



sintese

news

JULHO/2024



Canarana

INDICUM
sintese

**CEIFAR novo divisor
de águas na cultura
do gergelim**



PALAVRA DO DIRETOR

Caros leitores,

É com grande entusiasmo que apresento a vocês a nossa revista, um veículo que reflete a dedicação e o compromisso da Síntese Agro com a inovação e a sustentabilidade na agricultura. Desde a nossa fundação, há seis anos, temos trilhado um caminho de crescimento constante, sempre com foco na excelência de nossos produtos e serviços, e no impacto positivo que podemos gerar no meio ambiente e nas comunidades onde atuamos. Nossa jornada tem sido marcada por desafios e conquistas, e o nosso sucesso é fruto de um trabalho árduo e colaborativo. Temos orgulho de contar com uma equipe altamente qualificada e comprometida, que não

mede esforços para entregar soluções inovadoras e sustentáveis para o agronegócio. Na Síntese Agro, acreditamos que o futuro da agricultura está na integração harmoniosa entre tecnologia avançada e práticas sustentáveis. Por isso, investimos continuamente em pesquisa e desenvolvimento, buscando sempre novas formas de promover a produtividade com responsabilidade ambiental e social. Nossas linhas de produtos Bio, Nutri, Spray e Indicum são exemplos claros desse compromisso, oferecendo aos nossos clientes soluções eficazes e ecologicamente corretas.

Temos uma meta ambiciosa de alcançar 30 filiais até 2030 e atualmente contamos com 14. Temos a previsão de inaugurar o nosso complexo industrial de mais de 60.000 m² em 2025, reforçamos nosso compromisso com a qualidade e a inovação, sempre guiados pelos princípios da sustentabilidade. Quero aproveitar esta oportunidade para

agradecer a todos os nossos colaboradores, parceiros e clientes pela confiança e apoio contínuos. Juntos, continuaremos a construir um futuro mais sustentável e próspero para a agricultura. Desejo a todos uma excelente leitura e que continuemos juntos nessa jornada de crescimento e inovação.

Atenciosamente,
Willian Martire Marcusso
Diretor de Projetos



FÓRMULA INOVADORA DE LÁTEX

PELÍCULA PROTETORA QUE
EVITA PERDAS DE SEMENTES.





06 CEIFAR novo divisor de águas na cultura do gergelim



08 FILIAIS SÍNTESE pelo Brasil



10 Agricultura Sustentável



11 Laboratórios: O coração da nossa indústria.



13 Sintese Agro está agora no Paraguai!



15 Aumento na eficiência do controle de capim pé-de-galinha



Novo Complexo Industrial Síntese Agro **16**



Canarana

CEIFAR novo divisor de águas na cultura do gergelim

O lançamento da linha INDICUM marca um período de revolução na cultura do gergelim. Inicialmente desenvolvida no berço da cultura em Mato Grosso, na cidade de Canarana, hoje a linha repercute na maioria das regiões onde a cultura é plantada. Anteriormente considerada uma cultura alternativa de baixo custo de implantação e pouco investimento, o gergelim era posicionado como opção de fechamento de plantio do período de safrinha ou segunda safra. No entanto, com manejos de alta performance, a cultura se tornou a principal opção de segunda safra em algumas regiões, competindo até mesmo com o milho safrinha e atingindo tetos produtivos acima de 1000 kg por hectare. A Síntese, reconhecendo esse potencial, vem desenvolvendo

produtos específicos nas linhas Bio, Nutri e Spray para o manejo de altos rendimentos, com posicionamento de acordo com a realidade da cultura. Recentemente, a Síntese encaminhou sua equipe de pesquisa para Canarana - MT, onde a linha INDICUM está sendo desenvolvida e validada com resultados de campo implantados durante a safra. Os resultados surpreenderam até mesmo os clientes que utilizam o portfólio. Um produto que se destacou na região e vem ganhando repercussão nacional é o Ceifar®. Este adjuvante de calda selador de vagens, desenvolvido a partir de uma fonte natural à base de um blend de látex, mantém as cápsulas do gergelim fechadas por mais tempo, evitando perdas na colheita.

Nos relatos de colheita na região que acompanhamos, houve uma redução média de 110 kg/há de perdas no momento da colheita, aumentando os rendimentos entre 15 a 20% em kg do cereal. Considerando o preço médio do grão, a aplicação do Ceifar® se tornou economicamente viável no manejo. "O Ceifar® veio para revolucionar a cultura do gergelim, e eu tenho certeza de que isso vai impulsionar ainda mais a importância de Canarana-MT no mapa do agronegócio, não apenas em Mato Grosso, mas em nível nacional", afirma o produtor rural Tulio, proprietário da

Fazenda Formosa, do grupo Telles, referência na produção de gergelim. Além de lançar o primeiro portfólio específico para a cultura do gergelim, a Síntese traz em sua essência a sustentabilidade em todo o complexo de produção, desde a forma de produzir os produtos até a aplicação e recomendação final. Os produtos são desenvolvidos exclusivamente para a cultura, economizando investimentos em fertilizantes químicos e trazendo maior rentabilidade para o principal interessado: o produtor rural.



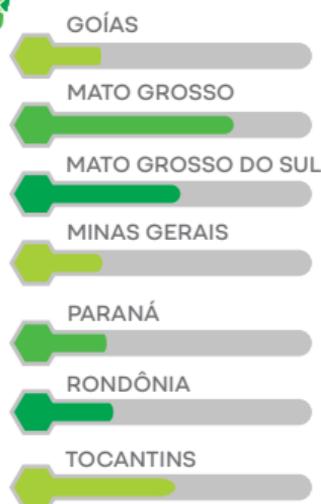
Sua fórmula inovadora de látex, cria uma película protetora que evita perdas de sementes.



MAIS DE 10 FILIAIS SÍNTESE PELO BRASIL



Na Síntese Agro, estamos comprometidos em proporcionar excelência aos produtores agrícolas por meio de nosso conceito inovador de atendimento e de uma rede de filiais estrategicamente localizadas. Contamos atualmente com 14 filiais e nossa meta é alcançar 30 até 2030, ampliando ainda mais nosso alcance e capacidade de atendimento. Nossos representantes são escolhidos de forma criteriosa, garantindo que cada produtor receba o melhor suporte técnico e comercial. O grande diferencial da Síntese Agro é a venda direta, que proporciona aos produtores agilidade e um acompanhamento técnico personalizado e próximo. Essa abordagem nos permite entender melhor as necessidades específicas de cada cliente e oferecer soluções sob medida para seus desafios agrícolas. Além disso, nossa logística eficiente assegura a agilidade na entrega dos produtos, permitindo que os agricultores recebam rapidamente tudo o



que precisam para suas atividades. Esse compromisso com a rapidez e a eficiência é fundamental para o sucesso das safras e a satisfação dos nossos clientes. Nosso objetivo é ser mais que uma indústria; queremos ser parceiros dos produtores, oferecendo não apenas produtos de alta qualidade, mas também um serviço dedicado e especializado. Na Síntese Agro, estamos aqui para transformar a agricultura com inovação, qualidade e um suporte técnico próximo e constante.

Nutrindo
o futuro
de forma
sustentável.





Agricultura

Sustentável

Síntese Agro, com seu novo selo Renova Síntese e o Selo ESG, reafirma seu compromisso com a agricultura sustentável

Esse novo selo Renova Síntese, foi criado para lembrarmos sempre do nosso papel como empresa de Inovação, Pesquisa & Desenvolvimento. Colaboramos com o uso eficiente dos recursos disponíveis, minimizando os desperdícios e maximizando a produtividade. Além disso, aborda um design integrado e sustentável que visa criar ambientes humanos harmoniosos e produtivos, entre seres humanos, plantas e o planeta, inspirados em ecossistemas naturais. No contexto agrícola buscamos criar sistemas que sejam sustentáveis, regenerativos e resilientes, minimizando o impacto ambiental e promovendo a biodiversidade. Isso é feito através da integração e conexão de diferentes elementos do sistema, como as plantas, microrganismos, solo e água de maneira que cada componente se beneficie em sistemas agrícolas mais equilibrados e eficientes. Recebemos também o "Selo

ESG" da Federação das Indústrias do Estado do Paraná (Fiep), prêmio que reconhece as iniciativas de governança ambiental, social e corporativa promovidas pelas corporações participantes. De acordo com o diretor de Projetos da Síntese, Willian Marcusso, tal conquista reflete o empenho com as diretrizes a serem seguidas por uma empresa. "Priorizamos dois temas, um social, onde promovemos ações junto a instituições beneficentes e arrecadação de alimentos, outro tema de bem-estar dos colaboradores, realizando melhorias no ambiente de trabalho", frisou. Além disso, Marcusso destacou que "a Síntese está investindo em novas Pesquisas direcionadas a insumos agrícolas sustentáveis e construção de um complexo industrial de 63.000 m2, onde estão sendo implementadas todas as regulamentações, normativas e práticas ESG".



“ Nossos laboratórios são o coração da nossa indústria. ”



Na Síntese Agro, a qualidade e a precisão são pilares fundamentais do nosso compromisso com a agricultura sustentável.

Nossos laboratórios de alta tecnologia são equipados com o que há de mais avançado em termos de análise e controle de qualidade, garantindo a confiança necessária para o sucesso das colheitas. Com precisão inigualável nas análises das matérias-primas, asseguramos que cada lote de nossos produtos atenda aos mais rigorosos padrões de qualidade. Nossa equipe de especialistas utiliza tecnologias de ponta para monitorar e verificar constantemente a composição e a pureza de cada insumo utilizado, garantindo que os produtores recebam apenas o melhor. Esses processos

garantem que nossos produtos agrícolas não apenas atendam, mas superem as expectativas de eficácia e sustentabilidade. Na Síntese Agro, estamos comprometidos em fornecer soluções que impulsionem a produtividade agrícola de forma sustentável e responsável.

Confie na Síntese Agro para proporcionar a sua lavoura, soluções com a precisão e qualidade que você merece. Nossos laboratórios de alta tecnologia são a garantia de um futuro mais próspero e sustentável para a agricultura.



SÍNTESE AGRO LLEGA A PARAGUAY CULTIVANDO UN FUTURO SOSTENIBLE.

SÍNTESE AGRO CHEGA AO PARAGUAI CULTIVANDO
UM FUTURO SUSTENTÁVEL.





Síntese Agro está agora no Paraguai!

Com produtos de alta tecnologia e diferencial da agricultura sustentável

Síntese Agro no Paraguai: Inovação e Sustentabilidade no Simpósio Internacional da Soja (Sims soy)

É com grande entusiasmo que anunciamos a chegada da Síntese Agro ao Paraguai, lançando nossa indústria durante o prestigiado Simpósio Internacional da Soja (Sims soy). Este evento marcou um novo capítulo em nossa trajetória, levando nossos produtos e expertise ao mercado paraguaio. Durante o Sims soy, tivemos a honra de contar com a palestra de nosso Diretor Comercial, Carlos Augusto Corniani. Ele compartilhou insights valiosos sobre as inovações e soluções sustentáveis que a Síntese Agro oferece para a agricultura moderna. A palestra destacou nosso compromisso com a inovação, tecnologia avançada e

produtos de alta qualidade. A Síntese Agro é uma indústria brasileira com 6 anos de mercado, dedicada à agricultura sustentável. Estamos trazendo ao Paraguai nossa linha de produtos Bio, Nutri, Spray e Indicum, desenvolvidos para oferecer soluções eficazes e ecologicamente corretas para os produtores agrícolas. Nossa participação no Sims soy reafirma nosso compromisso com práticas sustentáveis, como o selo verde, energia fotovoltaica e zero resíduos. Acreditamos que nossas inovações ajudarão a transformar a agricultura paraguaia, promovendo uma produção mais eficiente e responsável.

SUA LAVOURA PROTEGIDA COM O MELHOR REPELENTE



Aumento na eficiência do controle de capim pé-de-galinha (Eleusine indica (L.) com a utilização do adjuvante SYNTNELA



Característica química C.W Java.

A citronela de Java é mais rica em Hidrocarbonetos:

- Citronelal (32-45%): Poderoso repelente natural para insetos.
- Geraniol (11-13%): Propriedade antibióticas.
- Acetato de geraniol (3-8%): Ação sobre insetos.
- Limoneno (1-4%): Solvente.

Syntnela® é um adjuvante potencializador de calda agrícola biodegradável, que possui em sua formulação a tecnologia SYNT® (surfactante

de 3º geração UV* desenvolvida pela Síntese Agro Science LTDA, que substituiu o uso de óleos minerais**).

*Tecnologia desenvolvida para realizar a dispersão da radiação ultravioleta, minimizando as perdas dos ativos químicos por fotodegradação.

**Produtos de origem do petróleo recomendados nas aplicações juntamente com agroquímicos, deixa resíduos prejudiciais para os microrganismos do solo, se tornando um contaminante com média toxicidade.

Os experimentos foram realizados no laboratório de Inovação, Pesquisa e Desenvolvimento da empresa Síntese Agro Science, localizado na cidade de Maringá-PR.





Inovação e Tecnologia no Novo Complexo Industrial

A Sintese Agro está dando um passo gigantesco em sua trajetória de inovação e compromisso com a agricultura sustentável com a construção de um novo complexo industrial. Este complexo, com uma área de 60 mil metros quadrados, está sendo desenvolvido para ser um dos mais modernos do setor, incorporando o que há de mais avançado em tecnologia e inovação. Previsto para ser concluído em 2025, o novo complexo industrial da Sintese Agro será um marco na nossa capacidade de produção e na qualidade dos produtos que oferecemos aos nossos clientes. Cada detalhe está sendo cuidadosamente planejado para garantir eficiência, sustentabilidade e a máxima qualidade em todos os processos. Equipado com tecnologia de ponta, o complexo permitirá uma

produção ainda mais precisa e otimizada, garantindo que cada produto da Sintese Agro continue atendendo aos mais altos padrões de qualidade e eficácia. Além disso, nossa infraestrutura moderna promoverá práticas sustentáveis, alinhando-se ao nosso compromisso com o meio ambiente e a agricultura responsável.

Este novo complexo não é apenas uma expansão física, mas um símbolo do nosso compromisso contínuo em liderar o setor agrícola com inovação e excelência. Estamos ansiosos para compartilhar este avanço com nossos parceiros e clientes, e para continuar contribuindo para o sucesso e a sustentabilidade da agricultura.