

Skötselplan för föreningsbigården i Li.

Föreningsbigården i Li består av ca 9 bisamhällen. Hälften av dem finns i staplingskupor och hälften i trågupor. 7 av bisamhällena har LN ramar och 2 har SVEA. Föreningsbigården är i första hand en bigård för utbildning, fortbildning, erfarenhetsutbyte och social gemenskap. Honungsproduktion kommer i andra hand.

Denna skötselplan är framtagen genom samarbete av medlemmar i Kungsbackatraktens biodlarförening. Planen gäller generellt varje år och kommer att följas upp och anpassas/justeras efter de behov som kan uppstå under året. Planen ska därmed ses som ett levande dokument för föreningsbigården.

Skötselplanen kommer att distribueras till föreningens alla medlemmar för att kunna fungera som inspirationskälla till medlemmarnas egna skötselplaner för de egna biodlingarna.

Januari Se över föreningens ramar som varit på rensning. Vid behov tråda om och komplettera avståndsstift samt sätta in vaxmellanväggar.

Februari Se till föreningsbigården så att allt är OK. (ingen skadegörelse, nedfallna grenar, tilltäppta flusteröppningar etc.)

Mars Se till föreningsbigården som ovan. Har bina rensningsflugit? Efter konstaterad rensningsflygning byt bottnar och rengör de använda på staplingskuporna. Rengör, skrapa och flamma bottnarna på tråguporna samt sätt dem i sommarläge. Samla avfallet från bottnarna i en kraftig papperssäck och bränn alltihop. Gör **försiktig** foderkontroll (glänta på täckbrädorna). Anteckna i skötselböckerna.

April Skrapa och flamma begagnat bimatierial. Fyll på vatten i dunkarna. Kolla så allt är förberett inför säsongens arbete. Kolla besöksslöjorna så de är hela och någorlunda rena. Sopa av trädäcket.

Vid minst +15° gör vårundersökning.

Kolla fodermängd (minst 2 ramar totalt med foder kvar). Kolla yngelsättningen (hur många ramar med yngel?) Är samhället visieriktigt? Uppskatta bistrykan.

Sätt in drönarramen där yngelklotet slutar. Anteckna i respektive skötselbok.

Om för lite foder – stödmata med Apifonda/Ambrosia eller sätt en honungsburk från bigårdsansvarig i foderbrädan.

Skydda bikuporna från stackmyreangrepp om tecken finns på möjligt angrepp.

- Maj** Om våren är sen görs vårundersökningen i början av maj enligt beskrivning ovan (april).
- Drönarutskärning 1 gång/vecka t.o.m. 30 juni.
- Utökning av yngelrummen efterhand som samhällena växer.
- Första skattlådan sätts på när maskrosorna blommar.
- Slutet av maj/början av juni, avläggare görs från de bästa samhällena, en till Tjolöholms visningskupa och en till visningskupan i stadshusparken.
- Juni** Bihälsokontroll görs enligt "Handbok i bihälsa" sid.12.
- Svärmkontroll. Yngeluppflyttning för att motverka svärmning samt som ett led i vaxbyte.
- Plockskattning av förts honungen (raps). Skattlåda 2 sätts på (under skattlåda 1 på staplingskuporna) vid behov. Slungning av rapshonungen.
- Slutet av juni görs varroakontroll- nedfallskontroll samt skakburkskontroll.
- Anteckna i respektive skötselbok.
- Kontroll av avläggare.
- Juli** Ta bort drönarramarna.
- Skatta sommarhonung. Slunga
- Märkning av nya drottningar.
- Yngeluppflyttning för att få upp mörka ramar i skattlådan och nytt vax i yngelrummet.
- Vid torr väderlek kontroll av fodertillgång i samhällena och vid behov stödmata.
- Augusti** Början av augusti- vid behov myrsyrabehandling korttid. Obs! Anteckna mängd myrsyra, vem som utfört behandlingen och när i skötselboken.
- Kontroll av antal ramar med yngel.
- Gör bihälsokontroll enligt "Handbok i bihälsa" sid. 12.
- Slutet av augusti – ta bort skattlådorna och börja minska ner antalet ramar i yngelrummet på tråguporna. Bedöm bistryrkan till invintringen utifrån yngel som ska bli vinterbin. Slå ihop svaga samhällen som inte är övervintringsdugliga.

September Invintring. Minska ned antalet ramar till 10 – 12 st i tråguporna och bestäm om staplingssamhällena ska invintras på 1 eller 2 lådor. Byt ut mörka ramar så långt det är möjligt. Bedöm foderförråd och beräkna behovet av vinterfoder. (minst 15 kg socker torrsbstans) per samhälle. Kolla viseriktigheten Anteckna.

Märk **inte** omärkta drottningar nu, men anteckna.

Sätt på foderlåda/foderbräda med foderkopp.

Gör 60%-ig sockerlösning och börja inmatningen kring 15 september. Anteckna hur mycket varje samhälle drar ner.

Minska flusteröppningen på svagare samhällen under matningen.

Oktober Ta bort foderlådorna. Öka flusteröppningarna på de som minskats. Sänk botten till vinterläge på tråguporna.

Sätt på musskydd. Ev. fågelsäkra.

Gå igenom förrådet med utbyggda ramar och sortera ut alla mörka för omsmältning och desinficering.

Gör behandling med 75%-ig ättikssyra på resterande utbyggda ramar. Anteckna behandlingen enligt tidigare modell vid användning av bekämpningsmedel.

November/

December Behandla med oxalsyra – droppmetoden enligt bekämpningskoncept. Lägg in varroagaller för kontroll av nedfall efter oxalysyrabehandlingen. Anteckna behandlingen, mängd och utförare samt datum i respektive skötselbok.

Bekämpningsplan för föreningsbigården i Li.

Föreningen har valt att endast använda ekologiska bekämpningsmetoder och att följa Jorbruksverkets rekommenderade bekämpningsplan för att hålla nivån av varroakvalster nere. Bekämpningsplanen finns beskriven i "Handbok för bihälsa" sid.51.

Eventuella svärmar och yngelfria avläggare behandlas med 15%-ig mjölksyra.

All behandling med bekämpningsmedel ska dokumenteras med tidpunkt, vilket bekämpningsmedel som använts, mängd samt vem som utfört behandlingen.