

## Skal min hoppe have Regumate?

er et spørgsmål, som vi oftere og oftere får stillet af hoppeejerne. Det simple svar er: sandsynligvis ikke!

Regumate indeholder stoffet altrenogest, som er en syntetisk progesteron-lignende stof. Det er indregistreret til at undertrykke brunstadfærd hos hopper, men det er også istand til at forebygge tidlig abort hos hopper med nedsat progesteronniveau. Progesteronet dannes af det gule legeme i hoppens æggestok, og hos nogle hopper dannes der ikke tilstrækkeligt progesteron til at opretholde drægtigheden, hvorefter hoppen løber om.



Om hoppen har nedsat progesteronniveau kan kun afgøres ved at udtage blodprøver fra dag 10 efter ægløsning. Da hoppens naturlige progesteronniveau svinger op og ned i løbet af døgn, skal der udtages to blodprøver med 8-12 timers mellemrum.

Man kan altså vælge:

1. inseminere hoppen og udtage blodprøve for progesteron fra dag 8-12, hvor progesteronniveauet burde være på sit højeste.
2. give hoppen Regumate fra 3½ døgn efter ægløsning indtil drægtighedsscanning dag 18, hvor der udtages blodprøver for progesteron, hvis hoppen er drægtig. Hvis prøverne viser for lavt progesteronniveau, fortsætter hoppen på Regumate indtil dag 40-45, hvor nogle nye gule legemer overtager produktionen af progesteron.

Laboratorieundersøgelse af blodprøverne koster ca. 269+moms. Dertil kommer honorar og kørsel. 150 ml Regumate koster 394+moms, og til 600 kg hoppe skal gives 12 ml. Dagsprisen for en sådan hoppe bliver ca. 32+moms.

## Vitamin E til drægtige hopper

Vitamin E fungerer som antioxidant og har stor betydning for immunsystemets funktion. Derfor har hesten brug for mere vitamin E i stressede situationer feks ved foling, ligesom det nyfødte føl er meget sårbart.

Føllet fødes med meget lavt indhold af vitamin E i kroppen og helt uden antistoffer, begge dele skal overføres til føllet via hoppens mælk. Det er derfor vigtigt at sikre optimale forhold for maksimal produktion og overførsel af disse, så føllet hurtigt opnår høj koncentration af antistoffer og vitamin E.

Ved forsøg har det vist sig, at hvis hoppen tilføres vitamin E de sidste tre uger af drægtigheden stiger produktionen af antistoffer i råmælken markant ligesom indholdet af vitamin E er markant højere. Denne forskel kunne måles ved blodprøver af føllet.



Dyrlægerne Nørhald anbefaler at hoppen tilføres 2500 IE (5ml) dagligt tre uger før foling. Vi forhandler Micelle E, det eneste produkt med dokumenteret virkning. Prisen for 300 ml er 466+moms. Dagsprisen bliver således ca. 8 kr + moms.

Slutteligt bør nævnes at vitamin E har særdeles gavnlige effekt på hoppens brunst og follikeludvikling, så overvejer du at sætte din hoppe i fol igen opnås således en dobbelt effekt.