

## BOLETIM TÉCNICO SUÍNOS

### Impacto do creep feeding de qualidade no desenvolvimento de leitões ao desmame e na saída de creche

Outubro de 2023



Por **Carolina Dias Fernandes**

Nutricionista de Suínos MCassab

Com o avanço genético, as matrizes suínas estão se tornando cada vez mais hiperprolíficas, trazendo consigo um novo desafio: a nutrição dos leitões na maternidade



Ainda que venham sendo selecionadas matrizes com maior número de tetos e maior capacidade de produção de leite, frequentemente, o número de leitões nascidos vivos é ainda maior, e é sabido que após os primeiros dias de lactação, a produção de leite das matrizes se torna insuficiente para nutrir adequadamente às necessidades da leitegada.

Nesse momento, que normalmente ocorre aproximadamente 8 dias após o nascimento, é crucial iniciar o manejo de creep feeding, que consiste no fornecimento de ração para os leitões ainda em fase de lactação.



É fundamental que a ração fornecida seja de excelente qualidade em diversos aspectos, a fim de promover o desenvolvimento, maturação do trato gastrointestinal e ganho de peso dos leitões. Uma ração de qualidade inferior, além de não trazer benefícios, também pode aumentar a probabilidade de ocorrência de diarreias, o que prejudica a saúde dos animais.

Nessa fase, a ração é comumente denominada pré-mater. Para ser benéfica aos leitões, é fundamental que seja produzida com matérias-primas de alta qualidade, cuidadosamente selecionadas, inspecionadas e padronizadas. Deve apresentar granulometria adequada, ser atrativa aos leitões, com odor e sabor agradável para estimular o consumo. Além disso, os nutrientes devem ser criteriosamente balanceados para atender às exigências nutricionais dos leitões. A ração também deve incorporar tecnologias que estimulem não apenas o desenvolvimento do trato gastrointestinal, mas também do sistema imunológico dos animais. Isso contribui para um ganho de peso significativo e prepara os leitões de forma mais saudável e eficaz para a fase de creche.

A ração Maxpig Supreme Baby, foi desenvolvida com o propósito de atender às necessidades de leitões de alta performance, incorporando ingredientes especiais que maximizam a absorção dos nutrientes. Nossa fórmula inclui derivados lácteos, grãos micronizados e pré-gelatinizados, vitaminas, minerais orgânicos e uma fonte de cálcio não tamponante, que contribui para a manutenção do pH ideal no estômago. Além disso, nossa ração contém enzimas de última geração e aditivos que promovem a saúde intestinal dos leitões e auxiliam na modulação do sistema imunológico. Nossa ração contém halquinol como promotor de crescimento, estamos preparados para atender às necessidades específicas dos clientes em relação à produção de ração medicada.



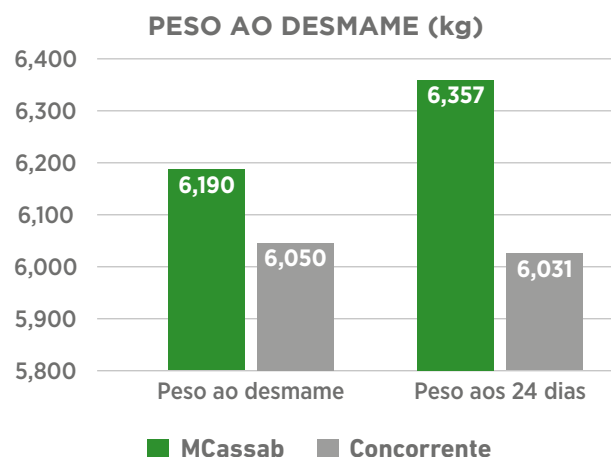
Nosso foco está na produção de lotes homogêneos, no preparo dos leitões para o desmame, facilitando a transição para dietas secas, e na recuperação de leitões frágeis. Nossa ração pode ser fornecida seca, diretamente no cocho, ou ainda pode ser preparada como uma papinha, misturando na proporção de uma parte de ração para uma parte de água.

Uma ração de qualidade fornecida durante a maternidade promove a saúde e um alto ganho de peso nos animais, resultando em um melhor desenvolvimento. Além dos ganhos visíveis ao final da fase de lactação, incluindo um maior número de desmamados por fêmea e um melhor peso ao desmame, esse efeito se estende à fase de creche. Os leitões adaptados ao creep feeding, apresentam maior facilidade em iniciar o consumo de ração após a transferência para a creche. Além disso, devido ao seu trato gastrointestinal já estar melhor adaptado à dieta seca ou à papinha, os leitões conseguem absorver os nutrientes da ração com maior eficiência, o que os torna mais resistentes aos desafios pós-desmame e resulta em um melhor peso na saída de creche.

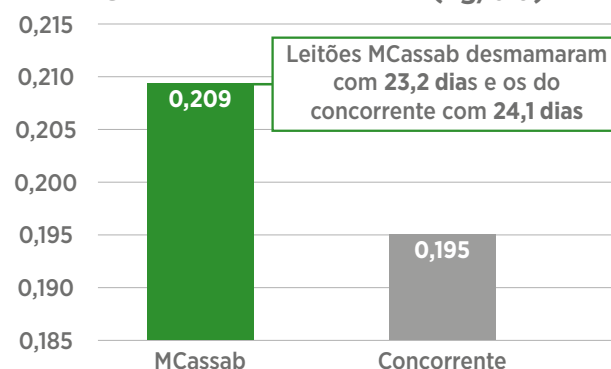
A importância do creep feeding de alta qualidade pode ser demonstrada por meio dos resultados de um teste realizado com a nossa ração Maxpig Supreme Baby em uma granja comercial no Distrito Federal em 2023. A avaliação envolveu 1.250 leitões, divididos em dois grupos de tratamento:

- **GRUPO 1** - Receberam a ração Maxpig Supreme Baby na maternidade e nos primeiros quatro dias após o desmame.
- **GRUPO 2** - Receberam uma ração concorrente na maternidade e nos primeiros quatro dias após o desmame.

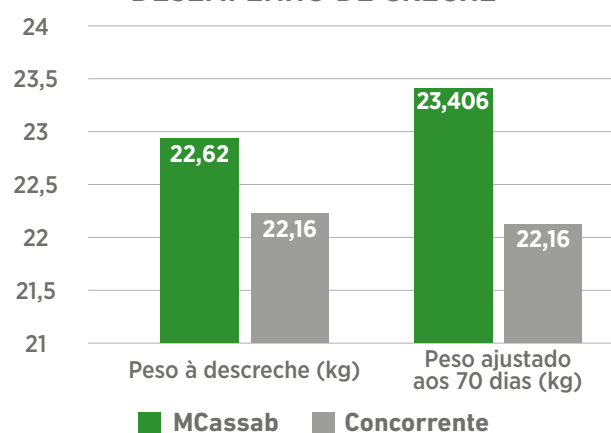
Durante o período dos 5 dias pós-desmame aos 70 dias de idade, todos os animais receberam a mesma nutrição. Agora observe os resultados que alcançamos em termos de desempenho dos animais:



### GPD DE MATERNIDADE (kg/dia)



### DESEMPENHO DE CRECHE



Leitões MCassab saíram da creche com 67,1 dias, e os do concorrente com 70,1 dias.

O desempenho e a saúde dos suínos apresentam um efeito residual de uma fase para a seguinte, o que significa que um melhor desempenho dos leitões na maternidade resulta em um desempenho superior durante a fase de creche, e da mesma forma, influencia positivamente o desempenho desses animais no crescimento e na fase de terminação. Na avaliação que conduzimos, observamos que o peso ajustado aos 70 dias de idade é 1,246 kg maior nos leitões que comeram a Ração Maxpig Supreme Baby. Essa diferença de peso é particularmente muito significativa, pois, em média, cada kg de peso vivo na saída de creche, pode representar uma redução de até 5 dias no tempo necessário para atingir o peso de abate, proporcionando uma economia substancial na produção.

Para obter mais informações e discutir como podemos ajudar a melhorar os resultados zootécnicos em sua granja, entre em contato com a equipe da MCassab. Temos nutricionistas à sua disposição. Nosso compromisso é trabalhar focados na busca pela maior lucratividade para os produtores de suínos.