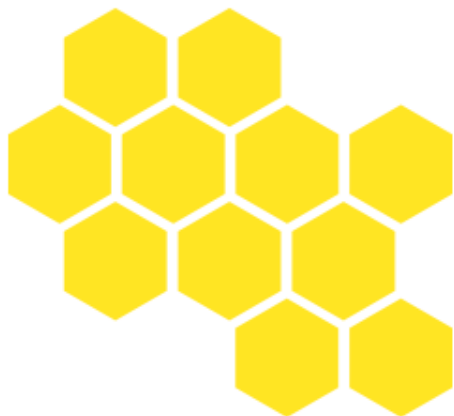


Bättre bishälsa

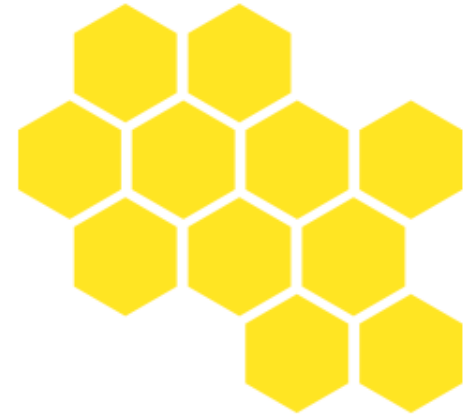
-genom ökad kunskap

Utbildning till cirkelledare

Danny Zwaard & Richard Johansson
November 2025



Välkomna till Träff 1



Dagens meny

- Presentationsrunda
- SBRs läro- och informationskoncept om Bihälsa.
- Bekanta oss med Friskabin.se
- Bihälsoboken, studieplaner och utbildningsmaterial
- Paus....
- Dialog om olika upplägg av utbildningen.
- Sammanfattning och planering träff 2

Presentationsrunda

Berätta

- Vem är du ?
- Vad är din erfarenhet med biodling och bihälsa?
- Vad är din erfarenhet med kursverksamhet?
- Vad är dina förväntningar på denna utbildning ?



Bild av Gerd Altmann från Pixabay

SBRs läro- och infokoncept om Bihälsa.

En digital plattform för "sjävlärande":

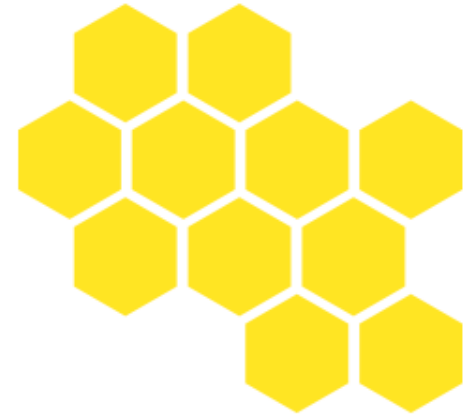
- Studieplaner
- Aktuell info sjukdomar/ skadedjur mm.
- Skötselmetoder
- Mycket mer

friskabin.se



SBR:

- ❖ Böcker om bishälsa.
- ❖ Webbinarier
- ❖ Studiecirklar
- ❖ mm.



Ett nätverk av bishälsorådgivare:

- Beprövad kunskap
- Stöd från forskning
- Individuella samtal
- Föreläsningar
- Hälsöcheck i bigården
- Medverkan studiecirklar





Kostnadsfri rådgivning på

- bihälsorådgivare.se
(med koden BIRÅD22)
- Telefon 076 0686 0028

18 rådgivare över hela landet

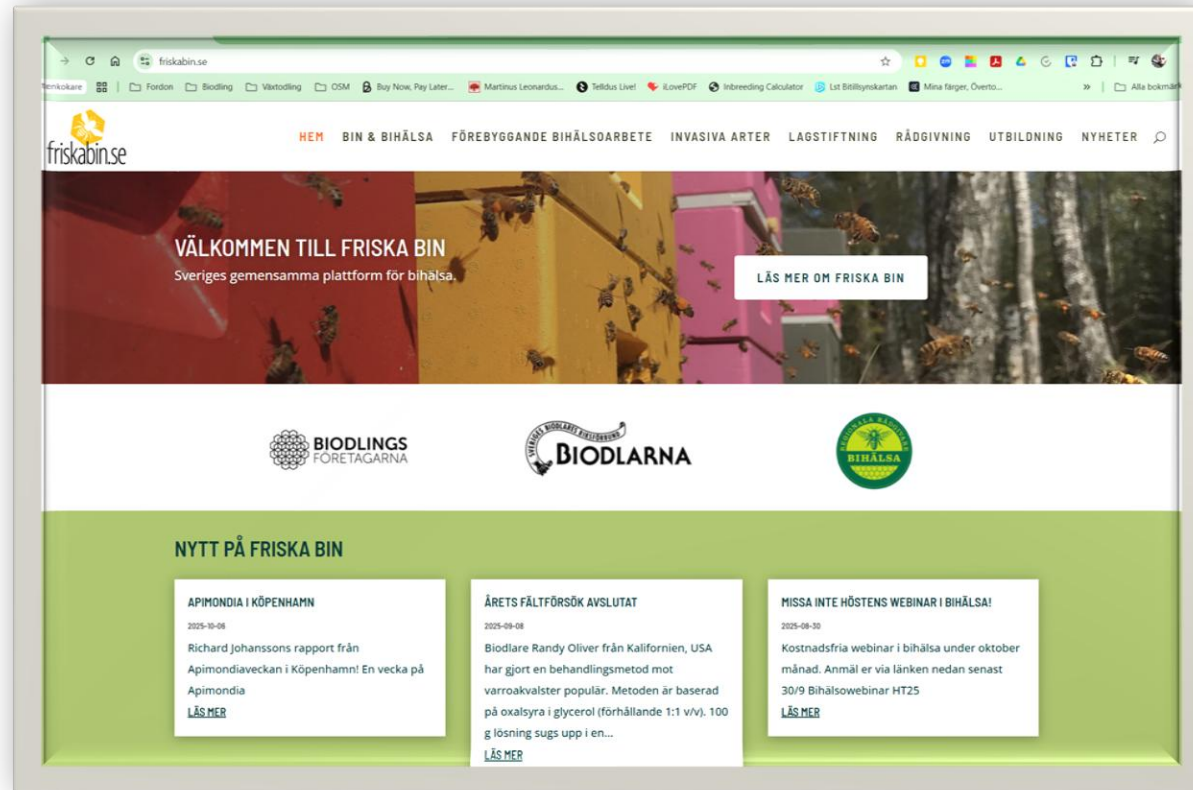
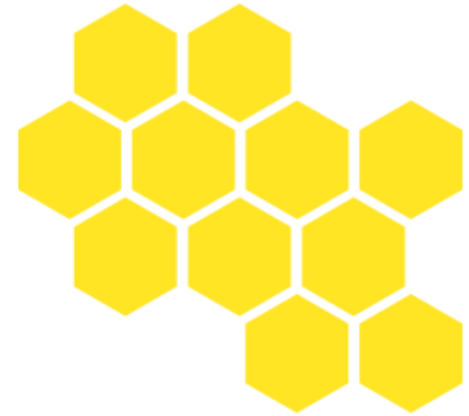
Med oss kan du diskutera olika sjukdomsangrepp, vinterförluster, placering av bikupor och skötsel för bra bihälsa.

Målet för tjänsten är att öka biodlarnas förutsättningar för att hålla friska och starka bisamhällen.

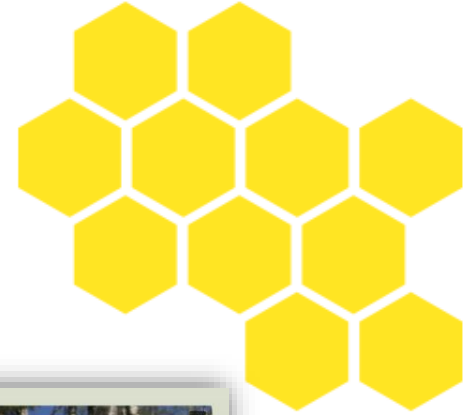


bihälsorådgivare.se

Friskabin.se



Bihälsa: Studiematerial



På [Friskabin.se](https://www.friskabin.se) finns stödmaterial till boken:

- Studieplaner till studiecirklar.
- Färdiga bildspel.
- Studiefrågor med facit.
- Digitala tester
- Kompletterande fakta & information



friskabin.se

Inför första träffen:

Läs igenom sidorna 21-25 i boken om sjukdomsspridning hos honungsbin.

Träff 1

Gå igenom studieplanen och uppdatera den efter det ni kommer fram till. Vilka förväntningar finns det och vilka mål vill ni uppnå? Vilka kunskaper och erfarenheter finns sedan tidigare bland deltagarna och hur tas dessa bäst tillvara? Gå tillsammans igenom sidorna 14-15 om samhällsbyggande insekter och sidorna 16-20 om binas immunsystem och försvar mot sjukdomar. Använd presentationen som ni hittar på [friskabin.se](https://www.friskabin.se)

Diskutera sedan nedanstående frågor.

DISKUTERA

- Vad innebär begreppet superorganism?
- Vilka för- och nackdelar har samhällsbyggande insekter ur sjukdomssynpunkt?
- Ge ett exempel på horisontell och vertikal smittspridning. Diskutera vilken naturlig spridningsväg som har störst betydelse ur ett smittoperspektiv.
- Biodlaren står för nya och allvarliga smittvägar som inte förekommer naturligt hos bina. Ge tre exempel på sådana smittvägar.

Testa dina kunskaper om Honungsbiet Kapitel 1

3 feb. 2025

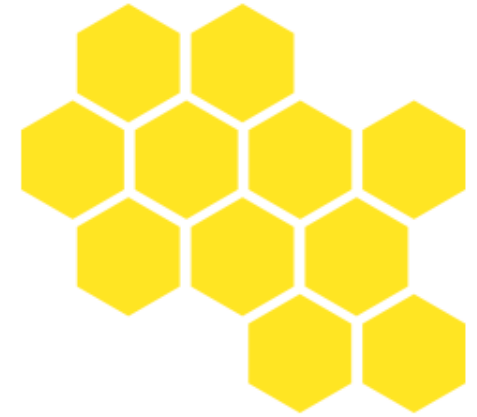
OBS! På vissa frågor kan mer än ett alternativ vara rätt

Starta nu

friskabin.se

Introduktion i bihälsa -del 2 Sjukdomar

© Sveriges Biodlares Riksförbund
Utbildningsansvarig Richard Johansson



Vi tar en bensträckare....



Bild av [Alexa](#) från [Pixabay](#)

Grupparbete Format utbildning



Ha en dialog i din grupp om:

- I vilka format kan man hålla en utbildning i bihälsa ?
- Vilka verktyg kan man använda sig av för att förmedla kunskap ?
- Hur kan vi hålla studiecirkelarna i bihälsa likvärdiga ?

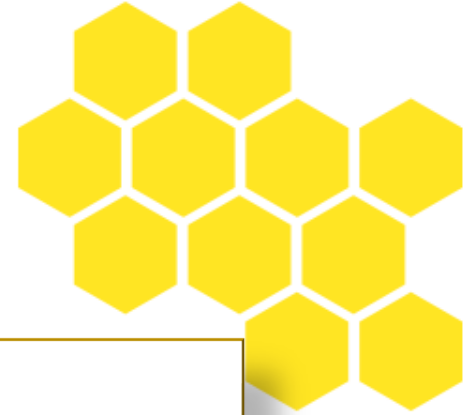
Tid: 10 minuter

Gör anteckningar för återkoppling i gruppen.



Bild av GraphicMama-team från Pixabay

Planering



Träff 2

Förslag agenda:

- Dialog om binas anatomi och immunsystem
- Dialog om bakteriesjukdomar
- Dialog om svampsjukdomar

Träff 3

Förslag agenda:

- Dialog om virussjukdomar
- Dialog om kvalster
- Dialog om skadedjur

Vad mer önskas ?



Tack!

Vi ses igen om en vecka....

