

## Foderbehov för dräktiga kor

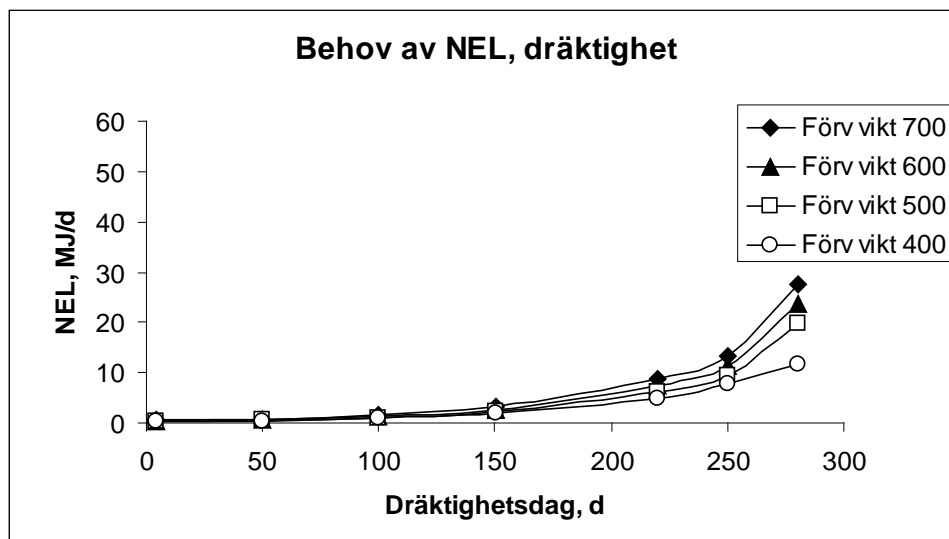
I foderstaten till att dräktiga kor måste man ta hänsyn till att deras behov ökar ju större fostret blir. Först är det behov av energi, protein och mineraler man tillfredsställer när det räknas foderstater.

Sinkons totala behov är summan av behov för underhåll, behov för tillväxt (kvigor och förstakalvare) och behov för dräktighet.

Sinkons behov = behov för underhåll+ behov för tillväxt<sup>1</sup> + behov för dräktighet

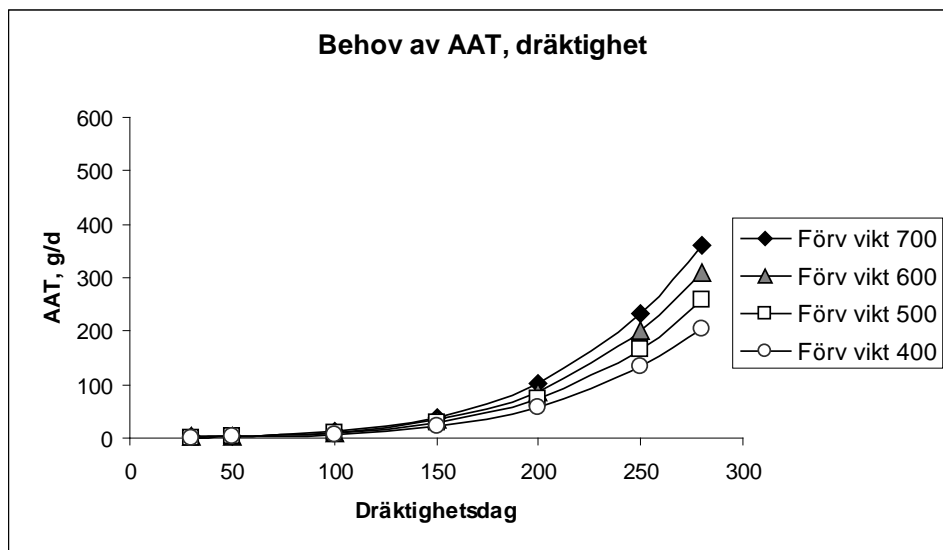
<sup>1</sup>Förstakalvare och inkalvande kvigor växer fortfarande och har behov för tillväxt.

Här nedan visas behov för dräktighet i NorFor.



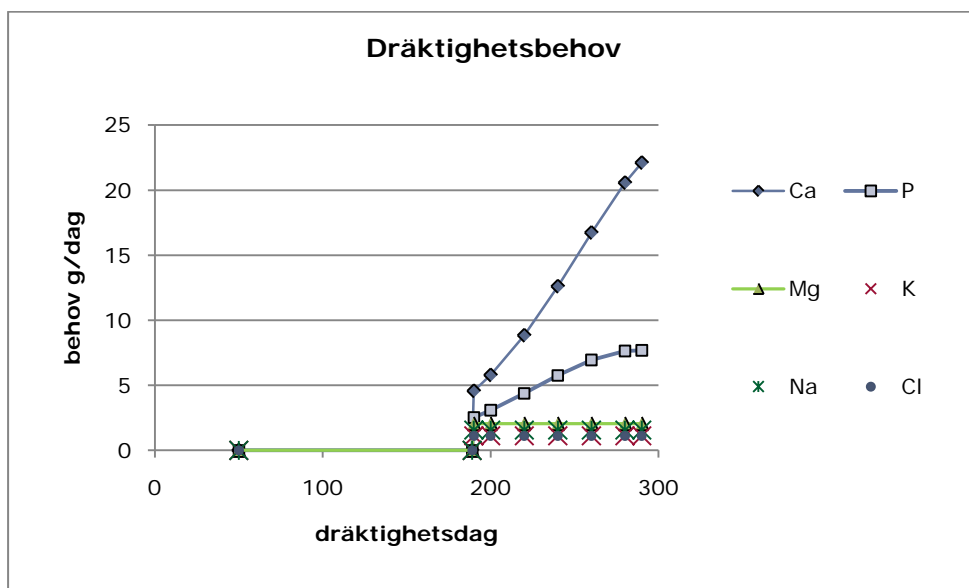
### Behov av energi för dräktighet

Dräktigheten medför ett högre energibehov i senare delen av dräktigheten. NEL är den nettoenergi som man räknar med i NorFor. Förv vikt är kons förväntade vikt i vuxen ålder (>4 år). Notera att kons underhållsbehov av energi inte visas i diagrammet.



**Behov av protein för dräktighet**

AAT-behovet ökar exponentiellt under dräktighetsperioden. AAT i detta diagram gäller för beräkningar i NorFor. Förv vikt är den vikt som kon förväntas ha vid vuxen ålder (>4 år). Notera att kons underhållsbehov av AAT inte visas i diagrammet.



**Mineralbehov för dräktighet**

Behov av kalcium (Ca), fosfor (P), magnesium (Mg), kalium, (K), natrium (Na) och klor (Cl) för dräktighet börjar vid 190 dagars dräktighet (NRC, 2001).

*Maria Åkerlind, Svensk Mjolk*