitt, kittvax). • Bigift. 	178-179 146 51	Bipollen & bibröd. Skörda bipollen. Skörda propolis, Skörda propolis med propolisgaller. Propolistinktur.

INFÖR LEKTION 6

Be kursdeltagarna läsa sidor och se filmer inför lektion nr 6 på nästa sida.

Lektion 6

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

Presentation 6
Klicka här för att visa presentation för kursledare



KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER / ÖVRIGT
Binas sjukdomar och fiender <ul style="list-style-type: none"> • 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 i bikupan . Läs mer: Sjukdomar, parasiter och skadegörare i bisamhället , Fries/Kristiansen. Jordbruksverket . Oxalsyraförångning; höst . Varroabekämpn. med tymol . Varroabekämpning med oxalsyraförångare .
Bivax och vaxhantering <ul style="list-style-type: none"> • 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 . Smälta, finsila, gjuta . Vaxmellanväggar . Bivaxsalva , bivaxcerat , bivaxolja . Bivaxljus - Introduktion . Rulla-, gjuta, stöpa bivaxljus . Gjuta vaxmellanväggar .
Blommor och bin <ul style="list-style-type: none"> • Pollinering. • En trädgård med bin. • Binas dragväxter, draglistor • Plantera biväxter. 	162-183 166 171 173-177 180	Biväxter .

INFÖR LEKTIONER 7-11

Boka besök hos biredskapsförsäljare, föreningsbigård eller bigårdar i trakten.

Lektion 7-11

- **Besök hos biredskapsförsäljare**
- **Praktiska lektioner i bigård, uppföljning**

KAPITEL / LEKTIONSDELAR	SIDOR	FILMER / ÖVRIGT
Lektion 7: Besök i Biredskapshandel.		Biredskapsförsäljare .
Lektion 8-11: Praktik i bigården <ul style="list-style-type: none"> • Första kollen; Vårundersökningen • Andra kollen; För att följa yngelsättning • Tredje kollen; Skattlåda, Svärmkontroll (maj-juni) • Fjärde kollen; För att göra avläggare. 		Följ upp inför lektionerna med att se filmerna: Vårundersökning . Stödfodring på våren . Första skattlådan . Fånga en bisvärm . Avläggare .

Allt för biodlaren
Stor som liten 



MS Biredskapsfabriken AB
Haddebodavägen 4, Töreboda
Tel 0506-102 73 www.biredskapsfabriken.se




**BOKEN
HONUNG**

Fakta, recept och tips med honung.
alltomhonung.se/bok-om-honung


ALLTOM BIODLING



**BIN TILL NYTTA
OCH NÖJE**

Kurs- och inspirationsboken om bin och biodling.
alltombiodling.se/bok-om-biodling

ALLTOM BIODLING



Honung från Södertörn

Freddy Duwe, Vårsta

BIODLING, HONUNG OCH BIREDSKAP
www.freddyduwe.com



Av Biodlare
för Biodlare

www.lpsbiodling.se



**ETIKETTER FÖR
SVENSK HONUNG**

Standardetikett med plats för kontaktinfo och vikt.
alltombiodling.se/etikett-svensk-honung

ALLTOM BIODLING



**LOCK-
ETIKETTER**

Kombinera med din egen honungsetikett.
alltombiodling.se/locketiketter

ALLTOM BIODLING



**HONUNGS-
BROSCHYRER**

Broschyrer för dig som säljer svensk honung.
alltombiodling.se/broschyr

ALLTOM BIODLING



**HITTA LOKALA
BIODLARE**

Handla svensk honung direkt från biodlaren.
alltombiodling.se/biodlare

ALLTOM BIODLING



**HONUNGS-
ETIKETTER**

Hjälp med design eller använd eget original.
alltombiodling.se/egen-etikett

ALLTOM BIODLING



Fakta, recept och tips med honung
alltomhonung.se

Instruktionsfilmer ger livfull inläring till deltagarna på biodlarkursen

Här är ett register med länkar till filmer som kan användas fritt via youtube.com/alltombiodling. Vill du visa en film på en egen spellista, webbplats eller sociala medier kan du använda delningslänkarna vid respektive film. Nya filmer publiceras löpande. För önskemål om innehåll eller samarbeten är du välkommen att [kontakta oss](#).



TEORETISKA LEKTIONER

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

PRAKTISKA LEKTIONER

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

BIODLING

- [Bli biodlare - Året runt i bigården.](#)
- [Uppställningsplatser.](#)
- [Vårundersökning.](#)
- [Flytta bisamhälle.](#)
- [Första skattlådan.](#)
- [Andra skattlådan.](#)
- [Skattning med bitömmare.](#)
- [Fånga en bisvärm.](#)
- [Biodlarens verktygslåda.](#)
- [Förening bisamhällen.](#)
- [Drottningtillsättning.](#)
- [Carl-Otto Mattsons Bigård.](#)
- [Biodling på vintern.](#)

BISAMHÄLLET

- [Bidrotting.](#)
- [Arbetsbi.](#)
- [Rensningsflykt.](#)
- [Binas vattenbehov.](#)
- [Orienteringsflykt.](#)

- [Binas dans.](#)
- [Bidrag.](#)
- [Bisvärm.](#)
- [Fläktbin.](#)
- [Drönarslakt.](#)
- [Röveri.](#)
- [Puckelsamhälle.](#)
- [Puckelsamhälle på våren.](#)
- [Drottningcell.](#)

AVLÄGGARE

- [Delning av bisamhälle.](#)
- [Två avläggare i samma låda.](#)
- [Utökning av två avl. i samma låda.](#)
- [Uttöka avläggare.](#)
- [Dela avläggare.](#)
- [Stödfodra avläggare.](#)
- [Yngelkontroll och avläggare hos Göran Frick.](#)

HONUNGSHANTERING

- [Honungshantering - avtäckning, slungning, silning och tappning.](#)
- [Avtäckning.](#)
- [Avtäckningsgaffel.](#)
- [Ympning av honung.](#)
- [Avtäckningsbricka.](#)
- [Avtäckningsbord.](#)
- [Skörda sorthonung.](#)
- [Skörda ljunghonung.](#)
- [Honungslossare.](#)
- [Rengöra slungrum.](#)
- [Honungshantering hos Bihålans Biprodukter.](#)
- [Ateljé 48 som slung- och tapptrum.](#)

- [Avtäckningsmaskin med ånguppvärmd kniv.](#)
- [Hjulslungan.](#)
- [Refraktometer.](#)
- [Honungsburkar.](#)
- [Nassenheider tappmaskin.](#)
- [Nassenheider tappm. demo.](#)
- [Ursmältning av kanderad honung.](#)
- [Silpåse - slunga honung från avtäckningsvax.](#)

BIVAX & VAXHANTERING

- [Bivax - introduktion.](#)
- [Vaxmellanväggar.](#)
- [Avtäckningsvax.](#)
- [Vaxa rammar.](#)
- [Vaxsmältare.](#)
- [Solvaxsmältare.](#)
- [Vaxsmältare med ånggenerator.](#)
- [Gjuta egna vaxmellanväggar med vattenkyld kakgjutform.](#)
- [Rullkniv - skära vaxmellanväggar.](#)
- [Smälta, finsila och gjuta mindre mängder bivax.](#)
- [Smältkanna för bivax.](#)
- [Bivaxsalva.](#)
- [Cerat med bivax.](#)
- [Bodyoil/lotion med bivax.](#)
- [Bivaxljus - Introduktion.](#)
- [Rulla bivaxljus.](#)
- [Gjuta bivaxljus.](#)
- [Stöpa bivaxljus.](#)
- [Sköt om skärbrädor med bivax.](#)

BIREDSKAP

- [Biredskap - introduktion.](#)
- [Typer av bikupor.](#)
- [Vandringskupa.](#)
- [Tak till bikupa.](#)
- [Låda till bikupa.](#)
- [Botten till bikupa.](#)
- [Bigång i bikupor.](#)
- [Pall, bänk eller benställning.](#)
- [Bibänk.](#)
- [Rammått.](#)
- [Spika ramar.](#)
- [Tråda ramar.](#)
- [Vaxa ramar.](#)
- [Avståndsstift.](#)
- [Avståndshylsor.](#)
- [Trådspännare.](#)
- [Rambärlister.](#)
- [Montera ospikade skattlådor.](#)
- [Montera Töreboda EPS-kupa.](#)
- [Måla bikupor.](#)
- [Behandla bikupor med linolja.](#)
- [Arbetskläder för biodling.](#)
- [BBwear heldräkt och jacka.](#)
- [Kupkniv.](#)
- [Rökpust.](#)
- [Biborste.](#)
- [Kaktång.](#)
- [Täckskiva eller täckbrädor.](#)
- [Fluster och flusterbrädor.](#)
- [Vinterskydd / flusterskydd.](#)
- [Spärrgaller.](#)
- [Spärrgallerskrapa.](#)
- [Sommarlucka.](#)
- [Bitömmare / Bitömmarebotten.](#)
- [Kombibotten.](#)
- [Märkbur.](#)
- [Stöldmärkning.](#)
- [Undersättslåda.](#)
- [Svärmlåda.](#)
- [Underhåll av bikupor och ramar.](#)

BIKUPOR

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

KUPSNICKERI

- [3-ramars avläggarlåda.](#)
- [Vändbar bibotten.](#)

INVINTRING & FODRING

- [Invintring - introduktion.](#)
- [Blanda vinterfoder med pump.](#)
- [Invintr. med foderhink.](#)
- [Invintr. med foderpåse.](#)
- [Invintr. med foderlåda.](#)
- [Invintr. med Bifor.](#)
- [Invintr. med honungsramar.](#)

- [Invintr. med vaxmellanväggar.](#)
- [Stödfodring på våren.](#)
- [Stödfodra avläggare.](#)

BIHÄLSA

- [Bitillsyn.](#)
- [Myror i bikupan.](#)
- [Möss i bikupan.](#)
- [Mussydd.](#)
- [Oxalsyraförångning på våren.](#)
- [Oxalsyraförångning på hösten.](#)
- [Varroabekämpning med tymol.](#)
- [Utsot.](#)
- [Amerikansk yngelröta.](#)
- [Varroagaller.](#)
- [Föreläsning med Lasse Hellander.](#)
- [Tillsyn av bikupor efter snöfall.](#)

POLLINERING

- [Trådgårdkupan - ett exempel på att hyra eller hyra ut bin.](#)
- [Biholk.](#)
- [Bibatteri.](#)
- [Insektshotell.](#)
- [Så tar du bort ett getingbo.](#)

BIVÄXTER

- [Biväxter, dragväxter och bifoderväxter.](#)
- [Biväxter - vår till höst.](#)
- [Biodlingens dag i Kvarnarp.](#)
- [Vårdrag på björksav.](#)

HONUNG

- [Vårt att veta om honung.](#)
- [Sorthonung.](#)
- [Försommarhonung.](#)
- [Sommar/Högsommarhonung.](#)
- [Sensommar/Hösthonung.](#)
- [Maskroshonung.](#)
- [Rapshonung.](#)
- [Hallonhonung.](#)
- [Klöverhonung.](#)
- [Lindhonung.](#)
- [Ljunghonung.](#)
- [Skogshonung.](#)
- [Honungsdagg.](#)
- [Kakhonung.](#)
- [Göra fast honung flytande.](#)
- [Hållbarhet & förvaring.](#)
- [Rimfrostmönster på honung.](#)
- [Skiktad honung.](#)
- [Jäst honung.](#)

BIPOLLEN & BIBRÖD

- [Bipollen - introduktion.](#)
- [Skörda bipollen.](#)
- [Sundance Pollen Trap.](#)
- [Pollenskörd hos Bihålan's Biprodukter.](#)
- [Pollenfälla för Töreboda-kupan.](#)
- [Gräs som pollenkälla.](#)

PROPOLIS

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

ÅRET RUNT I BIGÅRDEN

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

BIODLINGSFÖRETAG

- [På rapsdrag med Bihålan.](#)
- [Öppet hus hos Bihålan.](#)
- [Lugnets Bigårdar.](#)
- [Inga tunga lyft hos Beady.](#)
- [Linan och binas.](#)
- [Stavtorps Musteri.](#)
- [Stavtorps Gårdsbutik & delikatesser.](#)
- [Skogens honung.](#)

RECEPT & TIPS

- [Matlagning med honung.](#)
- [Honungsmüsli.](#)
- [Honungsfudge.](#)
- [Honungssenap.](#)
- [Ta tillvara på den sista honungen i honungsburken.](#)
- [Honey dippers.](#)
- [Rårörda lingon med honung.](#)
- [Ingefärshot med honung.](#)
- [Rönnbärgsgelé med honung.](#)
- [Dessertvin med plommon och honung.](#)
- [Mjöd - Honungsvin.](#)
- [Honungsknäckebröd.](#)
- [Honungsglass.](#)
- [Bananflugefälla med honung.](#)

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

ALLTOMBODLING.SE

ARTCOPY