

Användningsområden av Snelgrove-bräda

- Studiecirkeln vänder sig till dig som är nyfiken på hur **en tråskiva** med lite nät och öppningar åt olika håll **kan underlätta din biodling**.
- Vi lär oss om hur Snelgrove-skivan är konstruerad och varför metoden fungerar i bisamhället.



L. E. Snelgrove utvecklade sin metod för svärmförhindring genom en förebyggande splittring av samhället. Metoden beskrevs redan 1934 och går att läsa om i boken "Swarming: Its Control and Prevention.

Syftet med brädan som svärmförebyggande metod är att bedöma när samhället är fullt utvecklat och närmar sig stadiet för svärmning (men inte har startat att göra viseceller) och i det läget göra delningen.

Metoden bygger på att svärmning är ett resultat av att samhället har ett överskott av ambin, som producerar fodersaft, i förhållande till det antal yngel som behöver födas upp.

Snelgrove-brädan har även använts strategiskt att förbereda samhällen för ett speciellt nektardrag, för att erhålla ett kraftfullt samhälle med ett fullt yngelrum och en stor ansamling av ungbין.

Brädan är även ett effektivt redskap i arbetet med avläggarpoduktion och drottningodling.

Referenser:

Snelgrove, L. E., (2014). Swarming: Its Control and Prevention. Northern Bee Books

<https://wbka.com/wp-content/uploads/2021/12/a018themanysusesofasnelgroveboard.pdf>

Översätt texten på nätet genom att använda Copilot enligt nedan beskrivning.



Radera
Läs upp
Översätt

In Figure 2 you will note that one frame is shown in the middle of the box containing the artificial swarm. This is carefully selected frame that contains the queen. It is important to be as old as possible. A frame of all swarms should be made into queen cells - nothing younger than day 5, and older if possible. Bees will not usually abandon brood and this frame is there to prevent them swarming (it is a safety feature). Another safety feature is to give the artificial swarm a substantial number of drawn cells. This is to get the queen back into lay as quickly as possible as this reduces the chance of renewed swarming. If four or five frames of drawn cells should be put to the outside initially. The situation in the artificial swarm remain 'delicate' for up to 3-4 weeks, during which time the colony may decide to produce a new crop of queen cells and have another go a swarming. An explanation for the persistence of the swarming urge will be given in Part 4.

Method II - Original version

Snelgrove discovered this method as the result of an artificial swarming, of the type described above, going wrong. He found that the queens in two hives he had artificially swarmed had managed to squeeze through the queen excluder and rejoin the bees and rood in the box on the SB. Remember that Snelgrove always left the mesh panel on the SB out for 48 hours after the split - and that is how the queens managed to get all the way to the top of the hive. To his great surprise, when he came to inspect them a week later, he found that in both hives all the queen cells had been torn down and that both queens had settled down to lay again. This reveals Snelgrove for what he was; a very observant man. He immediately realised the implications of what he was seeing and that it might form the basis of a method of swarm control. So he tried it again, this time deliberately putting the queen and all the brood to the top of the hive on an SB, and, lo and behold, the same thing happened.

o what did he do next? When all the queen cells had been torn down and the queen had started laying again, he found the