



Arkivbild: CAMILLA ZILO

**FY FÖR LANDET!** Klarar luftföroreningar men inte bekämpningsmedel.

## Franska stadsbin friskare än sina kusiner på landet

**PARIS:** Det är bättre i stan än på landet: Stadsbin är både friskare och producerar mer honung än bina ute på landsbygden, har franska biodlarföreningen kunnat slå fast.

Dels är det varmare i stan, dels är det större variation på växtligheten. Det finns alltså fler sorters blommor som dessutom blommar längre, till binas fromma. Och så slipper de bekämpningsmedel och andra inslag i jordbruket som hämmar produktionen av honung.

Bilavgaserna verkar inte bekomma bina.

Biodlarföreningen Unaf har gått grundligt tillväga. Exempelvis har man placerat bikupor på taket till en teater i Nantes. Det blev betydligt mer honung i dem än i kupaorna ute på landet tre mil bort. Dessutom dog bara sex procent av bina i Nantes, medan dödligheten bland kusinerna på landet var 33 procent.

### Filter mot föroreningar

– Bina är utrustade med filter som gör att de klarar luftföroreningarna i stan. Men nervgift klarar de inte, säger Loïc Leray. Han har merparten av sin honungs-

produktion i en park i Nantes numera.

– Mina stadsbin har inte ändrat beteende på 25 år. De producerar mellan 25 och 35 kilo honung per kupa. Och vinterdödligheten är fortfarande låg.

– Men på landet har det stadigt blivit mindre och mindre honung i takt med att bikauporna blivit allt tommare. I stället har jag brukat hitta hela ”mattor” av sjuka, darrande bin.

Jean Paucton, som har bikupor både i en park i Paris och i departementet Creuse i mellersta Frankrike, har motsvarande erfarenheter. Hans stadsbin producerar i snitt 100 kilo honung per kupa, mot 20–25 kilo ute på landet.

### Kampanj mot bekämpningsmedel

Unaf med cirka 22 000 medlemmar har i åratal fört kampanj mot vissa bekämpningsmedel i jordbruket som är förödande för binäringen.

Två bekämpningsmedel har förbjudits, men effekterna dröjer kvar. De får bina att bland annat tappa lokalsinnet, vilket medför att de inte hittar hem till kupan.