

NYE NÆRINGSSTOFNORMER TIL POLTE OG SØER I LØBEAFDELING

NOTAT NR. 1413

Der er vedtaget nye normer og fodringsanbefalinger til polte og til dyr i løbe-/kontrolafdelingen. Målet er en fodring, der sikrer, at poltene ikke vejer mere end 135-150 kg ved ca. 8 måneder.

INSTITUTION: VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION
 FORFATTER: PER TYBIRK, THOMAS SØNDERBY BRUUN OG GUNNER SØRENSEN
 UDGIVET: 24. APRIL 2014

Dyregruppe: Polte og Søer
 Fagområde: Ernæring

Sammendrag

Fodring af polte har været behandlet i normgruppen ved møder den 4. februar 2014 og 25. marts 2014, og det har givet anledning til anbefalingerne i dette notat.

Med baggrund i litteraturgennemgang anbefales, at polte skal løbes i anden bryst ved en alder på ca. 8 måneder og ved en vægt på 135-150 kg. Dette kræver, at den daglige tilvækst fra 30 kg holdes nede på 700-725 g både i perioden 30-105 kg og perioden 105 kg til løbning ved ca. 140 kg.

Poltenes tilvækst styres ved en kombination af restriktiv fodring efter foderkurve og moderat reduceret proteinindhold pr. FEsv/so, da det reducerede proteinindhold modvirker, at poltene får for lavt fedtindhold ved løbning. Ved restriktiv fodring med en maksimal fodertildeling på 2,7 FEsv/so pr. dag i perioden 30-105 kg anbefales enten brug af én blanding med 6,0 g st. ford. lysin pr. FEso/sv i hele perioden eller fasefodring med 6,6 g st. ford. lysin pr. FEso/sv indtil ca. 65 kg - efterfulgt af 5,0 g st. ford. lysin pr. FEso/sv fra 65 til 105 kg. Efter 105 kg anbefales 4,0 g st. ford. lysin pr. FEso i kombination med en maksimal foderstyrke på ca. 3,0 FEso pr. dag for at opnå en lidt højere fedningsgrad. Fodring efter ædelyst alene indtil ca. 65 kg ændrer ikke anbefalingerne for foderets sammensætning.

I stalde, hvor der ikke kan praktiseres restriktiv fodring efter 65 kg, anbefales det at bruge en blanding med lav energikoncentration og lavere lysinindhold end ved restriktiv fodring. Ved fodring efter ædelyst i hele perioden 30-105 kg anbefales maks. 1,02 FEsv/so pr. kg foder og 5,0 g st. ford. lysin pr. FEsv/so. Denne løsning kan f.eks. være relevant i karantænestalde, hvor polte indsættes ved varierende vægt. Ad libitum fodring efter 105 kg kan ikke anbefales, men hvis det alligevel vælges, bør energiindholdet ned på 0,90-0,95 FEso pr. kg og lysinindholdet være 3,5-4 g st. ford. lysin pr. FEso.

I perioden fra fravæning til løbning anbefales en blanding med 5 g st. ford. lysin pr. FEso eller anvendelse af diegivningsfoder, hvis fodringsanlægget kan håndtere, at diegivningsfoder kun anvendes den første uge efter fravæning. For foderblandinger, som anvendes til polte efter 105 kg, anbefales det at følge normerne for vitaminer og mineraler for drægtige søer, mens polte under 105 kg følger normerne for slagtesvin.

Det skal bemærkes, at når polte får lavere lysinmængde pr. FEsv/so i foderet end slagtesvin, så falder behovet for fosfor pr. FEsv/so, da foderforbruget pr. kg tilvækst er forøget. Ved at fastholde samme norm for fosfor som for slagtesvin, sikres en rigelig fosforforsyning pr. kg tilvækst til polte. Dette vil sammen med reduceret væksthastighed minimere risikoen for benproblemer.

De nye normer vil som sideeffekt sænke både foderprisen og ammoniakfordampningen.

De nye normer til polte og søer i løbeafdeling er indarbejdet i normer for næringsstoffer, som du finder [her](#).

Projektet er støttet af Svineafgiftsfonden, aktivitetsnr. 063-401150.

DOWNLOAD

[LÆS HELE NOTAT 1413.](#)

OPDATERET D. 24.04.2014

© VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION 2015.
TEKSTEN MÅ MED KILDEANGIVELSE FRIT ANVENDES.

VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V
Tlf: 33 39 45 00
vsp-info@lf.dk

