

Föreläsning om europeisk yngelröta

När: Onsdagen den 18 mars kl 18.00

Var: Allmagsgården, Allmag 276, 472 92 Stillingsön

Som nog alla känner till hade vi i somras flera utbrott av europeisk yngelröta på ön. Under årsmötet uttrycktes oro över detta och det beslutades att styrelsen skulle ta fram en handlingsplan för hur kunskaper om europeisk yngelröta ska spridas till föreningens medlemmar. Som ett led i detta har vi därför bjudit in Ingrid Evaldsson som är regional bihälsorådgivare på "Friska bin". Ingrid kommer att föreläsa för oss och vi får chans att ställa frågor, vi bjuder också på fika.

Lite fakta om europeisk yngelröta: Europeisk yngelröta orsakas av bakterien *Melissococcus plutonius*. Den kommer in i larven via födan och förökar sig i larvens tarm där den konkurrerar med larven om näringen. Finns det tillräckligt med näring kan larven överleva men lämnar då infekterad avföring i cellen som städbina i stället sprider vidare när de putsar rent cellen. De flesta larver som dör gör det vid fyra till fem dagars ålder, det vill säga redan i ringlarvsstadiet. Men larverna kan också ha infekterats sent och dö som täckt yngel eller överleva och krypa ur cellen som förkrympta bin. Europeisk yngelröta är mycket smittsam, men bakterien bildar inte sporer likt amerikansk yngelröta vilket kan göra det lättare för bina att själva bekämpa sjukdomen genom att rensa ut det döda larverna tidigt. Även om bakterien inte bildar sporer kan den klara svåra miljöförhållanden och förbli smittsam på vax i flera år.

Text från Friska bins hemsida.



Varmt välkomna!

Styrelsen Orust Biodlareförening