



Edição 023

Jan 2021

Você está recebendo o **Nog Informe** 023 o informativo da Nogueira Máquinas Agrícolas que é enviado mensalmente por via eletrônica. Nosso objetivo é mantê-lo informado sobre os principais acontecimentos e tendências da pecuária de leite e de corte no Brasil.

Este trabalho é uma ação do Departamento de Marketing de nossa empresa com assessoria do **Prof. Dr. João Ricardo Alves Pereira** que é consultor de empresas no segmento nutrição animal há mais de 10 anos, palestrante e produtor rural.

Participe enviando sugestões de temas relevantes, divulgando seu evento ou enviando fotos e vídeos de máquinas Nogueira em ação. Queremos aproximar ainda mais a nossa marca e tradição do seu negócio

Confira o que preparamos para você neste mês e leia até o final, temos certeza que são assuntos **essenciais no campo** como a Nogueira.

Leite

Mercado do Leite

A disponibilidade de matéria-prima deve permanecer limitada em 2021

Carne

Mercado da Carne

As exportações totais de carne bovina (in natura e processada) ultrapassaram as 2 milhões de toneladas em 2020

Dicas

Dicas Técnicas

O que é o CRACKER SHREDLAGE® da CLAAS?

Eventos

Eventos

Principais eventos do início de 2021 são cancelados

Outras

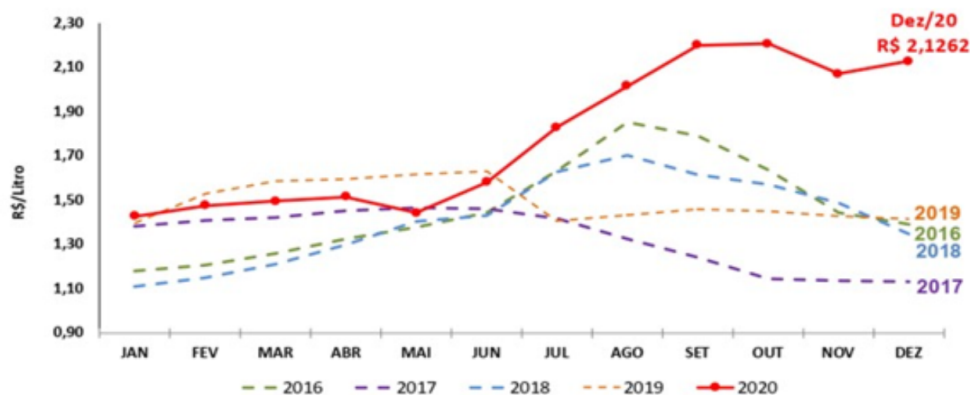
Lançamentos

Vem novidade na nossa linha de Misturadores e Tratadores

Mercado do Leite

- ✓ A disponibilidade de matéria-prima deve permanecer limitada em 2021, com volumes de leite abaixo da média registrada para o mesmo período de 2020. Isso se deve ao clima desfavorável e ao aumento contínuo nos custos de produção, quando o milho e o farelo de soja atingiram patamares recordes;
- ✓ Os preços do leite pagos aos produtores, ao menos no primeiro trimestre de 2021, podem se manter firmes e, portanto, bem acima dos verificados no mesmo período de 2020 (quando a média foi de R\$ 1,4655/litro). Em dezembro/20, o preço do leite pago ao produtor pela matéria-prima entregue em novembro foi de R\$ 2,1262/litros na “Média Brasil” líquida, em valores reais;
- ✓ No encerramento de 2020, as cotações dos derivados lácteos ainda registraram médias elevadas em comparação com o mesmo período de 2019. Em dezembro/20, o preço médio do leite longa vida atingiu R\$ 3,23/litro, 28% acima do registrado em dezembro/19;
- ✓ Os custos de produção devem ser um grande gargalo ao pecuarista leiteiro. Isso porque os preços do milho e do farelo de soja devem se manter altos em 2021, sustentados pelas aquecidas demandas interna e externa por esses grãos.
- ✓ “Armazenar forragem de alta qualidade será a principal forma de se reduzir custos na alimentação do rebanho leiteiro”

Média brasil ponderada líquida (BA, GO, MG, SP, PR, SC, RS) valores reais - R\$/litro
(deflacionados pelo último IPCA disponível)



Fonte: <https://www.cepea.esalq.usp.br/br/indicador/leite.aspx>

Mercado da Carne

- ✓ As exportações totais de carne bovina (in natura e processada) ultrapassaram as 2 milhões de toneladas em 2020, recorde no setor, apresentando um crescimento de 8% na movimentação e de 11% na receita em 2020 (ABRAFRIGO);
- ✓ Num ano de recordes, principalmente na movimentação para a China, as exportações atingiram 2.016.22 toneladas contra 1.875.023 toneladas registradas em 2019. A receita atingiu a US\$ 8,4 bilhões contra US\$ 7,6 bilhões em 2019;
- ✓ A China, através de suas importações pelo continente e pela cidade estado de Hong Kong foi a grande responsável por este crescimento, importando sozinha 1.182.672 toneladas que proporcionaram uma receita de US 5, 1 bilhões, o que significou compras de 58,6% do total exportado pelo Brasil e de 60,7% da receita obtida pelo país.

- ✓ Depois de registrar recordes ao longo do ano passado, o setor pecuário nacional inicia 2021 com perspectivas positivas para o mercado. Segundo pesquisadores do Cepea, os principais fatores que fundamentam esse cenário mais otimista estão relacionados à demanda externa e à possível continuidade de oferta restrita de animais para abate neste ano, sobretudo no primeiro semestre. Ainda que com menor intensidade, outro fator que pode influenciar uma sustentação nos preços internos é a demanda doméstica, que pode se aquecer neste ano, à medida que a economia brasileira se recupere.
- ✓ Como resultado do aumento do abate de fêmeas nos últimos dois anos e do crescimento no abate de novilhas, os preços médios mensais do bezerro renovaram os recordes reais ao longo de 2020. Em novembro, o bezerro nelore (de 8 a 12 meses) foi comercializado no estado de São Paulo a R\$ 2.503,41, recorde real da série deste produto, iniciada em 1994. Em dezembro, o animal foi negociado na casa dos R\$ 2.400,00.

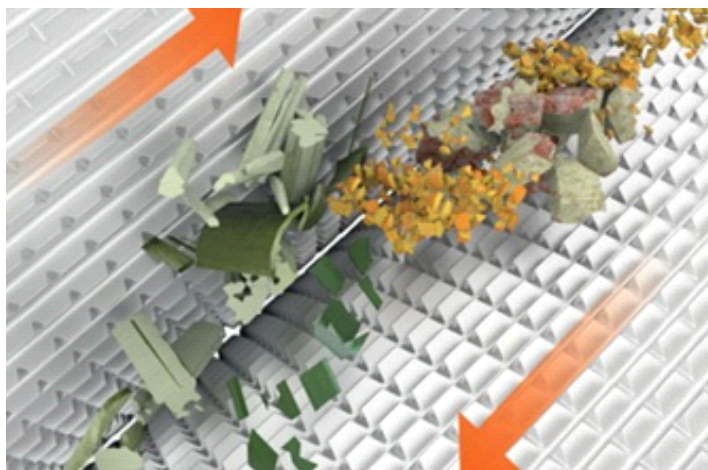
Dicas Técnicas

O que é o CRACKER SHREDLAGE® da CLAAS?

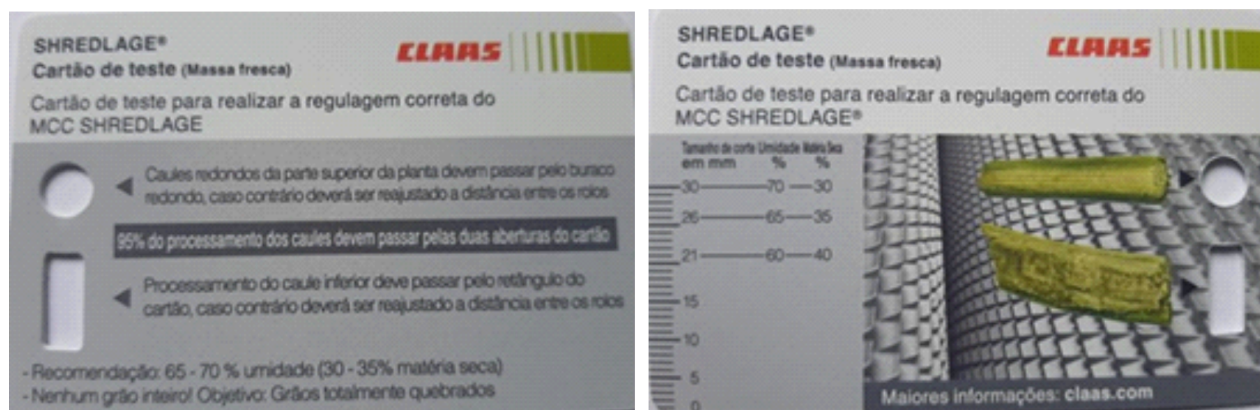
Amplamente utilizado nos Estados Unidos, o SHREDLAGE ® é um processo de condicionamento da planta e dos grãos para produção de silagem de milho. A tecnologia permite cortar a planta em partículas maiores do que normalmente se processa, variando de 26 a 30 milímetros – quanto teores de matéria seca estão na faixa de 30 até 35%, e de 21 mm a medida que os teores de matéria seca (ponto de corte) vão aumentando. O diferencial dessa tecnologia é que ela permite combinar maiores tamanhos de partículas da forragem com uma intensa quebra de grãos, aumentando sensivelmente efetividade física da silagem de milho no rúmen e, ao mesmo tempo, melhorando a disponibilidade do amido contido nos grãos disponibilizando mais energia para a produção de leite e carne.

Por meio de um exclusivo sistema de processamento no MULTI CROP CRACKER SHREDLAGE® da CLAAS, os fragmentos do caule também são triturados longitudinalmente de forma extremamente eficaz em fibras mais longas e a camada externa do caula (casca) é removida graças à superfície especial dos rolos do cracker, que têm sulcos helicoidais contra-direcionais que

fragmentam a espiga completamente e esmagam os grãos para dividi-los completamente. Este processamento intensivo multiplica a superfície do material picado, resultando em uma melhor fermentação bacteriana durante a ensilagem e, principalmente, durante a digestão no rúmen da vaca.



Estudos conduzidos na Universidade de Wisconsin (EUA), pesquisadores verificaram que ajustada o CRACKER SHREDLAGE® da CLAAS em 30 mm de comprimento teórico de corte (TLOC) tinha uma grande proporção de partículas maiores quando comparada ao normal silagem de milho processada colhida com picador regulado para 19 mm TLOC, o que aumentou a proporção de fibra em detergente neutro (FDN) fisicamente efetiva na dieta. No mesmo estudo a ingestão de matéria seca (CMS) tendia a ser 0,635 kg/por vaca/dia maior para silagem processada com o SHREDLAGE®, bem como a produção de leite corrigida para 3,5% de gordura. A produção de leite, a eficiência alimentar, os teores de gordura do leite, proteína e nitrogênio uréico, peso corporal e escore de condição não foram afetados por dois tipos diferentes de silagem de milho. Os pesquisadores concluíram que esse sistema de processamento de silagem de milho possibilita dietas com maiores proporções de forragens, mantendo a digestibilidade e a produção de leite. Como verificar a qualidade do SHREDLAGE®



- Sugestão de tamanho de corte
30 mm – matéria seca máxima de 30%
26 mm – matéria seca máxima de 35%
21 mm – maiores teores de matéria seca ou de acordo com recomendação do nutricionista.
- ✓ Partículas maiores e teores de matéria seca mais elevado demandam maior eficiência na compactação para garantia do processo de fermentação da silagem de milho.
- Avaliação do processamento de grãos.



- ✓ Durante a colheita, a cada duas ou três cargas, encher um medidor de 1 litro (copo de controle) com silagem picada. Espalhar o conteúdo em uma superfície limpa. A silagem processada com o SHREDLAGE® não deve apresentar mais que dois grãos inteiros, todos os grãos devem estar bastante fragmentados em pelo menos quatro partes (tamanho inferior a 4,75mm). Se o resultado não estiver satisfatório, o CRACKER precisa ser verificado. Além do espaçamento dos rolos, é preciso ajustar anteriormente a calibração e o paralelismo dos rolos bem como a medida da fenda do CC. O desgaste também precisa ser controlado.

As características da silagem processada pelo SHREDLAGE®

- Pedacos de caule longos, desfibrados, com muita superfície;
A casca do caule da planta é predominantemente retirada;
- Os pedacos de folha são rasgados e raspados;
- Os grãos são intensamente triturados em partículas e fragmentos bem pequenos;
- Os pedacos de sabugo são intensamente quebrados em partes individuais;



Fonte: <https://www.claas.com.br/produtos/produtos/forrageiras-autopropelidas/shredlage>

Eventos

Seguindo orientações dos organizadores e dos órgãos sanitários devido a epidemia de Covid 19 todos os eventos que participaríamos no primeiro semestre foram cancelados. **São eles: C.Vale, Show Rural Coopavel, Expodireto Cotrijal, Tecnoshow Comigo, Agrobrasil, e Bahia Farm Show.**

Lançamentos

NOVIDADES
Chegando!

#DivisãoMisturadores **NOGUEIRA**