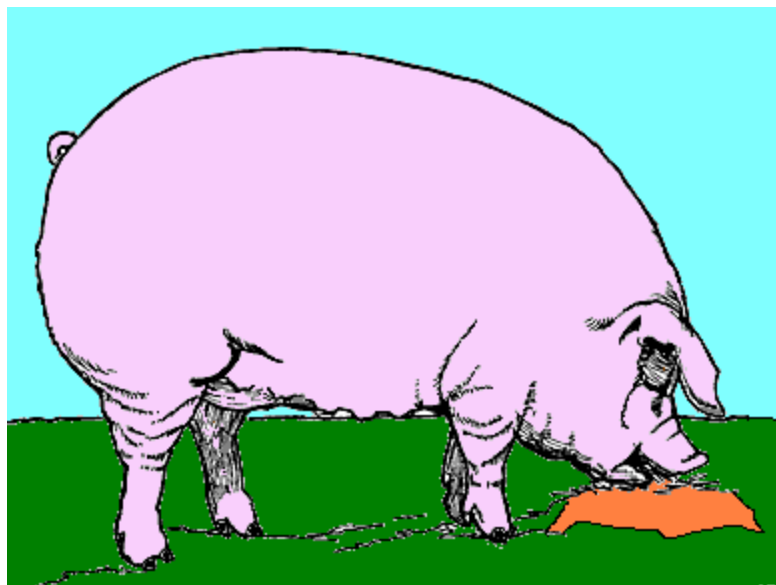
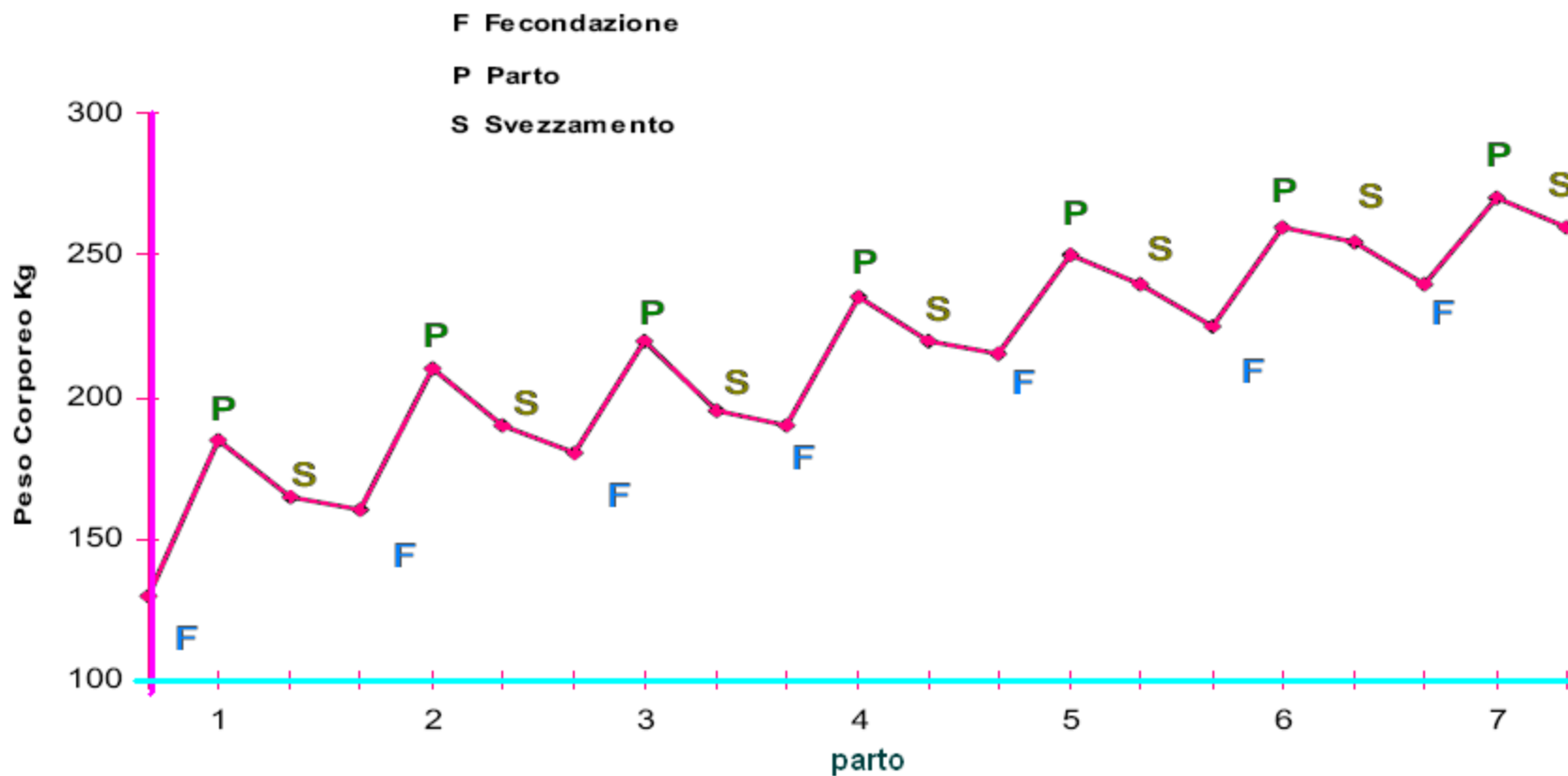


L'alimentazione della scrofa



Evoluzione del peso della scrofa nel corso della carriera produttiva



(da: Deans Grove, 1996)

Alimentazione della scrofa in gestazione

Il piano alimentare deve essere tale da assicurare:

- il mantenimento di adeguate condizioni corporee della scrofa
- la crescita dei feti



scrofetta in gestazione è di circa 50-60kg
-45 kg



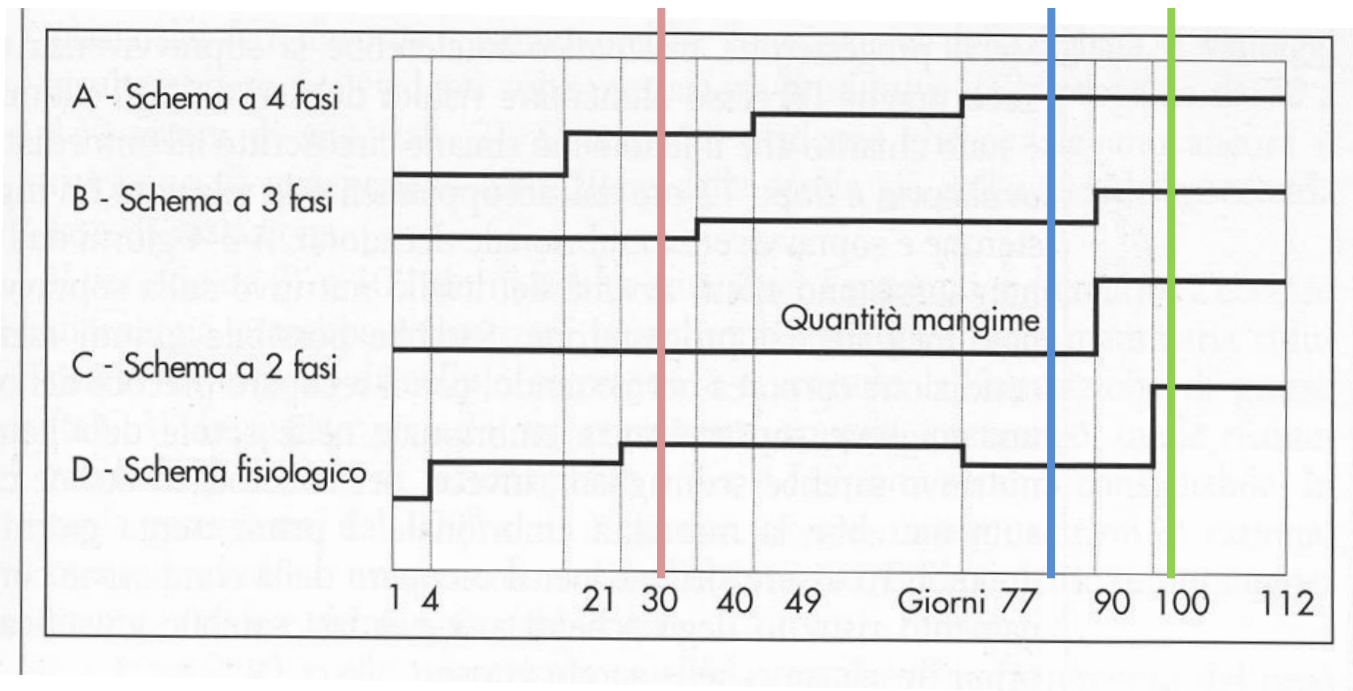
di questi circa 26-28 kg sono attribuibili a feti e invogli fetali

Le esigenze proteiche degli animali in gestazione possono essere soddisfatte con mangime contenente:

- **Energia M: 3.100 kcal/kg**
- **Proteina: 13-14%**
- **Lisina: 0,55-0,65 %**

Alimentazione della scrofa in gestazione

Il piano alimentare può essere articolato per le diverse fasi della



- ✓ Fase 0-30 gg: sopravvivenza embrionale
- ✓ Fase 30-80 gg: recupero condizione corporea, formazione fibre muscolari dei feti
- ✓ Fase 80-100 gg: sviluppo ghiandola mammaria
- ✓ Fase 100-112 gg: più intensa crescita fetale

La condizione corporea delle scrofe in gestazione condiziona le prestazioni della lattazione e l'avvio del ciclo riproduttivo success

Alimentazione della scrofa in lattazione

Il piano alimentare deve essere tale da assicurare:

- il mantenimento di una adeguata produzione di latte
- contenere le perdite di peso della scrofa dopo il parto

-3 gg dal parto è necessario impiegare razioni ricche in fibra (25-30% NDF)

- 75-
- 80% della proteina
- 95 % della lisina

1 kg di peso vivo dei suinetti richiede 25 g di lisina

Le esigenze proteiche degli animali in lattazione possono essere soddisfatte con mangime contenente:

- **Energia M: 3.300 kcal/kg**
- **Proteina: 16,5 - 19%**
- **Lisina: 0,85 – 1,0 %**

Alimentazione della scrofa in lattazione

Temperature > 24 C compromettono le prestazioni produttive delle scrofe

Ad alte temperature le scrofe riducono la mobilitazione delle riserve metabolici (i.e. catabolici)

Un possibile strumento per sopperire alle ridotte ingestioni nelle stagioni grassati

Alimentazione della scrofa dallo svezzamento all'accoppiamento

Obiettivi:

- interrompere la mobilitazione delle riserve
-

(?) Flushing: +50-100% alimento

(effetto positivo per scrofette; effetto dubbio per pluripare)