

Övervintringen 2009-2010

Genom den webbaserade enkätundersökning angående övervintringen 2009-2010 som genomfördes under maj månad kom det in svar från 751 biodlare som den 1 oktober 2009 tillsammans hade 13 598 samhällen. Den 1 maj fanns det 10 241 samhällen kvar, vilket innebär förluster på 24,7% (korrigering har gjorts beträffande de samhällen som köpts eller sålts under perioden 1 oktober 2009 till 1 maj 2010). En biodlare som invintrade drygt 600 samhällen har av ännu outredda orsaker haft mycket stora förluster, och om data från den biodlaren tas ut ur statistiken uppgår förlusterna till 21,5 %.

De flesta av samhällena som ingår i undersökningen är angripna av varroa (11 750 samhällen). I den gruppen var förlusterna ca 26 %, vilket är väsentligt högre än förlusterna på knappt 15 % i gruppen av samhällen där varroa ännu inte har påvisats.

I frågeformuläret fanns det möjlighet att ange faktorer som biodlaren ansett vara huvudorsaker till förlusterna. Svaga samhällen hösten 2009, som har angetts av mer än 20 % av biodlarna, är den faktor som förutom ”annan orsak” angetts i flest fall. Under ”annan orsak” är det angrepp av möss och kvävning till följd av många döda bin i kupan eller igenisade flusteröppningar som dominerar.

Undersökningen visar att tidig infodring innebär lägre förluster, detta oavsett om det finns varroa i samhällena eller ej och oavsett vilka åtgärder som vidtagits mot kvalstren. Välmatade, friska och starka bisamhällen är således de som klarat övervintringen bäst.

Förlusterna under vintern 2009-2010 är större än på väldigt många år. Det som undersökningen också visar är att antalet bisamhällen i början av säsongen 2009 och i början av säsongen 2010 i stort sett är oförändrat. De 681 biodlarna i undersökningen som besvarat frågan angående samhällen i fjol hade totalt 9 585 samhällen den 1 maj 2009 (de som inte hade samhällen då har inte tagits med). Den 1 maj i år hade de enligt de inkomna svaren 9 660 samhällen. Från 1 maj till 1 oktober 2009 ökade antalet samhällen hos de 681 biodlarna till 12 788, dvs. en ökning med mer än 30 % under säsongen 2009.

Enligt de rapporter som kommit in från många håll var det stor variation beträffande bistrykan i de överlevande samhällena, större än vad den brukar vara, och det fanns/finns många svaga samhällen. Förutom att det varit en lång vinter för bina var vädret under våren inte gynnsam för utvecklingen, vilket i synnerhet drabbat de små samhällena. En hel del av dessa har därför blivit svagare eller tynat bort helt under maj månad. Nästa års undersökning angående övervintringen kommer utvisa hur väl biodlarna kommer återställa de stora förlusterna från den här vintern och våren.

Fler resultat från undersökningen kommer att publiceras i takt med att data från den har bearbetats.

Preben Kristiansen
Bihälsokonsulent
preben.kristiansen.sbr@biodlarna.org