

## O QUE NOS MOVE

Entender as necessidades de cada lavoura e os desafios do dia a dia no campo fazem parte do compromisso da SAKATA com você. Por isso, do plantio à colheita, agregamos diversas tecnologias para um melhor desenvolvimento de nossas sementes, com foco sempre em entregar mais qualidade e produtividade para o seu negócio.

Conheça algumas dessas tecnologias a seguir.

### PELETIZAÇÃO

Nossas sementes peletizadas são revestidas de maneira individual, com materiais sólidos e inertes, que modificam seu formato e tamanho (esférico).

#### O que isto traz de benefícios?

- Alto padrão de pureza e vigor para as sementes;
- Maior precisão e uniformidade na semeadura;
- Redução de gastos com mão de obra e quantidade de sementes através da eliminação do desbaste ou raleamento;
- Incorporação de fungicidas, nutrientes, reguladores de crescimento, entre outros;
- Melhoria da visualização das sementes no solo (ou substrato), além de rapidez e eficiência no plantio;
- Plantas viáveis com maior previsibilidade;
- Maior fluidez das sementes nas semeadoras automáticas.

### PELICULIZAÇÃO (FILMCOATING)

Tratamos nossas sementes de forma minuciosa. Elas recebem polímeros e corantes com fungicidas que recobrem as sementes, além de passar por todos os tratamentos necessários à planta para sua fase inicial de desenvolvimento.

#### O que isto traz de benefícios?

- Tratamento mais eficiente através da melhor distribuição e aderência do produto nas sementes;
- Semeadura facilitada;
- Melhor visibilidade e manejo das sementes;
- Com a redução do pó químico, o manuseio das sementes apresenta menor risco à saúde;
- Melhor fluidez da semente no uso de semeadoras automáticas.



### PRIMING

Esta tecnologia permite hidratar as sementes de maneira controlada, ativando as fases iniciais da germinação sem que ocorra a protrusão da radícula. Esta tecnologia proporciona mais rapidez, vigor e uniformidade às plantas.

#### O que isto traz de benefícios?

- Maior rapidez na germinação e estabelecimento;
- Plântulas mais uniformes;
- Melhor germinação em condições adversas, como temperatura inadequada e salinidade;
- Menor ação de microrganismos causadores de *damping-off*;
- Superação da dormência em algumas espécies (alface, chicória, tomate, cenoura, entre outros).