

Soluções químicas
tecnológicas
para o setor de
agroinsumos.

**Agroinsumos**

Dynatech e Agro, semeando juntos!

**Dynatech**
Química que transforma

A Dynatech é uma multinacional brasileira e uma das maiores empresas do setor químico da América Latina.

Atuamos nos mercados de **Agroinsumos**; Papel, Celulose e Embalagem; Tintas e Construção; Home Care; Têxtil; Couro e Mineração.

Nossa missão é ser referência em cada um desses segmentos, oferecendo soluções inovadoras e de alta performance.

- *Ampla portfólio.*
- *Soluções customizadas.*
- *Produtos certificados.*
- *Fabricação local.*
- *Variedade de formulações, cores e aplicações.*

Nos destacamos pela alta qualidade de nossos produtos e serviços, integrando tecnologia e preservação ambiental em todas as operações. Com profissionais especializados e ampla rede de representantes comerciais, atendemos a toda a América Latina.



Divisão Agroinsumos

Formada por profissionais especializados e com vasta experiência, a Divisão Agroinsumos da Dynatech está habilitada para atender às demandas de seus clientes quando o assunto é Tratamento de Sementes.

Contamos com Laboratório próprio, com equipamentos de última geração, que permite a análise precisa de nossos produtos.

Dust Meter:
Análise de
geração de
poeira.



Friabilômetro:
Análise de
descascamento
de sementes.



Tratadora de
sementes de
batelada.



Analizador
de fluxo após
tratamento
de sementes.



Tecnologias para o tratamento de sementes:

- Polímeros
- Pós secantes

Os Film Coatings **DynaSeed** conferem uma fina camada ao redor da semente, proporcionando excelentes propriedades de adesão dos ativos e aditivos da calda de tratamento, protegendo as sementes tratadas.



Os polímeros da Linha **DynaSeed** otimizam o processo, permitindo que as sementes e a calda obtenham a dosagem correta aplicada, proporciona as condições mais favoráveis para o desenvolvimento de uma cultura de alta produtividade. O cuidado com a escolha das matérias-primas garante a qualidade final.

Sua semente sem microplásticos!

Primeira linha brasileira contemplando **polímeros com certificação** segundo as normas europeias, **biodegradáveis e livres de microplásticos**, em conformidades com o Regulamento (UE) 2023/2055.

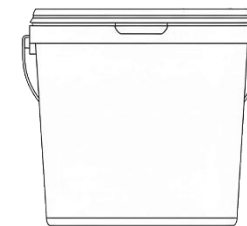


*Inovação tecnológica
promovendo uma
agricultura sustentável.*

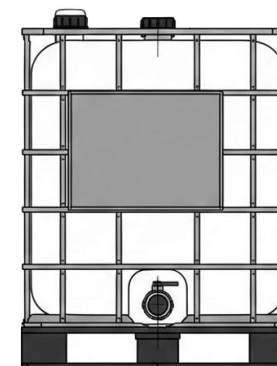
BENEFÍCIOS

- ✦ **Livre de microplásticos:** Formulação sustentável e em conformidade com as exigências ambientais.
- ✦ **Alta resistência à abrasão:** Garante a integridade do tratamento durante o manuseio.
- ✦ **Secagem rápida:** Otimiza o processo industrial e o ensaque.
- ✦ **Excelente acabamento:** Proporciona recobrimento uniforme e identidade visual superior às sementes.
- ✦ **Fixação de ativos:** Reduz o risco de lixiviação, mantendo os defensivos por mais tempo nas sementes e raízes.
- ✦ **Segurança operacional:** Reduz perdas no processo e risco de geração de poeiras, com maior segurança em todos os processos de operação.
- ✦ **Precisão na dosagem:** Garante a uniformidade de cobertura e evita sub ou superdosagem de químicos.
- ✦ **Performance no plantio:** Otimiza a plantabilidade e a uniformidade do estande de plantas.
- ✦ **Eficiência química:** Redução drástica na perda de ativos por desprendimento.
- ✦ **Alta compatibilidade:** Sem restrições com produtos biológicos, micronutrientes ou defensivos químicos.

EMBALAGENS



BALDE 20L



IBC 1000L

DynaSeed Vermelho DAC

- 🌿 Coloração: Vermelho
- 🌿 Sem brilho na fórmula

Culturas: inverno e forrageira



BENEFÍCIOS

- 🌿 Produto livre de microplásticos.
- 🌿 Secagem rápida.
- 🌿 Excelente recobrimento e uniformidade de cobertura.
- 🌿 Sem incompatibilidade com ativos químicos.
- 🌿 Controle no desprendimento de poeira.
- 🌿 Menor risco de sub e superdosagem no tratamento.
- 🌿 Otimiza plantabilidade e uniformidade de stand de plantas.
- 🌿 Redução da perda de ativos químicos.

DynaSeed Vermelho DAC HC

- 🌿 Coloração: Vermelho
- 🌿 Sem brilho na fórmula

Cultura: soja



BENEFÍCIOS

- 🌿 Produto livre de microplásticos.
- 🌿 Secagem rápida.
- 🌿 Alta fluidez.
- 🌿 Excelente recobrimento e uniformidade de cobertura.
- 🌿 Sem incompatibilidade com ativos químicos.
- 🌿 Controle no desprendimento de poeira.
- 🌿 Menor risco de sub e superdosagem no tratamento.
- 🌿 Otimiza plantabilidade e uniformidade de stand de plantas.
- 🌿 Redução da perda de ativos químicos.

DynaSeed Vermelho DAC R BTE

- 🌿 Coloração: Vermelho
- 🌿 Com brilho na fórmula

Cultura: milho



BENEFÍCIOS

- 🌿 Produto livre de microplásticos.
- 🌿 Secagem média.
- 🌿 Média fluidez.
- 🌿 Sem incompatibilidade com ativos químicos.
- 🌿 Resistência à abrasão.

O DynaSeed Vermelho DAC R BTE foi testado e acreditado em laboratório Europeu, comprovando ser prontamente biodegradáveis e livres de microplásticos.

DynaSeed Vermelho DAC R BTE LG

- 🌿 Coloração: Vermelho
- 🌿 Com brilho na fórmula

Cultura: milho



BENEFÍCIOS

- 🌿 Produto livre de microplásticos.
- 🌿 Secagem rápida.
- 🌿 Alta fluidez.
- 🌿 Resistência à abrasão.
- 🌿 Excelente recobrimento e uniformidade de cobertura.
- 🌿 Sem incompatibilidade com ativos químicos.
- 🌿 Controle no desprendimento de poeira.
- 🌿 Menor risco de sub e superdosagem no tratamento.
- 🌿 Otimiza plantabilidade e uniformidade de stand de plantas.
- 🌿 Redução da perda de ativos químicos.

DynaSeed Preto PC DC

- 🌿 Coloração: Preto
- 🌿 Sem brilho na fórmula

Cultura: soja



BENEFÍCIOS

- 🌿 Produto livre de microplásticos.
- 🌿 Secagem rápida.
- 🌿 Alta fluidez.
- 🌿 Resistência à abrasão.
- 🌿 Excelente recobrimento e uniformidade de cobertura.
- 🌿 Sem incompatibilidade com ativos químicos.
- 🌿 Controle no desprendimento de poeira.
- 🌿 Menor risco de sub e superdosagem no tratamento.
- 🌿 Otimiza plantabilidade e uniformidade de stand de plantas.
- 🌿 Redução da perda de ativos químicos.

DynaSeed Verde FG7 BTE

- Coloração: Verde
- Com brilho na fórmula

Cultura: soja



BENEFÍCIOS

- Produto livre de microplásticos.
- Secagem rápida.
- Alta fluidez.
- Excelente recobrimento e uniformidade de cobertura.
- Sem incompatibilidade com ativos químicos.
- Controle no desprendimento de poeira.
- Menor risco de sub e superdosagem no tratamento.
- Otimiza plantabilidade e uniformidade de stand de plantas.
- Redução da perda de ativos químicos.

DynaSeed Azul D2G BTE

- 🌿 Coloração: Azul
- 🌿 Com brilho na fórmula

Cultura: soja



BENEFÍCIOS

- 🌿 Produto livre de microplásticos.
- 🌿 Secagem rápida.
- 🌿 Alta fluidez.
- 🌿 Resistência à abrasão.
- 🌿 Excelente recobrimento e uniformidade de cobertura.
- 🌿 Sem incompatibilidade com ativos químicos.
- 🌿 Controle no desprendimento de poeira.
- 🌿 Menor risco de sub e superdosagem no tratamento.
- 🌿 Otimiza plantabilidade e uniformidade de stand de plantas.
- 🌿 Redução da perda de ativos químicos.

VOLUME DE CALDA ALTA - Acima de 600ml

POLÍMERO	300 a 450ml/100kg de sementes
PÓ ACABAMENTO, SECANTE, GRAFITE.	300 a 450g/100kg de sementes

VOLUME DE CALDA IDEAL - De 450 a 600ml

POLÍMEROS	150 a 250ml/100kg de sementes
PÓ ACABAMENTO, SECANTE, GRAFITE.	200 a 300g/100kg de sementes

VOLUME DE CALDA IDEAL - De 0 a 450ml

POLÍMEROS	150 a 250ml/100kg de sementes
PÓ ACABAMENTO, SECANTE, GRAFITE.	200 a 300g/100kg de sementes

- Alerta para a Classe Química.
- Quanto maior a calda, deve-se consultar seu Representante Técnico de Venda.
- Classe 1 não pode ser menos de 150ml de polímero devido à intoxicação.



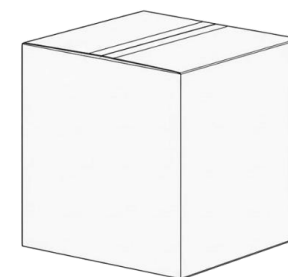
Os pós secantes de acabamento da **Linha DynaPearl** são produtos de granulometria fina, desenvolvidos para aplicação na fase final do tratamento de sementes. São formulados para absorver a umidade excessiva de ativos líquidos (químicos e biológicos), garantindo uma secagem rápida e uniforme.

A Dynatech disponibiliza versões de pós secantes e pós de acabamento, com e sem adição de grafite, reduzindo o atrito na plantadeira e aumentando a eficiência da semeadura.

BENEFÍCIOS

- Secagem rápida das sementes.
- Uniformidade no plantio.
- Melhora na plantabilidade.
- Maior aderência dos produtos.
- Linhas sem grafite: elimina a abrasividade no maquinário.

EMBALAGENS



CAIXA 25KG

LINHA GRAF

- PÓS SECANTES DE ACABAMENTO.
- Com adição de grafite.
- Otimização do fluxo de tratamento e tempo.
- Alto desempenho em secagem rápida de sementes.



DynaPearl Graf 50

Produto com 50% de grafite / 50% pó de acabamento.

DynaPearl Graf 70

Produto com 70% de grafite / 30% pó de acabamento.

DynaPearl Graf HC

Produto com 30% de grafite / 70% pó de acabamento.

LINHA SILVER



DynaPearl Silver 153

- PÓ DE ACABAMENTO.
- Sem adição de grafite.
- Sem abrasividade no maquinário.
- Aparência perolada.
- Alta resistência a descascamento da sementes.

DynaPearl Silver 110C

- PÓ SECANTE.
- Sem adição de grafite.
- Sem abrasividade no maquinário.
- Alto desempenho em secagem.
- Alta resistência a descascamento da sementes.

LINHA GOLD

DynaPearl Gold Fluid HC

- PÓS SECANTES DE ACABAMENTO.
- Sem adição de grafite.
- Sem abrasividade no maquinário.
- Coloração dourado.
- Otimização do fluxo de tratamento.
- Alto desempenho em secagem rápida de sementes.
- Fluidez e plantio melhorados.



LINHA GOLD

DynaPearl Gold Graf

- PÓS SECANTES DE ACABAMENTO.
- Com adição de grafite.
- Coloração: dourado envelhecido.
- Secagem rápida.
- Otimização do fluxo de tratamento.
- Tempo reduzido no tratamento.
- Alto desempenho em secagem rápida de sementes.
- Fluidez e plantio melhorados.
- 80% pó de acabamento dourado e 20% grafite em sua formulação.



Tecnologias de coloração para agroinsumos



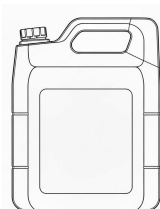
 Agroinsumos

 **Dynatech**[®]
Química que transforma

A Dynatech disponibiliza uma gama de produtos destinados à coloração de insumos agrícolas, permitindo a criação de identidade única da marca, além da diferenciação de moléculas e aplicações para os produtores.

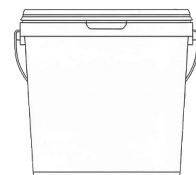


EMBALAGENS



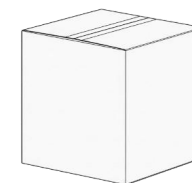
GALÃO 5L

- DynaSpecial



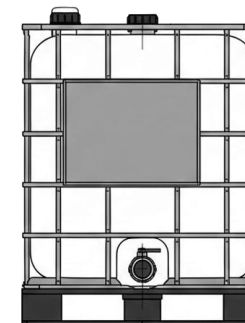
BALDE 20L

- DynaCid
- DynaBasic
- DynaSpers



CAIXA 25KG

- DynaCid
- DynaBasic
- DynaChrom



IBC 1000L

- DynaCid
- DynaBasic
- DynaSpers

- Excelente estabilidade.
- Ampla variabilidade de cores.
- Alta resistência à luz.
- Alta concentração.
- Baixa dosagem.

Uso em

- Fertilizantes (Sólidos e Foliare)
- Agroquímicos (Gerais)

Recomendações de uso

Sujeito a variações conforme a base utilizada.
Para mais informações, consulte o seu RTV.



- Excelente estabilidade.
- Ampla variabilidade de cores.
- Alta resistência à luz.
- Alta concentração.
- Baixa dosagem.

Uso em

- Fertilizantes (Sólidos e Foliare)
- Agroquímicos (Gerais)

Recomendações de uso

Sujeito a variações conforme a base utilizada.
Para mais informações, consulte o seu RTV.



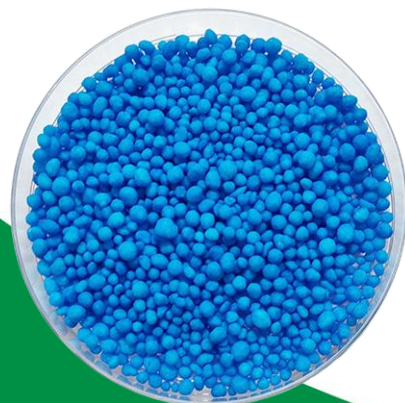
- Excelente estabilidade.
- Ampla variabilidade de cores.
- Alta resistência à luz.
- Alta concentração.
- Baixa dosagem.

Uso em

- Fertilizantes (Sólidos e Foliare)

Recomendações de uso

Sujeito a variações conforme a base utilizada.
Para mais informações, consulte o seu RTV.



- Excelente estabilidade.
- Alta variabilidade de cores.
- Alta resistência à luz.
- Alta concentração.
- Baixa dosagem.

Uso em

- Fertilizantes (Sólidos e Foliare)
- Agroquímicos (Gerais)

Recomendações de uso

Sujeito a variações conforme a base utilizada.
Para mais informações, consulte o seu RTV.



- Excelente estabilidade.
- Ampla variabilidade de cores.
- Alta resistência à luz.
- Alta concentração.
- Baixa dosagem.

Uso em

- Fertilizantes (Sólidos e Foliare)
- Sementes de forrageira
- Agroquímicos (Gerais)

Recomendações de uso

Sujeito a variações conforme a base utilizada.
Para mais informações, consulte o seu RTV.



*Para conhecer mais sobre nossos produtos, serviços
e agendar uma visita nossa, entre em contato:*

+55 (11) 98479-9963

comercial.agroinsumos@dynatechbr.com
dynatech.com.br

