

Rutinbeskrivning för aktiviteter vid föreningsbigården

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Allmän tillsyn	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vårinspektion			x	x								
Våröppning				x	x							
Kupkontroll					x	x	x	x				
Varroakontroll						x	x					
Slutskattning								x				
Invintring									x			
Oxalsyrabehandling											x	x

Gör alltid notering i skötselkortet vid kuptillsyn. Glöm inte signatur.

Använd gärna TILLSYNSRAPPORT som stöd att fylla i vid arbete i kuporna.

För sedan in informationen på Skötselkortet.

Allmän tillsyn - utvändig (alltid)

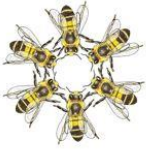
- Kontrollera att kuporna står bra på kupbänken och inga främmande föremål (grenar etc.) finns på eller runtomkring kuporna eller att någon annan åverkan har skett på kuporna.
- Kontrollera att fluster inte är igensatta av t.ex. snö, döda bin innanför flustret eller att någon helt stängt flustret.
- Kontrollera att inga spår av myror eller andra skadedjur finns på kupor och kupbänkar.
- Kolla om det finns liv i samhället. T.ex. lyssna på kupväggen för att höra om det surrar i kupan.
- Titta efter spår från bina utanför kupan, t.ex. mycket döda bin, utsot, spår från rensningsflygning.

Vårinspektion (mars-april, en eller flera gånger)

- Kontrollera fodertillgång (lyft kupan lätt för att se hur tung den är) – behöver inte göras varje vecka. Stödfodra vid behov (t.ex. Apifonda).
- Öppna inte kupan i onödan.

Våröppning (april-maj)

- Genomgång av kupan.
- Byte/rengöring av kupbotten.
- Byte av täckbrädor till plasttäcksdivor.
- Tillsätt drönarram



Kupkontroll (maj-augusti)

- Gå igenom samhället och se att det ser bra ut och att samhället utvecklas bra. Man måste inte nödvändigtvis gå igenom alla lådor och ramar.
 - Kolla att bina har tillräckligt med utrymme (ev. tillsätt låda/ramar).
 - Skär ut drönarram.
 - Kolla efter
 - Ägg, öppet yngel, täckt yngel, pollen, drottningen (Sätt gärna försiktigt drottningen i en infångningsbur för att inte riskera skada drottningen om man ska titta vidare i ramarna).
 - Att det finns tillräckligt med foder på ramarna i kupan ifall draget skulle sluta. Kan bli aktuellt med drivfodring för att stärka samhället inför vintern.
 - Lägg särskilt märke till om följande förekommer:
 - Drottningceller (särskilt täckta/fyllda, för då kanske svärm är på gång).
 - Puckelyngel, särskilt bland vanliga täckta celler.
 - Tecken på sjukdomar (vingdeformation, kalkyngel, yngelröta, etc.).
 - Utkrupen drottningcell (då kan det ha varit stilla byte eller svärm).

Varroakontroll (juni-juli)

- Lägg in nedfallsbricka nere i kupan. Är det mer än 20 kvalster som faller ner under två veckor kan det vara god idé att bekämpa varroa i bisamhället.

Slutskattning (normalt slutet aug.-början sept., eller om draget tar slut tidigare)

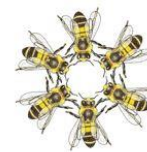
- Plocka ut de ramar som har mer än ¼ täckt honung för slungning.
- Prioritera att ta bort mörka ramar och organisera ramar/kupa så att det är klart för invintring.
- Eventuell drivfodring (50/50 sockerlösning) innan invintring för att stärka samhället inför vintern.
- Myrsyrebehandling vid stort varroatryck.

Invintring (september)

- Kontrollera och ev. flytta ramar för att samla yngelrummet till en låda.
- Vinterfodra med sockerlösning.
- När bina inte drar ner mer sockerlösning, kontrollera att inlagrat vinterfoder sitter samlat på ramar intill varandra (inga tomma ramar mellan). Annars finns risk för "isoleringsdöd".
- Ta bort foderlåda och sätt eventuellt på extra isoleringslåda samt täckbrädor.

Oxalsyra-behandling (november-december)

- Behandling med oxalsyra för att minska varroatrycket i kupan görs när samhället är yngelfritt kvar (oxalsyran har ingen verkan på varroakvalster som finns inne i täckta celler).
- 25-30 ml oxalsyra till ett normalsamhälle droppas direkt på bina.
- Utetemperatur får inte vara under -5° C och oxalsyran ska vara ljummen vid applicering.



Skötselkort

Förklaring till uppgifter som ska fyllas i.

INVINTRADE	Markera med X när samhället är invintrat.
STYRKA (RAMAR M. PÅSITTANDE BIN)	Antal ramar med påsittande bin.
TEMPRAMENT 1-5 (5=BÄST)	Hur "snälla" bina är. Skala 1-5 (Fromma-llskna)
KAKFASTHET 1-5 (5=BÄST)	Hur mycket bina sitter kvar när biodlare arbetar med ramarna. Skala 1-5 (Flyger – Sitter kvar)
YNGELLÅDOR (ANTAL)	Antal yngellådor som samhället sitter på (nedanför spärrgallret)
YNGELRUM (ANTAL RAMAR)	Antal ramar med yngel oavsett stadie (yngelklotets storlek i yngelrummet).
DROTTNING OBSERVERAD	Markera med X om drottning observerats.
FODER (RAMAR M. HONUNG & POLLEN)	Markera med X om honung och pollen observerats i yngelrummet (skattlådor räknas inte).
ÄGG	Markera med X om ägg observerats.
ÖPPET YNGEL (ÖY)	Markera med X om öppet yngel observerats.
TÄCKT YNGEL (TY)	Markera med X om täckt yngel observerats.
PUCKELYNGEL (DRÖNARCELLER)	Markera med X om drönarceller observerats.
PUCKELSAMHÄLLE MISSTÄNK	Markera med X vid misstanke om puckelsamhälle, d.v.s. om samhället tycks innehålla mer spridda puckelceller än vanligt yngel. Kontakta styrelsen för åtgärd.
SPÄRRGALLER	Markera med X om samhället har spärrgaller på.
SKATTLÅDOR (ANTAL)	Antal skattlådor ovanför spärrgallret.
OUTBYGGDA RAMAR (ANTAL)	Antal outbyggda ramar.
SKATTADE RAMAR (ANTAL)	Antal fulla honungsramar som skördats (eller är klara för skörd inom parentes). Enstaka ramar ersätts med nya, hel låda ersätts ev. med ny skattlåda.
SVÄRMCELLER (ANTAL)	Antal viseceller/drottningceller som observerats. Alla räknas ihop - tomma, fyllda och täckta. Notera om de sitter i mitten eller utkanten av ramarna.
STIFTAD VISECELL (ANTAL)	Antal med ägg/yngel fyllda viseceller/drottningceller som observerats.
TÄCKT VISECELL (ANTAL)	Antal täckta viseceller/drottningceller som observerats.
UTKRUPEN VISECELL	Markera med X om det finns någon utkrupen visecell.
NEDFALL (ANTAL KVALSTER)	Antal varroakvalster som hittats på nedfallsbricka om nedfall kontrollerats. Brickan ska alltid tömmas och återföras efter nedfallskontroll.
DRÖNARRAM UTSKUREN	Markera med X om drönarram skurits ut.
MYRSYRABEHANDLING	Markera med X om samhället har myrsyrebehandlats denna dag.
OXALSYRABEHANDLING	Markera med X om samhället har oxalsyrabehandlats denna dag.
SJUKDOMSTECKEN (SKRIV ANTECKNING)	Notera tecken på sjukdom t.ex. deformerade vingar, synliga kvalster, kalkyngel, utsot, majsjuka, yngelröta m.m. Kontakta styrelsen för åtgärd.