



LINHA



polímeros e pó secante

A **TUDO RURAL** iniciou suas atividades em 2013, na cidade de Erechim-RS, norte Gaúcho, oriunda de um Grupo Empresarial de mais de 40 anos no mercado de agroquímicos. Com o foco no atacado ela busca atender as principais revendas e cooperativas do Sul do Brasil, levando até elas produtos e serviços de qualidade, eficiência e procedência garantida. A **TUDO RURAL** trabalha com linhas próprias, Linha Solutions (agroquímicos de marcas próprias e codistribuídos), Linha Smart (adjuvantes especiais, nutrição vegetal líquida e sólida, condicionadores de solo, protetores e bioativadores), Linha Performance (óleos agrícolas, mineral, vegetal e de laranja), Linha Essencial (adubos organomineral), Linha Bio (linha completa de produtos biológicos), Linha Fix (linha completa de polímeros e pó secantes para tratamento de semente) e Linha Start (sementes de milho) buscando assim, saciar as necessidades de tecnologia dos produtores rurais, desde o menor até o maior produtor. A prioridade da **TUDO RURAL** é o bom atendimento e a agilidade nos processos, entregando os produtos no menor tempo e custo possível.

Temos orgulho de ser uma empresa 100% Brasileira, com projetos e sonhos que acompanham a evolução e a competitividade da agricultura do Brasil.



A **TUDO RURAL** conta com uma linha exclusiva de polímeros e pó secantes, desenvolvida para a proteção dos tratamentos de sementes das principais culturas. A linha é composta por polímeros das seguintes cores: azul, vermelho, verde, preto e incolor. Além dos polímeros conta com dois pó secantes, que melhoraram a fluidez e a secagem das sementes.

A linha Fix é composta por polímeros e pó secantes, desenvolvidos para o melhor aproveitamento e fixação dos tratamentos de sementes, tanto no TS On-Farm, como no TSI (tratamento de sementes industrial)

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*black*

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*red*

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*clean*

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*blue*

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*green*

## POLÍMEROS

---

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*red*

O **SimbFIX TR red**, é um polímero de pigmentação vermelha usado tanto no TS On-Farm, como no TSI (tratamento de sementes industrial).

Sua principal função é proteger a calda de agroquímicos, fertilizantes e biológicos que são utilizados para o tratamento de sementes. Criando uma proteção da película de TS contra perdas por abrasão e reduzindo poeira fina que normalmente é gerada por atrito entre as sementes. Reduz perdas por lixiviação, criando uma liberação gradual da película de TS.



Teste de desprendimento em água, simulando Lixiviação. Onde (1) representa um tratamento somente com agroquímicos e fertilizantes. (2) Representa o tratamento de sementes com agroquímicos, fertilizantes e o polímero **SimbFIX TR red**.

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*blue*

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*green*

**SimbFIX<sub>TR</sub>**  
*clean*



O **SimbFIX TR blue**, **SimbFIX TR green** e **SimbFIX TR clean** são polímeros de pigmentação azul, verde e sem pigmentação, utilizados tanto no TS On-Farm, como no TSI (tratamento de sementes industrial) para caldas específicas destas colorações.

Possuem todos os benefícios dos polímeros da linha Biofix Force e trazem um ótimo aspecto visual e identificação.

# Simb<sup>FIX</sup> DRYER<sup>TR</sup>

O **Simb<sup>FIX</sup> DRYER<sup>TR</sup>**, é a combinação de polímeros protetor demarcador com pó secante, se tornando dois produtos em um único produto. Desenvolvido nas cores azul, vermelho, verde, incolor e preto é uma ótima opção para quem quer otimizar o TS, tendo proteção e fluidez.

- Ganhos técnicos relacionados a fixação, fluidez, secagem e adesão da calda;;
- Ganhos operacionais;
- Melhor distribuição de calda de TS, recobrindo por completo de maneira uniforme;
- Secagem mais rápida;
- Proteção dos tratamentos das sementes;
- Ganhos fisiológicos, aumento o tempo de prateleira das sementes tratadas;

Simb<sup>FIX</sup>  
DRYER<sup>TR</sup>  
*red*



Simb<sup>FIX</sup>  
DRYER<sup>TR</sup>  
*black*



Simb<sup>FIX</sup>  
DRYER<sup>TR</sup>  
*clean*



Simb<sup>FIX</sup>  
DRYER<sup>TR</sup>  
*blue*



Simb<sup>FIX</sup>  
DRYER<sup>TR</sup>  
*green*



### Aplicação:

Os polímeros SimbFIX TR podem ser aplicados em diversas culturas, segue abaixo tabela de recomendação para aplicação em algumas culturas.

Culturas:	Dose segura em ml/100 Kg sementes:
Soja - Feijão	100 a 300
Cevada - Trigo - Arroz	100 a 500
Milho - Girassol - Algodão	200 a 500
Olerícolas - Forrageiras tropicais	500 a 1000

### PÓ SECANTES

## SimbDRYER<sub>TR</sub>

## SimbDRYER C<sub>TR</sub>

A linha Fix, conta com dois pós secantes, Simbdryer tr, pó secante e Simbdryer C tr, pó secante com grafite. Os dois pós possuem benefícios semelhantes tais como:

- Facilita o ensaque, dando velocidade ao processo de secagem e fluidez nas sementes, evitando assim o "emblocamento" das sementes;
- Diminui a perda por abrasão úmida nas sementes recém tratadas;
- Diminui as perdas por escorrimento nas embalagens, diminuindo os resíduos;
- Melhora o visual das sementes tratadas;
- Ganhos de plantabilidade, melhora a distribuição das sementes na semeadura, com melhor fluidez.

### Aplicação:

Os pó secantes da linha Fix, podem ser aplicados em diversas culturas, segue abaixo tabela de recomendação para aplicação em algumas culturas.

Culturas:	Dose segura em ml/100 Kg sementes:
Soja - Feijão - Algodão - Milho - Girassol	100 a 500
Trigo	50 a 100
Olerícolas - Forrageiras tropicais	100 a 300

Os tipos de pós são compostos por elementos que melhoram os aspectos, secagem e fluidez das sementes. Porém o **SimbDRYER C TR** contém um aditivo de fluidez, onde eleva os ganhos na distribuição e fluidez das sementes tratadas, eliminando o processo conhecido como "grafitagem".

Nossos pó secantes:

## SimbDRYER<sub>TR</sub>



## SimbDRYER C<sub>TR</sub>



A  
NOSSA  
VIDA  
É O  
AGRO



SCAN ME



TUDO RURAL Agronegócios do Brasil Itda

Rua Isidoro de Castilhos, 60 Presidente Castelo Branco 99708-272 - Erechim / RS