



**SOJA**  
INTEGRAL DESATIVADA

## VACAS LEITEIRAS



# BOCCHI SOLUÇÕES NUTRICIONAIS

A Bocchi Soluções Nutricionais é uma fábrica de ingredientes premium para a indústria de ração animal, com mais de 26 anos de experiência no mercado. Nosso compromisso inabalável em fornecer ingredientes da mais alta qualidade e eficiência. Contando com uma equipe altamente especializada, a Bocchi continua a aprimorar suas fórmulas para atender às necessidades nutricionais dos animais.



## PELETIZAÇÃO

A peletização das rações pode ser aperfeiçoada com a inclusão de soja integral (10 a 20%), pois os níveis de gordura intrínsecos favorecem a homogeneidade das partículas. A injeção de vapor nas rações também é melhorada pela uniformidade da mistura. Por consequência, ambos viabilizam o melhor desempenho da peletizadora, que resulta em pellets com PDI mais alto ganhando também em durabilidade até a granja.



# QUALIDADE E SEGURANÇA



## CLASSIFICAÇÃO

Fazemos um controle de qualidade interno da soja, na sua chegada realizamos a classificação e umidade dos grãos.

## TESTE ENZIMÁTICO

Durante o processamento e na expedição são realizados avaliações da qualidade e efetividade do processo de desativação da soja, com análises laboratoriais, cuja os laudos acompanham o produto em cada lote.

Periodicamente são realizados testes laboratoriais, de forma a garantir a segurança da soja desativada, com análises residual de pesticidas, microbiológicas e bromatológicas.



# SOJA INTEGRAL DESATIVADA

A nutrição de vacas em lactação de alta produção é um campo de estudo em constante evolução. Nesse sentido, a Soja Desativada desponta como uma opção promissora.



Ao utilizar a Soja Desativada em formulações de rações com altos níveis de energia, os benefícios tornam-se evidentes. A facilidade de manipulação e a mistura homogênea proporcionadas por esse produto representam uma vantagem significativa no processo de peletização. Isso favorece a aglutinação e, por conseguinte, a conformação dos pellets, resultando em um fornecimento de rações mais uniformes aos animais.

## PRAZO DE VALIDADE

90 DIAS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO

## FORMA FÍSICA

GRANULADA



Nosso produto possui sua granulometria ideal para vacas leiteiras, acompanhado de uma formulação pronta para uso que otimiza significativamente o espaço de armazenamento. Essa solução eficiente não apenas simplifica a produção da ração, mas também permite uma gestão mais eficaz do espaço disponível, beneficiando a operação.

## NÍVEIS DE GARANTIA

<b>UMIDADE</b>	(MÁX)	<b>130,00</b>	<b>g/kg</b>
<b>PROTEÍNA BRUTA</b>	(MIN)	<b>340,00</b>	<b>g/Kg</b>
<b>EXTRATO ETereo</b>	(MIN)	<b>180,00</b>	<b>g/Kg</b>
<b>FIBRA BRUTA</b>	(MÁX)	<b>75,00</b>	<b>g/Kg</b>
<b>MATÉRIA MINERAL</b>	(MÁX)	<b>60,00</b>	<b>g/Kg</b>
<b>ATIVIDADE UREATICA (Var. pH)</b>	(MÁX)	<b>0,1</b>	
<b>SOLUBILIDADE DA PROTEÍNA (KOH 0,25%)</b>	(MIN)	<b>75,00</b>	<b>%</b>
<b>EXTRATO ETÉRIO</b>	(MIN)	<b>180,00</b>	<b>g/Kg</b>

## **BENEFÍCIOS E VANTAGENS**

Fonte de Proteína e Energia By Pass, favorecendo o perfeito equilíbrio entre PNDR e PDI, proporcionando uma condição ideal para a obtenção do potencial produtivo do animal, no qual a proteína e os aminoácidos serão absorvidos diretamente pelo intestino delgado dos animais. Isto possibilita a maximização da produção diária de leite, a melhoria do score corporal e dos índices reprodutivos.

A soja desativada pode ser uma alternativa mais econômica em comparação com outros concentrados proteicos tradicionais.

Os animais consomem alimentos ricos em energia mais rápido do que alimentos com baixo teor de energia ( Van Soest, 1994)

Ocorrendo um alto consumo de matéria seca pelo animal, o comportamento alimentar será intenso, ocorrerá uma ótima produção leiteira e reprodutiva e conseqüentemente, melhorará a saúde do animal ( Grant & Allbright)

## **REPRODUÇÃO**

A incorporação de soja desativada na dieta de vacas leiteiras eleva notavelmente seu desempenho reprodutivo, resultando em maiores índices de prenhez.

## **IMPACTO NA PRODUÇÃO DE LEITE**

A inclusão adequada de soja desativada na dieta pode melhorar a eficiência alimentar das vacas leiteiras, resultando em uma produção de leite mais estável e sustentável.

## **DIETAS ENERGÉTICAS COM BAIXO AMIDO**

A soja integral desativada em dietas de vacas em lactação de alta produção promove a redução na inclusão do amido, diminuindo os riscos de acidose e alterações metabólicas. A alta taxa de energia da soja, permite reduzir o uso de milho na alimentação, valorizando a energia das silagens.





[www.bcsn.com.br](http://www.bcsn.com.br)

**Beto Bocchi** - Diretor Geral

**Solange Castro** - Supervisora de laboratório

**Elton Bock** - Responsável Técnico

**Marcos Vinicius** - Diagramação