

Mera raps med bin

Bikupor vid rapsfälten kan öka vinsten med upp till 7 000 kronor per hektar. Allt hänger på att bikuporna är tillräckligt många och rätt placerade.

Bin gör större nytta i ett rapsfält än vi hittills trott. Det visar en sammanställning av nya studier som gjorts av Inge-
mar Fries, professor i entomologi vid Sveriges lantbruksuniversitet.

Även om raps och rybs kan pollineras av vinden har man länge vetat att insektpollinering kan ge bättre grobarhet, fler skidor, fler frön, högre oljehalt, tidigare skidbildning och tidigare avmognad.

Vinstökning med 7 000 kronor

En kanadensisk studie från 2005 visar nu att avkastningen på raps kan öka med 46 procent med tre bisamhällen per hektar. Ju högre bitäthet på fältet, desto fler frön i varje skida.

Med dagens rapspris skulle en sådan ökning innebära en vinstökning med 7 000 kronor per hektar.

I en studie som gjordes i Australien 2005 framkom också att oljehalten i fröna blev högre och att avståndet till bikuporna spelade stor roll. Ju närmare kuporna, desto högre oljehalt. Bäst resultat fick man om bisamhällena placerades runt fältet så att varje rapsplanta befann sig mindre än 200 meter från en bikupa.

Kristina Bäckström 08-588 367 09

kristina.backstrom@lrfmedia.lrf.se

LÄS MER www.biodlingsforetagarna.nu



Tänk på placeringen. För maximalt utfall behöver 6 hektar raps 12–18 bisamhällen. Störst blir effekten om samhällena placeras runt fältet så att binas flygsträcka blir så kort som möjligt.

GRAFIK ANNIKA LINDBERG