



**NORGES  
BIRØKTERLAG**

– siden 1884

## 2023-2024 Norge vintertap

Som forberedelse til undersøkelsen om vintertap som besvares digitalt, har vi plukket ut de spørsmålene som handler konkret om situasjonen i bigården etter vinteren. Skriv ut og ta gjerne dette dokumentet med når du skal sjekke biene dine, og skriv svarene allerede mens du er i bigården. Dette kommer til hjelp når du besvarer spørsmålene i undersøkelsen online etterhvert. Nummeret på spørsmålene her stemmer med nummeret på undersøkelsen online. Bruk informasjon om situasjonen rundt 1. mai. Takk for at du bidrar med data fra din birøkt!

Kontaktperson: Prosjektansvarlig Linn Fenna Groeneveld ([linn@norbi.no](mailto:linn@norbi.no))

### Spørsmål 7

Hvor mange avleggere laget i 2023 innvintret du høsten 2023?

(Denne undersøkelsen har fokus på tap av produksjonsbifolk. Avleggere laget i 2023 skal ikke regnes som produksjonsbifolk. For å få en oversikt over tap av avleggere stilles det 2 spørsmål knyttet til tap av avleggere laget i 2023)

### Spørsmål 8

Hvor mange av leggerne laget i 2023 gikk tapt vinteren 2023-2024 (fra innvintring 2023 til ca 1. mai 2024)?

### Spørsmål 9

Hvor mange produksjonsbifolk innvintret du høsten 2023?

(Vennligst bare oppgi antall produksjonsbifolk, ikke avleggere laget sommeren 2023. Dette gjelder også for de resterende spørsmålene)

### Spørsmål 10

Hvor mange av disse innvintrede produksjonsbifolkene gikk ...

- a) ... tapt fordi de var i live men hadde uløselige dronningproblem (dronningløs eller dronemor)
- b) ... tapt på grunn av "naturkatastrofer" og utenforliggende årsaker (kvelning på grunn av snø, flom, storm, bjørn, tyveri .....)
- c) ... tapt fordi de var døde, eller kubene var tom?

Total:

### Spørsmål 13

Hvor mange av disse bifolkene som var døde eller tomme for bier (ref. spørsmål 10c)....

(a) ... hadde mange døde bier i eller foran bikuben (ikke regn bifolk i denne kategorien hvis den hadde døde arbeiderbier i cellene, se forklaring nedenfor)

(b) ... hadde ingen eller bare noen få døde bier i eller foran bikuben?

(c) ... hadde døde arbeiderbier i cellene og kuben var tom for fôr?

(d) ... hadde døde arbeiderbier i cellene, mens det var fôr igjen i kuben?

(e) ... hadde ingen av symptomene nevnt ovenfor eller ukjente symptomer?

Total:

(Noen døde bifolk kan ha flere symptom, men her skal det bare angis ett symptom per døde/tomme bifolk. Er det "døde bier i cellene" skal det døde bifolket regnes i én av de to kategoriene med "døde bier i cellene" og ikke i kategorien "mange døde bier i eller foran bikuben". "Total" skal være samme tall som svaret på spørsmål 9c)

### Spørsmål 15

Hvor mange av de innvitrede bifolkene var svake, men med en normalt eggleggende dronning våren 2024?

### Spørsmål 17

Hvor mange produksjonsbifolk hadde du våren 2024?

### Spørsmål 20

Sammenlignet med bifolkene dine med gamle dronninger, har bifolkene med unge dronninger overlevd vinteren:

Bedre

Ingen forskjell

Verre

Vet ikke / ikke relevant

Ingen svar

### Spørsmål 21

Hvor mange av bifolkene som overlevde hadde store mengder bukløp inne i kuben etter vinteren?