

# VINTERFODRING

En velvoksen bifamilie skal bruge mindst 15 kg sukker for at have forråd nok til at klare vinteren. Man kan give bierne de 15 kg via foderdej, inverteret flydende sukkerblanding eller sukker man selv rører op i vand.

Giver man foderdej skal man starte tidligt med sin vinterfodring, da bierne er langsomme til at omsætte det. Flydende foder, invert eller sukker man selv har opløst i vand er bierne hurtige til at omsætte. Det sparer bierne for meget arbejde at de ikke selv skal spalte de store suktermolekyler i fructose og glukose, og derfor er flydende invert sukkerblanding det letteste foder at omsætte.

Foderdej består af 85,5% sukker og en bifamilie indvintret på foderdej skal altså have en 15 kg blok og en 2½ kg pose foderdej for at have forråd nok til vinteren.

Inverteret sukkervand består af 70% sukker og en bifamilie indvintret på invert skal derfor have 21 kg, eller det samme som 1½ spand.



Tjek prisen hos forskellige forhandlere!!

## FODERDEJ: fx Apifonda/Ambrosia/Beefeder

### 15 kg karton eller 2½ kg foderpakker

Apifonda er en foderdej specielt udviklet til fodring af bier.

Sukkerdejen består fortrinsvis af mikrofinte saccarose krystaller som er overtrukket med en glukosesirup for at forhindre en fuldstændig udkrystallisering af foderdejen.

Anvendelsen er nem:

Skær pakken op på toppen og klap pappen til side. Herefter klappes plastikposen over papkartonen så sukkerdejen er tilgængelig for bierne. Læg et dronnigegitter eller en foderplade på magasinet og herefter Apifondakartonen med åbningen nedad på gitret/pladen. Tag herefter et tomt magasin og låget og luk bistadet. Bierne tager foderdejen ind i løbet af ca. 2-3 uger (afhængig af temperatur etc.).

- Yderst velegnet til indvintring og som forårs"kickstarter".
- Mindre røveri end ved fodring med Apiinvert eller sukkervand.
- Hurtig og let at anvende.
- Praktisk emballering

### Tekniske data:

15 kilo pr. pakke  
85% sukkerindhold pr. kilo. (Foderværdi er 100%!)

## INVERT FODER: Apifonda/Ambrosia/ Beefeder

### 14 kilo spand

Spanden er med huller i låget, under klistermærket. Så fjern klistermærket, vend spanden stil den oven på rammerne. Så er den klar til at bierne kan tage det ned i stedet. Apiinvert er en fruktoseholdig, flydende fodersirup til bier. Den består af sukker, druesukker, samt et forhøjet indhold af frugtsukker.

For at gøre den flydende, er blandingen tilsat vand. Vandprocenten er under 30%, hvilket betyder, at bierne kun skal fordampe en lille vandmængde, før de har en honningerstatning, de kan overleve vinteren på.

Tør substans: ca. 72,7%

1 liter invert = 1 kg krystalinsk sukker

1 kg invert = 0,73 kg krystalinsk sukker

### Sukkersammensætning:

- Saccharose, ca. 30%
- Dextrose, ca. 31%
- Fructose, ca. 39%

### Fordele:

- Krystaliserer ikke
- Indholdsmæssigt meget lig honning
- Yderst velegnet til indvintring.
- Hurtig og let at anvende.

NB. Invertsukker bør opbevares i en temperatur over frysepunktet.