

Att göra i April-Maj

Webinar 30 mars 2025



**What do you call a
bee that works for
the government?**

A pollntician.



Agenda

◆ Introduktion

◆ April:

Kontrollera mat, förbereda drönarram,
kvalsterkoll

◆ Maj:

Skära ut drönare, svärmkontroll, skatta, samla
ramar, avläggare, smälta vax

Introduktion

- ◆ Vilka är vi?
- ◆ Varför började vi med biodling?
- ◆ Våra bin
- ◆ Vad är viktigt för oss



Våra ledord

01

MINIMAL STRESS
FÖR BINA

02

UNDVIK
KEMIKALIER
OCH SUBSTITUT

03

MER HONUNG
MINDRE JOBB

April

- ◊ Städa ur kuporna
- ◊ Kolla matläget
- ◊ Ta bort fula ramar
- ◊ In med kvalsterbricka
- ◊ Räkna kvalster varje vecka
- ◊ >20 per vecka $\Rightarrow$ mjölksyra
- ◊ Drönarram sista veckan i april



April

Kvalsterkontroll

- ◆ Längre "tidsfönster" då kvalstren kan invadera en dröncell (30 timmar vs 15 timmar)
- ◆ Kvalster föredrar drönceller (6-10x)
- ◆ Snabbare förökning i drönceller (2,5 vs 1,3)

Dröncarutskärning mycket effektiv metod

April

Matkontroll

- ◆ Se till att det finns mat – April=>hög åtgång men låg tillgång
- ◆ Stödmata med honung i första hand
- ◆ Finns ingen honung - ge sockerpasta
- ◆ Se till att det finns pollen i kupan
- ◆ Inget pollen ingen yngelsättning

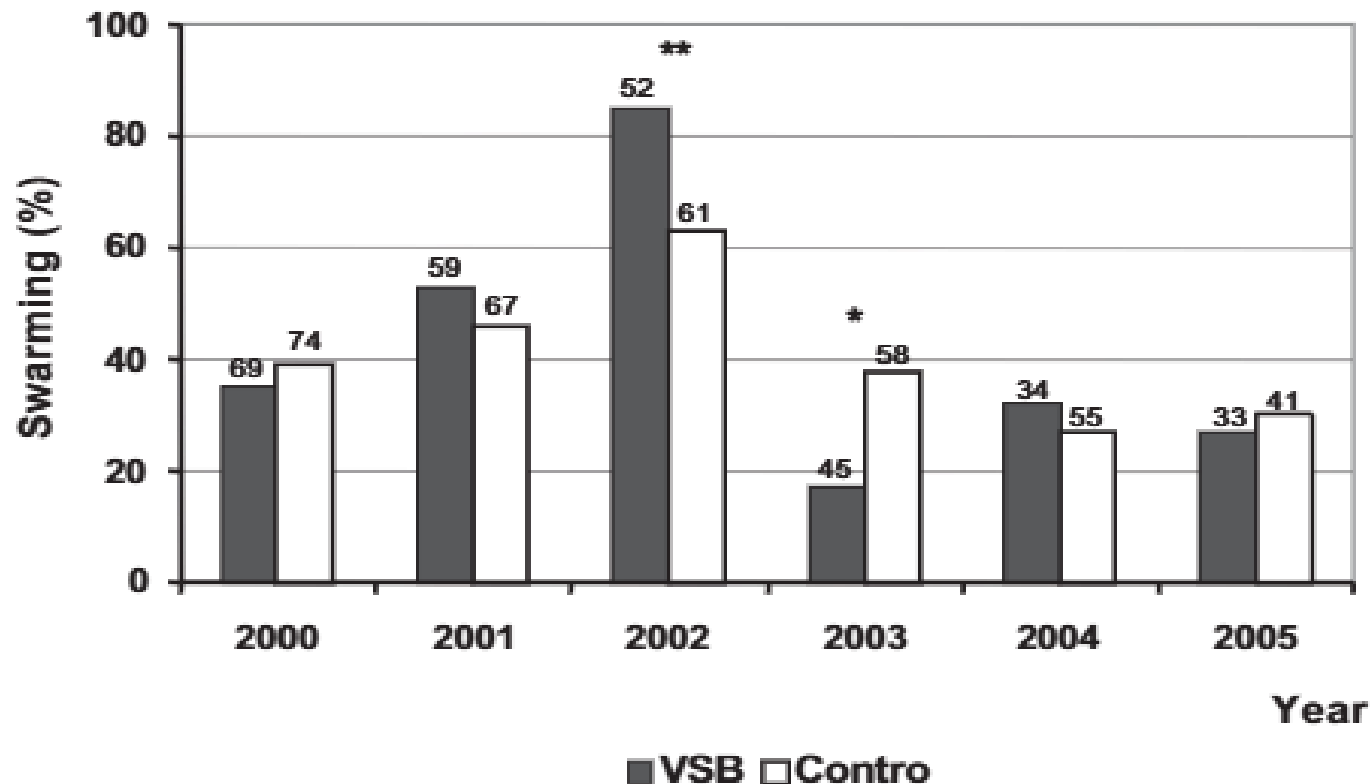


Bild från Randy Olivers hemsida

Maj

Svärmskontroll

- ◇ Myt: Svärmning är ärftligt och svärmande drottningar bör avlas bort
- ◇ Våra bin: 1 % svärmning (n=drygt 100)



Svärmsning hos bin med resistans och kontrollgrupp.

Ref: Honey bee colonies that have survived Varroa destructor

Maj

Svärmkontroll

- ◆ Fakta: Alla bin svärmar om förutsättningarna är de rätta
- ◆ Svärmning gör att honungsproduktion minskar radikalt
- ◆ Vi har ett ansvar mot grannar
- ◆ Vi har ett ansvar att ta hand om våra bin

Svärmning är naturligt men man kan relativt lätt förebygga okontrollerade svärmar

Maj

Svärmkontroll

- ◆ Utrymme, utrymme, utrymme
- ◆ Drottningen lägger en ram/2 dagar så det behövs minst 4 tomma ramar varje vecka.
- ◆ Vi flyttar upp fyllda honungsramar till skattlådan
- ◆ Vi plockskattar mogna ramar veckovis
- ◆ Vi flyttar upp pollenramar, täckta yngelramar vid behov

Får aldrig bli svält – lämna alltid minst tre ramar honung

Maj

Dröarram

- ◊ Svärmkontroll: läs av drönarramen samt skär ut fylld del
- ◊ Har vi ägg och yngel i olika storlekar=>allt är ok
- ◊ Inga nylagda ägg – ajajaj!!
- ◊ Kolla samhället noga
- ◊ Svärm eller stilla byte?



Dela inte samhället i panik!!!

Maj

Svärm eller stilla byte?

- ◆ Många svärmceller => svärm
- ◆ Mycket yngel => svärm
- ◆ Få svärmceller => stilla byte
- ◆ Sporadiskt yngel => stilla byte



Bild från Hästveda bf



Bara starka samhällen svärmar!
=> utmärkta gener att avla på

Maj

Svärm – vad göra?

- ◆ Svärm=>drottning i ny kupa med öppet yngel och ambin
- ◆ Lämna allt stängt yngel och mesta bina i gamla kupan
- ◆ Lämna 1 fin drottningcell i gamla kupan
- ◆ Gör små avläggare av övriga celler
- ◆ Man kan ta ambin från andra kupor

Mer än en cell i kupan blir det sannolikt svärm ändå!

Maj

Stilla byte – vad göra?

- ◆ Stilla byte=>låt bin bina sköta sig själv
- ◆ Finns det någon isolerad drottningcell gör en reservavläggare
- ◆ Dra ner flustret så bina kan försvara sig.

Yngelfritt=>perfekt för en mjölksyrabehandling

Maj

Strategi för starka produktiva bin

- ◆ Starka samhällen drar in överskott
- ◆ Ett starkt samhälle är bättre än två halvsvaga
- ◆ Gör avläggare vid behov dvs pga svärmning eller fler samhällen
- ◆ Dela aldrig samhällen preventivt
- ◆ Gör små avläggare tidigt, dvs ta minimalt med bin och yngel
- ◆ Äggläggande avläggare kan man stötta med lite täckt yngel
- ◆ Eventuell stödmatning med honung inte socker
- ◆ Håll koll på nedfall

Veckogenomgång

koll varje vecka i maj-juni, därefter varannan vecka

- ◇ Kolla nedfallsbrickan, 30 s
- ◇ Har de tillräckligt med mat, 30 s
- ◇ Skattning av sorthonung (raps och hallon), 5-10 m
- ◇ Bygg upp honungsförråd
- ◇ Läs av drönarramen (ramen in i slutet april), 30 s
- ◇ Avläggare och delning av svärmsamhällen, 3-30 m
- ◇ På med skattlåda vid behov, 30 s
- ◇ Byt vax/smält ramar, 1-2 m



Tidåtgång: 5-30 m, snitt 10 m

Tack för att ni tog er tid!
Frågor?

www.dodsbisyssla.com