

## API HOLD KALVEN VARM SÅ ENERGIEN GÅR TIL VÆKST

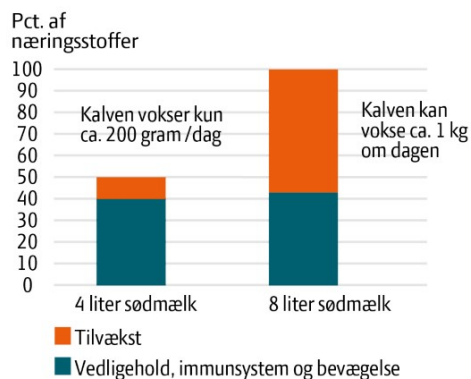
STØTTET AF

# Kvægafgiftsfonden

Jo koldere det er, jo mere energi skal kalven bruge på at holde varmen. Kompenser med mere mælk og brug evt. kalvedækkener, så kulden ikke går ud over tilvæksten.

Et lavt foderniveau i mælkefodringsperioden hæmmer immun-systemet, øger forekomst af diarré, lungebetændelse og dødelighed. Ud over tildeling af tilstrækkelig mælk eller mælkeerstatning, er det vigtigt at begrænse udsving i mælkemængde og koncentration af mælketørstof. Daglig variation i mængde eller næringsstofkoncentrationen i mælk/mælkeerstatning resulterer i en lavere daglig tilvækst sammenlignet med fodring med konstant næringsstofindhold.

I kolde perioder er disse forhold ekstra vigtige, fordi energien både skal bruges til varmeproduktion og tilvækst, og mængden af mælk der skal til for at dække kalvens vedligeholdelsesbehov stiger, med omgivelsernes faldende temperatur (tabel 1). Brug af kalvedækkener kan øge kalvenes tolerance ved faldende temperatur og kan være nødvendig for at opnå en fordobling af kalvens fødselsvægt indenfor 56 dage.



Andelen af næringsstoffer (i procent), der anvendes til hhv. basale livsfunktioner og tilvækst ved fodring af en kalv på ca. 50 kg med forskellige mælkemængder. Gælder for temperatur omkring 5 grader.

**Tabel 1** Nødvendig mængde sødmælk til dækning af vedligeholdelsesbehovet hos en kalv på 50 kg afhængig af omgivelsernes temperatur

15° C	0° C	-15° C
3,3 L	3,7 L	5,0 L

Læs mere i artiklen [Derfor skal kalvene have mere mælk](#)

---