

OPTIBABY

a diferença desde o início



NW
NANTA

OPTIBABY

a diferença desde o início

OPTIBABY é uma gama de alimentos para leitões resultado da investigação própria da Nanta e Nutreco no centro de investigação de suínos na Holanda (SRC), e da sua validação em condições de campo nas explorações espanholas.

OPTIBABY é um conceito de alimentação desde o desmame até ao início da fase de engorda

O seu objetivo é conseguir o máximo crescimento, segurança digestiva e um baixo custo de reposição.

Com programas adaptados às distintas necessidades das explorações asseguramos um melhor início para uma produção mais eficiente.



NW
NANTA

▶ Programas adaptados às necessidades de cada exploração

OPTIBABY dispõe de **três programas completos** (Eficiente ou Impar, Superior ou Par, Vital e sua versão reforçada, Vital Safe) com diferentes produtos desenhados para cobrir as prioridades concretas de cada exploração: eficiência de custo, crescimento ou segurança. Incorporou-se a tecnologia **KINETIO**, baseada na **velocidade de degradação dos nutrientes**, na formulação dos alimentos, influenciando positivamente no rendimento, taxa de crescimento e na saúde intestinal dos leitões.

Para além disso, **os programas OPTIBABY são matriciais**, pelo que se as necessidades produtivas ou de gestão o requerem, se pode passar de um programa a outro ao mudar a fase de alimentação. Na matriz Optibaby encontram-s de uma forma sensível, as recomendações de produtos segundo os pesos e vantagens produtivas.



Matriz de programas Optibaby

Fases	Semanas vida	Impar-Eficiente	Par-Superior (+ rendimento)	Vital-Segurança	Vital Safe Segurança Extra	
Lactoiniciador	< 4	Optibaby1	Optibaby0	Optibaby0/1*	Optibaby0/1*	
Pré-starter	4ª e 5ª	Optibaby3	Optibaby2	Optibaby Vital 10	Optibaby Vital 10 Safe	
Starter 1	6ª a 9ª em 2 fases 6ª e 7ª em 3 fases	Optibaby5	Optibaby4	Optibaby Vital 20	Optibaby Vital 20 Safe	
Starter 2	Programa de 3 fases 8ª e 9ª			Optibaby Vital 25		
		Vantagens	Eficiência Custo de produção	Crescimento	Segurança	Segurança Extra

* Dependendo do peso ao desmame
Se é menor de 5,5 kg Optibaby 0, se é maior Optibaby 1.

Objetivo: custo de produção

Programa Eficiente - Impar

Optibaby1, Optibaby3, Optibaby5

As explorações atuais são indústrias em que se busca **otimizar o rendimento económico**. Para consegui-lo são necessários programas de alimentação que consigam bons índices técnicos e um baixo custo de produção, mas que por sua vez, sejam seguros e de fácil manejo.

▶ O **programa Eficiente** oferece o melhor equilíbrio entre os parâmetros zootécnicos e económicos, bom crescimento e conversão ao menor custo. Tudo isso sem descuidar da segurança que aporta uma cuidada seleção de matérias-primas de alta qualidade e digestibilidade.



OPT

Objetivo: crescimento

Programa Superior - Par

Optibaby0, Optibaby2, Optibaby4

Em muitas explorações, a melhora de produtividade das reprodutoras obrigou a uma redução de tempo de ocupação das instalações de desmame. Como consequência, o peso de saída de pós-desmame viu-se reduzido, com os inconvenientes a que isso supõe: menor preço de venda e/ou maior dificuldade de adaptação de entrada na engorda.

O programa Superior oferece alimentos de elevada concentração de nutrientes com matérias-primas de máxima qualidade e aditivos que ajudam a melhorar o rendimento do animal e reduzir o risco de doenças digestivas.

Durante as provas experimentais em explorações, o programa Superior melhorou entre 5 e 10% o crescimento e o índice de conversão em respeito aos programas de alimentação que se usaram como controlo nas provas. Isto supõe, mais ou menos, entre 800 e 1500 gramas a mais de peso de saída para a engorda, consumindo menos à volta de 1 kg, o que dá um custo de reposição similar.

As vantagens de um bom arranque são para toda a vida, os leitões que crescem mais na primeira semana pós-desmame necessitam de menos dias para alcançar o peso de abate



Objetivo: Segurança Programa Vital

Optibaby Vital 10, Optibaby Vital 20, Optibaby Vital 25



O desmame é sempre um desafio para os leitões devido ao stress que provoca: crise imunitária, mistura de animais de distintas camadas, mudança de alimentação, mudança de alojamento, comedouros, bebedouros, etc.

Quando as condições ambientais não são ótimas, ou a pressão de infeção é muito alta, os leitões têm um maior risco de sofrer doenças digestivas que comprometem o seu adequado desenvolvimento.

▶ **O programa VITAL** oferece uma cuidadosa seleção de matérias primas de alta qualidade e digestibilidade que ajuda a reduzir este risco. A sua fórmula incorpora, entre outros aditivos: enzimas, ácidos orgânicos e probióticos, que melhoram a digestibilidade das matérias primas, controlam a flora bacteriana patogénica e potenciam a flora láctica benéfica para o leitão. Todos eles têm demonstrado a sua eficácia em numerosas provas experimentais, confirmada posteriormente em condições de campo.

Para além disso, para aumentar o crescimento neste programa, desenvolveu-se um segundo starter que melhora o crescimento, índice de conversão e custo



▶ **O programa VITAL** busca conseguir o máximo crescimento com o mínimo de risco. Depois das provas de campo em explorações comerciais —*isoweans* e *wean to finish*—, a conclusão é que em condições não ótimas de arranque, a sanidade e os resultados técnicos eram melhores que os dos controlos.



Objetivo: Segurança extra Programa Vital Safe

Optibaby Vital 10 Safe, Optibaby Vital 20 Safe, Optibaby Vital 25

Novo!

A proibição do uso de óxido de zinco em 2022 representa um desafio para a maioria dos produtores e um desafio sanitário ainda maior para os leitões.

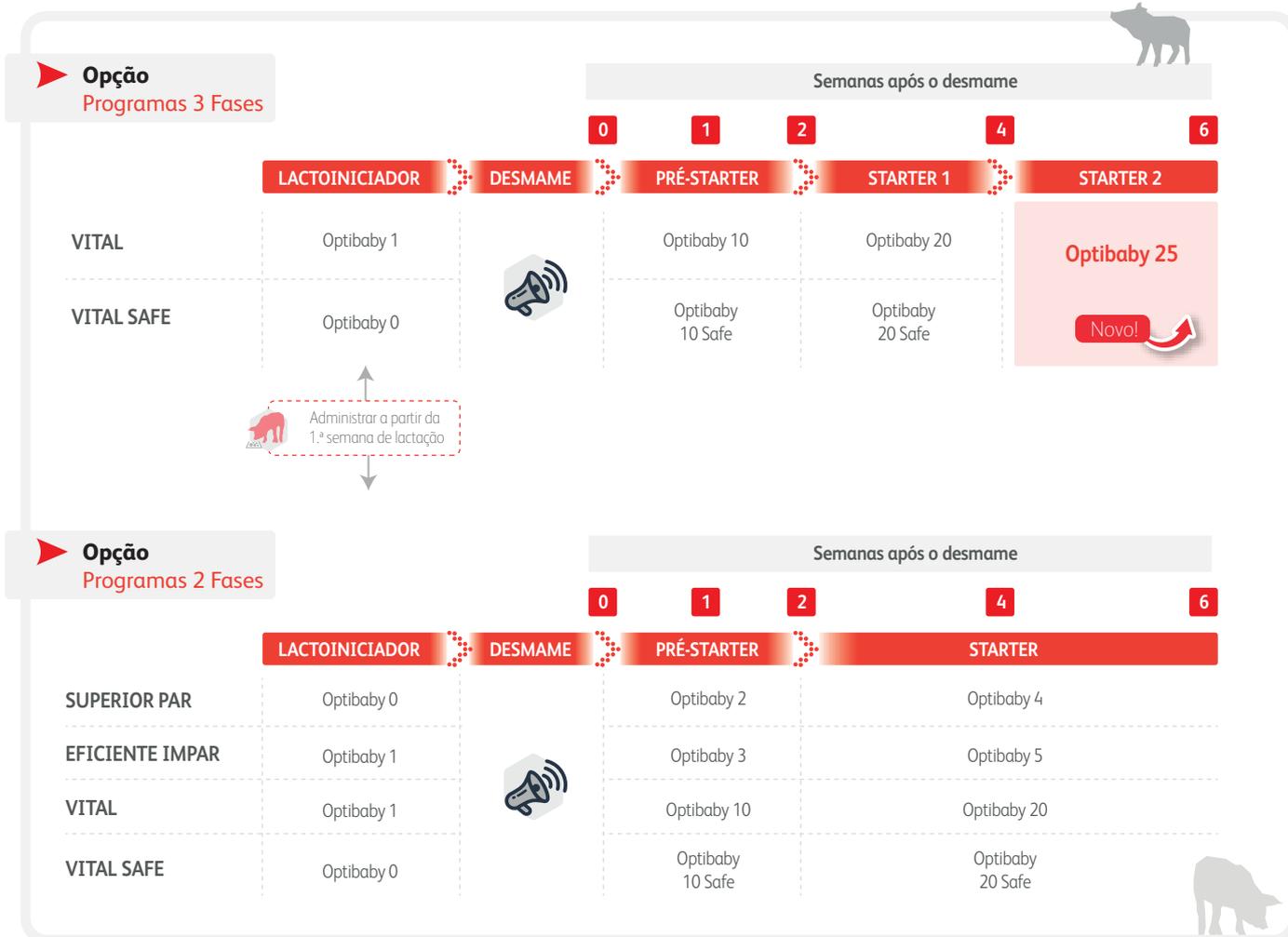
▶ **A gama Vital Safe** é uma ajuda para enfrentar este desafio, já que aporta maior segurança pelo seu perfil nutricional, aditivos e matérias primas selecionadas.

Após superar a fase crítica, trabalhar com 2 starters e mudar a Optibaby 25 nas 5.ª e 6.ª semanas pós-desmame melhora o crescimento e a conversão e reduz o custo de alimentação



OPTIBABY

► Modo de emprego das rações nos distintos programas



Não deve mudar de ração no momento do desmame.

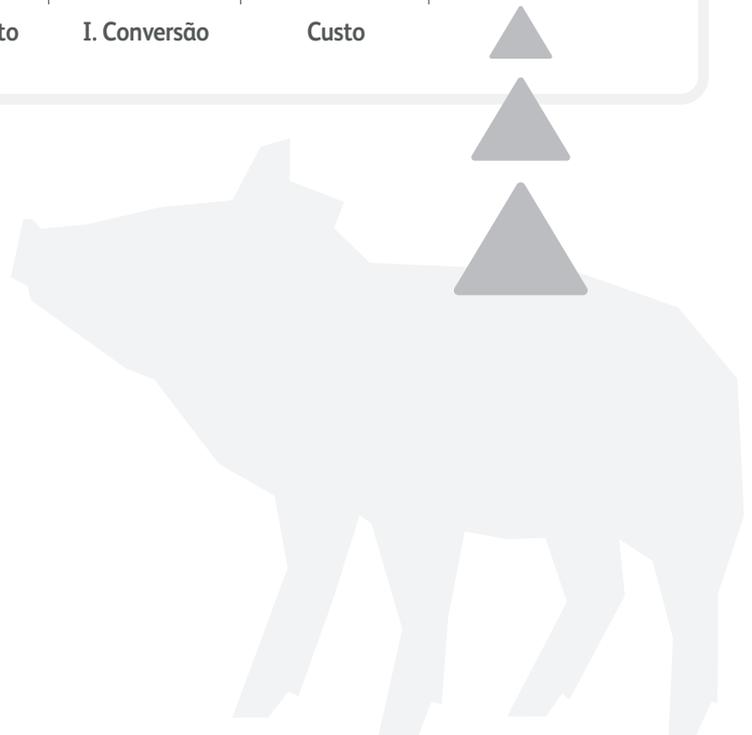
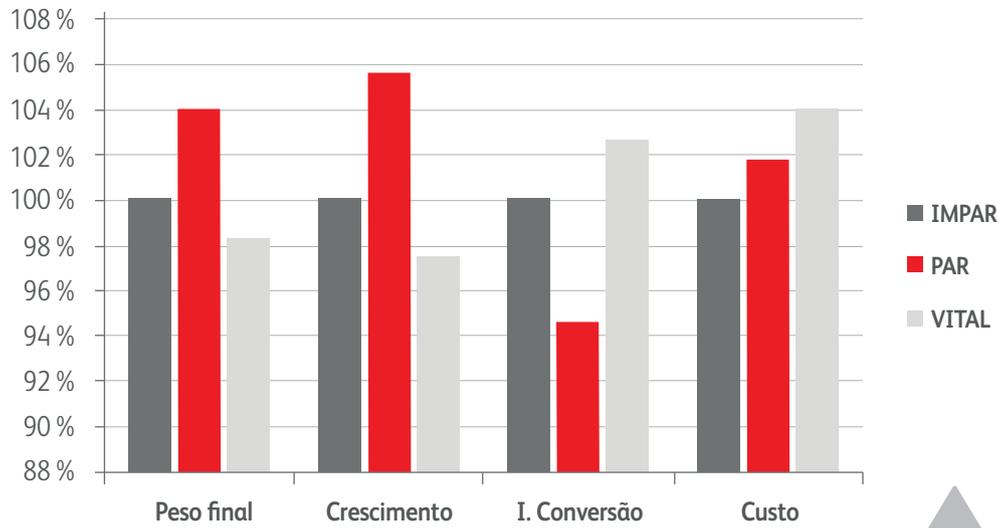
- 21 dias ► depois do desmame
- 28 dias ► antes do desmame



RECORDE:

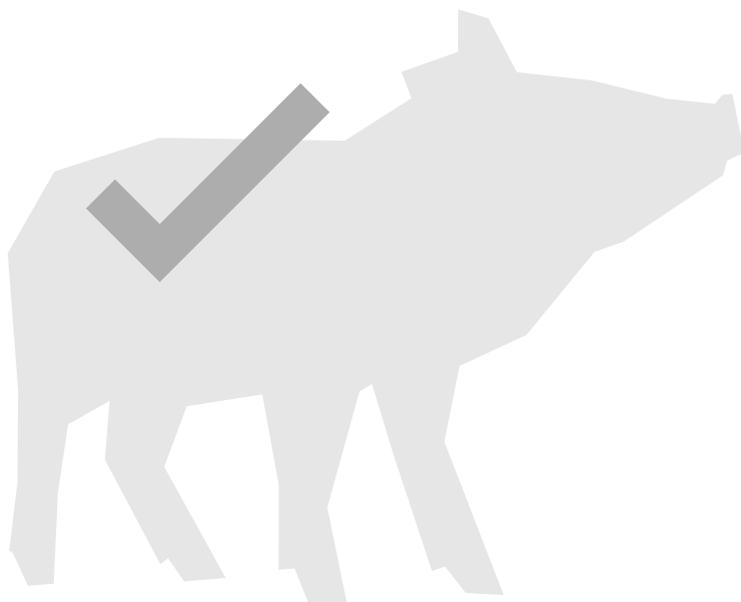
As transições de ração devem-se fazer de forma paulatina e em nenhum caso mudar de ração de forma brusca.

Resultados relativos aos programas OPTIBABY



▶ Vantagens dos programas Optibaby

- ✓ **Melhora o crescimento e índice de conversão** pela sua alta concentração de nutrientes.
- ✓ **Mais segurança digestiva**, graças a:
 - **Um nível de proteína relativamente baixo**, juntamente com um baixo conteúdo em cálcio e um balanço eletrolítico alto.
 - **Incorporar** distintas misturas de acidificantes, enzimas, probióticos e prebióticos que melhoram a digestibilidade dos nutrientes e equilibram a flora digestiva.
 - **Uma adequada seleção de matérias primas** para cada fase de crescimento e cada programa de alimentação que proporcionam o balanço necessário entre custo, segurança, consumo e crescimento.



25 ANOS
Qualidade
Certificada

