

Provtagning för sjukdomar hos honungsbin; en baslinjestudie.

Under 2021 kommer vi att genomföra en uppföljande studie för att undersöka hur ofta man hittar amerikansk- och europeisk yngelröta, trakéqualster, varroakvalster och virusinfektionerna Deformed wing virus (DWV) och Acute bee paralysis virus (ABPV) i bisamhällen i Sverige. Studien innebär provtagning av bisamhällen samt en enkel enkät kring bihälsa och rutiner avseende smittskydd hos ett urval av biodlare. Resultat från en tidigare studie 2016 hittar du här

<https://djur.jordbruksverket.se/download/18.6122c45c16977ed05784c9ca/1552573041815/Baslinjestudie%20honungsbin.pdf>

Vad handlar det om?

Vi undersöker förekomsten av olika sjukdomsalstrare. Målet är att jämföra den geografiska spridningen i landet med tidigare studie. Insamlade data kan också användas som jämförelse i framtida studier om utveckling och trender i landet. Det kan också bidra till bättre riskbedömningar och underlag inför eventuella framtida förändringar av övervakning och kontrollåtgärder. Jordbruksverket finansierar studien.

Hur går det till?

Provtagningen görs av en bitillsynsman. Du och bitillsynsmannen går tillsammans först igenom och fyller i enkäten. Därefter provtas max fem bisamhällen per bigård genom att 300 bin från varje samhälle samlas in i askar. Innan bina skickas till analys på SLU fryses de ned. Vid slutet av projektet (vid årsskiftet 2020/2021) kommer du att få ett personligt svarsbrev med analysresultat för din bigård.

Varför har du valts ut till studien?

Totalt har 385 bigårdar slumpmässigt valts ut runt om i hela landet, och du äger en eller flera av dessa. För att urvalet på bästa sätt ska kunna representera svenska bigårdar grundar antal utvalda bigårdar i varje län sig på det uppskattade antal bigårdar de olika länen.

Vad händer med provresultaten?

Provresultaten sammanställs, analyseras och presenteras utan att resultaten kan kopplas till den enskilda biodlaren. Du kommer att få ett personligt svarsbrev med analysresultat för din bigård, men vi vill understryka att det kan dröja flera månader innan du får ditt svar.

Vilka är vi?

Vi som genomför studien är Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) tillsammans med Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA). Fältarbetet utförs av lokala bitillsynsmän och det är Preben Kristiansen som samordnar fältarbetet.

Om du har frågor eller funderingar kontakta:

Preben Kristiansen
preben.kristiansen@apinordica.se
070-890 1732

Eva Forsgren
eva.forsgren@slu.se
018-67 20 83



STATENS
VETERINÄRMEDICINSKA
ANSTALT



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för ekologi