

Aktuellt från

Läs prof. Fries rapport om **"Avel för tolerans mot varroakvalster hos honungsbin"** på Svensk Biavels hemsida: www.svenskbiavel.se

Svensk Biavel anordnade en grundläggande konferens om avel och genetik i Uppsala våren 2010. En av konferensens viktigaste budskap var att man genom ett systematiskt avelsarbete kan uppnå en ökad tolerans hos bin mot varroakvalstret. Detta presenterade prof. Spivak från USA i två föredrag. Även prof. Bienefeld från Berlin hade data som pekade i denna riktning i sina studier. Styrelsen (för SvB) ansåg då att det var befogat med en mer omfattande litteraturgenomgång av de vetenskapliga arbeten som gjorts de senaste åren. Uppdraget gick till prof. Fries, SLU i Uppsala, som nu i sin rapport presenterar olika metodologiska vägar för att uppnå en ökad tolerans mot kvalstret enl. tillgängliga och publicerade vetenskapliga arbeten.

I hans slutsammanfattning så rekommenderar han en praktisk och relativt enkel genomförbar lösning, helt enkelt genom att **följa varroapopulationens tillväxt** i de enskilda samhällena och bigårdarna. Detta i kombination med **urval mot ett ökat hygieniskt beteende hos bina**, bör ge en bipopulation som successivt klarar av ett visst kvalster-

tryck. Genom systematiskt avelsurval kan då goda bistammar tas tillvara. Detta låter enkelt, men torde i praktiken trots allt vara svårt och tidsödande att genomföra på ett korrekt sätt.

Under sommaren 2011 planerar vi för att mindre projekt ska genomföras och som visar hur det fortsatta avelsarbetet bäst kan genomföras i större skala.

Om vi får pengar från Jordbruksverket så planerar vi att ha en konferens i Hässleholm den **19 mars 2011** som just handlar om den praktiska delen av "toleransavel". Vi kommer då att bjuda in forskare och andra experter som har dokumenterade och praktiska erfarenheter av att få fram "varroatoleranta bin". Mitt förslag till dig som är intresserad av avelsfrågor, boka redan nu i din almanacka denna lördag i mars för en intressant konferensdag i Skåne.

Mer info kommer senare.

/LN

Bidatabasen har helt omarbetats med ett nytt och mer lättarbetat gränssnitt för användaren. Bidatabasen kommer att presenteras för företrädare för avelsföreningarna i Nässjö den 16/11 (en Tisdag) och Bidatabasen är ett hjälpmedel för att hålla ordning på de prestationsdata som våra testdrottningar genererar.

Under 2011 vill vi försöka få igång **Instruktörskurser** i framförallt mellersta Sverige och i norra Sverige. Ni som är intresserade hör av er direkt till mig; lars@naimell.se eller 070-543 7998 . Svensk Biavel ersätter dig som instruktör med arvode och reseersättning.

Instruktörskursen innebär att man självständigt kan hålla i en grundkurs i det utvärderingsprogram som Svensk Biavel har för att utvärdera bidrott-

En **Insemineringskurs** kommer att ordnas även nästa år, men då i juni månad. Troligen 10/6—12/6 och 17/6 – 19/6.

Redan är fyra deltagare anmälda, men vi har plats för två—tre deltagare till.

Har du egen insemineringsutrustning så underlättar det, men vi försöker låna in utrustning till alla elever.

Viss datorvana underlättar, men det finns hjälptext på i stort sett alla inmatningssidor.

Strukturen på inmatningen av data följer ungefär den ordning som om man fyllde i en pappersblankett, så det är inga konstigheter det handlar om.

Mer info kommer på hemsidan.

ningar och bisamhällen, men även hålla i de kalibreringskurser som varje avelsförening ansvarar för.

Från 2011 så kommer även baskunskaper om användandet av Bidatabasen att ingå i instruktörernas uppdrag.

Därför kommer vi att ordna ett antal kurser (dagskurser) på olika platser under kommande år, så att redan utbildade instruktörer lär sig detta moment om Bidatabasen.

Kursen kommer att ledas av Bert Thrybom och vi använder hans bok som kurslitteratur (Du får ett ex. på kursen).

Anmäl ditt intresse till mig på adress; Lars@Naimell.se eller mobiltn: 070—543 7998.

/ LN