



# Nytt purkefôr

**- bruk proteinet der det er behov for det!**

Riktig fôring av purker er avgjørende for å lykkes i smågrisproduksjonen. Takket være ny kunnskap fra både norske og utenlandske forsøk, er det mye som tilsier at dersom en vil være av de beste i framtida, bør en vurdere muligheten for to eller aller helst tre ulike kraftfôrslag til purkene gjennom drektighet og dieperioden.

# Fra ett fôr til to eller tre

Den nye norske hybridpurka er på full fart inn i norske svinebesetninger. De første ungene etter den nye krysningen er født, og vi forventer større kull med den nye purka. Forventningen er også en mere **robust smågris, flere spener og bedre melkeproduksjon**.

De som ønsker topp resultater i framtida bør vurdere muligheten for å kunne bruke mer enn bare en blanding i hele die- og drektighetsstida.

## Drektighetsperioden

I drektighetsperioden legges mye av grunnlaget for god smågrisproduksjon.

### Hovedfokus i denne perioden er:

- Få purkene tilbake i optimalt hold etter forrige dieperiode
- Kalsiumreservene i skjelettet må gjenoppbygges
- Legge grunnlaget for livskraftige og store smågriser ved fødsel

Fiberrikt fôr i drektighetsperioden sikrer purkene god metthetsfølelse samtidig som at det er positivt for mage- og tarmhelsen. Voluminøst fôr opprettholder volumet i mage-tarmregionen, og dette er positivt for opptrapping og fôropptak i dieperioden. Fiberrikt fôr helt fram til fødsel bidrar til kortere grisningstid og økt spedgrisoverlevelse.

Tilstrekkelig med grovfôr er viktig. Grovfôr som rotemateriale vil også være positivt for aktivitet og kondisjon. Drektighetsfôret kan ha lavere innhold av protein og lysin per energienhet enn diefôret. For mye lysin i drektighetsperioden gir unødvendig høye fôr-kostnader, er energikrevende for purkene, samtidig som det gir unødige store purker med dertil høyt vedlikeholdsbehov.



## Dieperioden

I dieperioden er målet størst mulig melkeproduksjon og lavest mulig holdtap.

### Nøkkelfaktorer i kraftfôr som skal brukes i dieperioden er:

- Energi
- Lysin
- Smakelighet

Høyt fôropptak er viktig og utvelgelse av råvarer er med på å styre dette. Energi fra stivelse prioriteres framfor energi fra fett. Et diefôr skal inneholde mer protein/lysin pr energienhet enn et drektighetsfôr. Tilstrekkelig med lysin i dieperioden gir mer melk og bedre eggkvalitet til neste drektighet.



## Perioden rundt fødsel

Purka starter forberedelse til fødsel omkring en måned før grisingsdatoen, gjennom større fostertilvekst, jurutvikling og råmelkproduksjon. Dersom det i perioden **3 uker før fødsel til 3-5 dager etter fødsel** gjøres en ekstra innsats ved å supplere den vanlige dietten med et spesiallaget «fødselsfôr», kan råmelkproduksjonen, fødselsforløpet og oppstart av melkeproduksjonen påvirkes i positiv retning. Et slikt «fødselsfôr» har en annen sammensetning av råvarer og næringsstoffer enn både drektighetsfôr og diefôr.



## Felleskjøpets nye purkefôringskonsept

GAMMELT NAVN	NYTT NAVN	BRUKSOMRÅDE	KOMMENTAR
FORMAT Die og FORMAT Die Super	<b>FORMAT Purke</b>	Kan brukes i både die- og drektighetsperioden	To blandinger er slått sammen Moderat energi- og lysininnhold
FORMAT Drektig	<b>FORMAT Drektig</b>	I drektighetsperioden	Fokus på fiber, mineraler og dempet lysininnhold
	<b>FORMAT Laktasjon</b>	I dieperioden	Fokus på energikilde og lysin/energiforhold
	<b>FORMAT Fødsel</b>	I perioden 3 uker før til 3-5 dager etter fødsel sammen med FORMAT Laktasjon, Drektig eller Purke	Fokus på fiber og mineraler
<i>Videreføring av eksisterende sortiment</i>			
FORMAT Die Soft	<b>FORMAT Purke Soft</b>	I våtfôranlegg	Inneholder komponenter for god våtfôringskvalitet
FORMAT Die Balanse	<b>FORMAT Purke Balanse</b>	Ved mistanke om magesår hos purker	Grov struktur, gunstig fiber- fraksjon og tilsetningsstoff for en sunn mage
FORMAT Løsdrift	<b>FORMAT Løsdrift</b>	Til drektige purker på appetittfôring	Høyt fiberinnhold, lavt energiinnhold
FORMAT Die Toppdressing	<b>FORMAT Purke Toppdressing</b>	Tilskuddsfôr til purker	Appetittvekker til matleie purker Konsentrert og høyt innhold av næringsstoffer

## Finn din fôringsstrategi

	DREKTIGHETSPERIODE		DIEPERIODE	
	Overgangsperiode			
	3 uker før fødsel eller fra innsett fødebinge		Til 3-5 dager etter fødsel	
<b>Ett fôr</b>	FORMAT Purke			
<b>To fôr</b>	FORMAT Purke		FORMAT Fødsel	
<b>To fôr</b>	FORMAT Drektig		FORMAT Laktasjon	
<b>Tre fôr</b>	FORMAT Drektig		FORMAT Laktasjon	
			FORMAT Fødsel	

Få hjelp av din lokale fagkonsulent til å finne rett blanding i din besetning!



## Tall fra testfôring

	Enfase FORMAT Die Super	Tofase (NY!) FORMAT Laktasjon FORMAT Drektig
Ant. Avvente	11,4 stk	12 stk
Purkevekt	240 kg	250 kg
Vekttap	30 kg	23 kg
Fôrkostnad	kr 2 011	kr 2 013
DB	kr 1 979	kr 2 187
Differanse pr. kull		kr 209
Differanse 100 purker med 2,3 kull		kr 47 972

Tallene over er hentet fra en testfôring over 4 puljer med nytt og gammelt fôringskonsept, med følgende resultater:

- 0,6 flere smågris pr kull
- Bedre fôrøpptak
- Mindre holdtap

I tillegg viste forsøket forbedring i grisingsprosent, færre tomdager og høyere fødselsvekt hos smågrisen. Dette vil øke DB for purka ytterligere.