

Danmarks biodlare

Tänk om jag kunde hjälpa er att bjuda varandra på allas erfarenhet och kunskap. Kanske även jag skulle kunna lägga till något.

Är det rimligt att alla lär sig tre saker här idag?

Vad mycket ni tillsammans skulle lära er. De är sannolikt inte samma ni lär er utan vi kommer att lära oss 3xx nya kunskaper!!!

Då startar vi.

1 Hur länge har du haft bin?

Mer än 30 år

20-30 år

10-20 år

5-10 år

Mindre än 1 år

Har inte bin än

2 Hur många samhällen hade du vid invintringen?

Inga

1

2-3

5-10

10-20

20-50

50-100

Fler än 100

3 Hur många har överlevt?

100%

95%

90%

80%

60%

Mindre

4 Vilken honung skördar du?

Sälg

Maskros

Hallon

Oljeväxt

Mjölkört

Lind

Ljung

Lushonung

Annat

5 Smaksätter du din honung

Ja

Nej

Har provat

6 Hur säljer du din honung?

Till släkt och vänner

På marknader

Till affärer

Till bulk

7 Vilken skörd får du jämfört med er region?

Medelskörd

10% över

20% över eller mer

10% mindre

20% mindre eller än mindre



8 Vilken typ av bin har du?

Ligustica

Carnica

Nordiska

Kombinationsavlade

Hemortens blandning

9 Vad säljer du?

Honung lös vikt

Honung på burk

Honung på hink

Honung i container(100 kg och större)

Kakhonung

Propolis

Vax

Pollen

Bigift

Bisamhällen

Avläggare

Drottningpuppor

Oparade drottningar

Lokalparade drottningar

Stationsparade drottningar

Inseminationstjänst

Inseminerade drottningar

Andelsbiodling

Skötsel av andras bin

10 Vandringsbiodlar du?

Ja

Nej

Har gjort

11 Har du haft yngelröta?

Ja

Nej

12 Hur behandlar du mot varroa?

Myrsyra

Oxalsyra

Pesticider

Annat naturvänligt

13 Varför blev du biodlare

För naturens skull

För smakprovets skull

Genom att träffa en entusiastisk biodlare

Via slakten

Annat skäl vad?

Min biodling

42 år med bin

Suttit på alla uppdrag som finns inom organisationerna. Är man uppkäftig gör man snabbt karriär bland biodlarna.

Fick en svärm efter att ha blivit tänd/smittad av biodling tack vare smakprov av ljunghonung direkt från ramen.

Har gått från svea, tråg, lågnormal, uppstapling trä, uppstapling frigolit och nu uppstapling polyuretan främst norskt och hls skattlådor i trä. Är inte säker på att jag hade valt amerikanska mått om jag valt idag.

Säljer sedan 35 år till butik och endast en butik knappt 1,5 ton på burk. Håller affären med honung året runt. Det lärde jag mig av en Dansk biavlare, vars namn kan ha varit Christiansen. Han hade en stor ravklump med ett bi i runt halsen.

Åker på en marknad varje år, där jag säljer för några tusen och framförallt utmanar mig på att skapa nya konsumenter. De får beskrivet sorthonung och får börja med den svagaste smaken och avsluta med den starkaste och jag kan därmed sälja honung till folk, som inte tidigare har smakat honung.

Kunderna tycker om att få omväxlande smak på honungen.

För tre år sedan började jag fylla fickorna med platta stenar med 7-8 mm:s tjocklek under senare delen av juni. Varje gång

efter 15/6 när jag såg drottningen spärrade jag ned henne på en låda samtidigt som jag lade en sten på spärrgallerkanten så att nyuppdagna drottningar kunde gå ut och para om det skulle ske.

Minst 50 bitömmarbottnar används för att slippa tunga lyft vid blås eller borstning.

4st 6-ramars avläggare invintrade 2015. De gav 15 nya samhällen och 55 kg honung. 8 av dessa samhällen fick bygga upp sig från kakmellanväggar. Gör avläggare tidigt och på parade drottningar och oftast i 6-ramarslådor med två ramar bin och foder.

För cirka 30 år sedan var jag på ett yrkesbiodlarmöte och tog del av de äldres kunskap. Alla verkade ha stora slungor och pumpar av alla slag o.s.v.. Arne Husberg från Göteborg gjorde en enkät dagen efter och det visade sig att det inte alls stämde. Genomsnittet hade en 6-ramars rostfri självvändande slunga och ett fåtal hade pumpar.

Vi måste börja värdera vår arbetstid och inte stå på marknader, för att sälja för några tusen/dag. Istället bör vi sälja 250 burkar på 15 minuter för 14kr mindre/ burk. För att sälja samma mängd får du kanske stå 4-5 arbetsdagar och då får du 70-80:-/timme inkl. moms och före skatt/timme.

Mina samhällen får 10-12 kg socker i vatten till vintern. En mjölk tank med omrörare rör ut sockret över en natt 150 kg socker + 120 liter vatten/natt. De invintras från mitten av



augusti- cirka 10/9. I samband med oxalsyrabehandlingen kollar jag fodermängden. Nu under våren tjänar jag mest pengar genom att agera Robin Hood. Min honung innehåller inget rörsocker. Varje räddat samhälle ger 2000:- i inkomst. Invintring på socker ger också en god vinst.

All ekonomi har jag hållit utanför bankerna och det är jag nöjd över idag. Företaget med utrustning är värt cirka 700.000 skr idag och ger mig en god förstärkning av pensionen. Försäljningskanaler är bitidningen, webben och lokalkännedom.

Slungar i källaren på cirka 10 kvadratmeter och har en hemmagjord hiss för tyngder ned och upp i trappan.

Försöker ha skattlådorna på rostfri plåt på hjul annars aluminiumplåt.

Ramarna perforeras med tryckluft och slungas i 54-ramars radial med sump, pump, klarningstank med flytsil och silvärmare. Om jag får ljunghonung gör jag som norrmännen. Tappar på burk med en Nassenheider från Österrike. All honung ympas efter silning och tappas på 28 kg:s hink och effektiv omrörare med en stark Makita bormaskin.

Har ett sommarhus med ett bra drag och där finns cirka 50 stora samhällen och där odlas och paras drottningar med främst ursprung från Danmark. Parar numer nästan bara i minibivos eftersom de är så praktiska och rymmer 4 kupor på varje pinne och kan bäras upp till 60 st på en gång. Startar

alltid odlingen tidigt eftersom vi har ett bra försommardrag med överskott på pollen, vilket främjar larvmatningen.

Inseminerar drottningar i perioder alltefter tillgång på bra avelsmaterial.

Jag är mycket intresserad av hjärnforskning och eftersom hjärnan är lat och vill automatisera gäller det att se över logistiken. Det senaste jag funderat över är hur jag vinner tid numer på praktiska bigårdar, korta lyft, rätt sak på rätt plats(nyslungade lådor och vinterfoder), invintrar vid rätt tid, standardiserat utrustningen och utvecklat affärerna med en uppköpare( som bygger ny honungsfabrik på drygt 4000 kvadratmeter och 7 m högt inomhus och solceller på hela taket).

Min vaxhantering fungerar via två stora tvättgrytor, där jag kokar ramar och vax. Jag producerar drygt 100 kg vax/år och i november åker jag till LP:s biodling och lämnar in vaxet på kvällen och valsar mitt eget vax på morgonen. Jag har inte blandat mitt eget vax med något annat på 10 år.

Vaxgjutningen gav för sprött vax.

Eftersom jag nästan jämnt har bina på en låda över vintern har jag optimerat oxalsyrabehandlingen, som är enda varroabehandling jag har och behandlingen sker i november månad. Terapeutiska bredden är smal för varroa och oxalsyra. Behandlingen sker av 200 samhällen på 1-1,5 dagar. För att nå alla mina samhällen kör jag 50 km. Behandlingen sker med

en petflaska över axeln under jackan och pump, som levererar 5ml/tryck.

Hela tiden har jag varit med som förtroendevald i biodlareföreningar eftersom det är där nyheter kommer fram och gammalt ifrågasätts och biodlare rekryteras.

Förra året bytte jag lokalförening och till sommaren ska vi i maj månad tömma ett samhälle bin på en observationskupa, som rymmer två ramar med vardera 8-9 In ramars yta. Vi ska tillsammans studera hur bina betar sig och till hösten vid invintringen leverera kakhonung direkt från ramen.

Om två veckor provar en warrekupeentusiast och jag en ny typ av utbildning av biodlare. Det är en weekendkurs för biodlare.

När jag var 63 gick jag och sade upp mig från ett stadigt arbete för att inte dö nyfiken. Numer är jag biodlande pensionist och min livsfilosofi är att det inte är inkomsten som avgör nettot utan det är utgifterna.

Tack