

Året med Varroa - en lathund för bekämpning

Här följer en lathund för Danderyd – Täby biodlarförenings medlemmar. Lathunden beskriver hur att minska och minimera sjukdomsspridning i våra bisamhällen. Lathunden har fokus mot Varroabekämpning och de sjukdomar som följer med Varroa.

Under året ska DU se till att minst 30% av rammängden bytas ut. Se till att varje år snickra nya ramar – företrädesvis på vintern. Ramar som du vill återanvända ska tvättas och kokas ORDENTLIGT med en gnutta kaustiksoda i vattnet. Skölj därefter av och låt torka. Se till att ALLTID ha fräscha ramar och fräscht vax i dina ramar. Ingen ram ska användas i ett samhälle i mer än maximalt två år – utan att därefter rengöras med tillhörande byte av vax. Okulärbesiktiga och byt varje ram efter en individuell bedömning. Ramar åldras olika.

Under sensommaren (i augusti) lägger DU som biodlare den sista grunden för säsongen för en bra invintring. Om dina samhällen har mycket Varroakvalster och är sjuka av Varroarelaterade följsjukdomar i juli och augusti ska du skörda tidigt och genomföra en behandling med myrsyra. Vid behandling av riktigt sjuka samhällen används Thymol/Apistan. Ingen honung tas därefter.

Under hösten i samband med invintring ska DU kontrollera hur starka samhällena är. Invintra inte för svaga samhällen. Slå hellre ihop fler samhällen än att spara på småsamhällena. Rensa bort de sista mörka ramarna.

Senhöst och förvinter; Föreningen delar ut en torr oxalysyreblandning till vilken man tillsätter ljummet vatten. Denna lösning appliceras med spruta som du också får av föreningen. Lösningen fördelas mellan ramarna i oktober/november när bina har börjat gå i vinterklot. I Jordbruksverkets folder kan du se hur mycket du ska applicera beroende på storlek på samhället. Är du osäker ta 25 ml. Det är viktigt att drottningen slutat lägga ägg och att alla bina som fötts under hösten har krupit ur sina celler när du genomför din behandling. November är normalt en bra tid i Danderyd och Täby.

Senvinter och början på våren ska DU ta hand om nedfallet som bildats under vintern. Lägg detta i en burk med rödsprit. Varroakvalstret flyter och vax m.m. sjunker. Bilda dig en uppfattning om hur lyckad din oxalysyrebehandling i höstas var om du inte gjorde en kontroll i samband med behandlingen. Om du hade mycket Varroa på sensommaren och hösten och nedfallet är stort efter behandling med oxalysyra har behandlingen varit effektiv och lyckats.

Under Förvåren ska DU vara noga med att följa utvecklingen i dina bisamhällen. Är det en bra och naturlig utveckling av samhället? Finns det sjukdomstendenser? (Utsot, kalkyngel m.m.).

Tvätta ur lådor i samhällen som dött under vintern med varmt vatten och ett kraftigt rengöringsmedel med desinfektion, t.ex. Virkon S. Träkupor ”bränner du ur” utan att träet blir svart. Ramar kokas ur eller brännes upp beroende på kvalitet.

Under våren och försommaren ska DU sätta in en drönarram för drönarutskärning invid yngelklotet under vårgenomgången. Vårgenomgången sker i slutet på april (början på maj). Skär ut ett fack var sjunde dag (tredelad ram) fram tills bina inte bygger drönarceller längre. Normalt till början på juli. Drönarramen placeras alltså i ytterkant på yngelklotet där de tre facken märks ”A”, ”B”, ”C” för att underlätta dokumentation och uppföljning. Se i övrigt till att ge samhället kontinuerligt nya fräscha ramar (mellanväggar) under våren allt eftersom du utökar samhällets skatt- och yngellådor . De

ramar som bina övervintrade på under vintern flyttas upp till skattlådorna under våren och byts ut allt eftersom DU skördar.

OM – och endast OM – du misstänker att du har för mycket Varroa, oxalsyrebehandlingen kanske inte blev bra i höstas av någon anledning, ska DU genomföra en korttidsbehandling med myrsyra i maj.

Gör avläggare i juni. Har du mycket Varroa behandla avläggare/svärm med mjölksyra (myrsyra). Svärmar som inte är dina ska du korttidsbehandla med mjölk/myrsyra.