



Antibiotika och biskötsel: anvisning för veterinärer

I Finland finns inga antibiotika för medicinering av bin. I enlighet med artikel 113 i EU-förordningen om veterinärmedicinska läkemedel (2019/6) får bin med läkarordination emellertid på basis av den så kallade kaskadregeln behandlas med läkemedel som är godkända för andra arter av livsmedelsproducerande djurslag. I sådana fall ska veterinären fastställa en lämplig karenstid för honung i enlighet med artikel 115.4 i förordningen. Veterinären skall också förse producenten med information som gör det möjligt för producenten att föra bok över läkemedelsbehandlingar i enlighet med artikel 108 i förordningen och följa nationella bestämmelser om bokföring av läkemedelsbehandling av produktionsdjur.

1 Antibiotika behövs sällan

Livsmedelsverket anser att det i konventionell biodling inte finns användning för antibiotika. För behandling av sjukdomar orsakade av bakteriers larver, nymfpest och europeisk yngelröta rekommenderas inte antibiotika, utan sanering av kuporna på annat sätt. I över 95 % av fallen har nymfpestsaneringar lyckats med konstsvärmsmetoden utan antibiotikabehandlingar. Praktisk vägledning får du från Finlands biodlares förbund. Nymfpest är en djursjukdom under tillsyn.

2 Val och användning av antibiotika

Om man i samband med saneringen trots allt beslutar att använda antibiotikum rekommenderar Livsmedelsverket att veterinären förskriver huvudsakligen oxytetracyklin. På grund av långvariga rester ska du inte använda sulfa för medicinering av bin.

Livsmedelsverket rekommenderar att bin matas endast med lägsta möjliga mängd medicinerat foder, med högst några kilo medicinerat foder beroende på vädret. På så sätt förblir vanligen inte foder som innehåller ett antibiotikum på lager, utan bin måste äta allt och karenstiden är en extra säkerhetsåtgärd.

3 Fastställning av karenstid

Då honungspartier som innehåller rester av antibiotika har påträffats i tillsynsprogrammet för främmande ämnen bör särskild omsorg vidtas vid fastställning och iakttagande av karenstider. Antibiotikahalten i honung minskar endast genom kemisk sönderdelning, så eventuella rester av läkemedlet är mycket långvariga.

Vid användning av oxytetracyklin rekommenderar Livsmedelsverket att karenstiden sträcker sig till slutet av den medicinerade sommaren och varar minst 100 dygn. Läkemedlet administreras till bikupan som engångsdos, i lösningsform inom en vecka efter sanering, efter att bina har överfört till tomma bibotten. Karenstiden är således praktiskt taget över ett år.

Honung som samlats in av bin under karenstiden får inte levereras för användning som livsmedel. I praktiken innebär förbudet att den medicinerade sommarens honung inte får slungas till försäljning.



Djurens hälsa och välfärd/Djurhälsa och medicinering

Antibiotika och biskötsel: anvisning för veterinärer

4 Ikraftträdande

Denna anvisning gäller tills vidare.

5 Ändringshistorik

Föregående version/dag	Ny version/datum	Ändrad av	Gjorda ändringar
Evira/7104/451/2007	2/16.5.2022	Saija Kalenius, överinspektör	Anvisningen flyttad till botten av Livsmedelsverket. Lagstiftningsreferenser uppdaterade. Anvisning för primär behandling och karenstider preciserad.
2110/04.01.00.01/2022/3 16.5.2022	3/14.6.2022	Saija Kalenius, överinspektör	Omnämmande av vintermat borttaget.