

LO QUE NOS MUEVE

Comprender las necesidades de cada cultivo y los desafíos que el día a día en el campo presenta hace parte del compromiso de SAKATA con usted. Por eso, desde la siembra hasta la cosecha, agregamos diversas tecnologías para un mejor desarrollo de nuestras semillas, con foco siempre en entregarle más calidad y productividad para su negocio.

Conozca algunas de estas tecnologías a continuación.

PELETIZACIÓN

Nuestras semillas peletizadas están revestidas de manera individual, con materiales sólidos e inertes, que modifican su formato y tamaño esférico.

¿Cuáles son sus beneficios?

- Alto estándar de pureza y vigor para las semillas;
- Mayor precisión y uniformidad en la siembra;
- Reducción de costos de mano de obra y cantidad de semillas a través de la eliminación del desbaste o raleo;
- Incorporación de fungicidas, nutrientes, reguladores de crecimiento, entre otros;
- Mejor observación de las semillas en el suelo (o sustrato), además de rapidez y eficiencia en la siembra;
- Plantas viables con más previsibilidad;
- Superior fluidez de las semillas en las sembradoras automáticas.

PELICULIZACIÓN (FILMCOATING)

Tratamos nuestras semillas de forma minuciosa, mediante la recepción de polímeros y colorantes con fungicidas que las recubren, además de pasar por todos los tratamientos necesarios para la etapa inicial de desarrollo de la planta.

¿Cuáles son sus beneficios?

- Tratamiento más eficiente a través de la mejor distribución y adherencia del producto en las semillas;
- Siembra facilitada;
- Mejor visibilidad y manejo de las semillas;
- Es menor el riesgo a la salud durante el manejo de las semillas debido a la reducción del polvo químico;
- Más fluidez de la semilla en las sembradoras automáticas.



PRIMING

Esta tecnología permite hidratar las semillas de manera controlada, activando las etapas iniciales de la germinación sin que ocurra la protrusión de la radícula. Esta tecnología le brinda más rapidez, vigor y uniformidad a las plantas.

¿Cuáles son sus beneficios?

- Más rapidez de germinación y establecimiento;
- Plántulas más uniformes;
- Mejor germinación en condiciones adversas, como temperatura inadecuada y salinidad;
- Menor acción de microorganismos causantes de la pudrición de la base del tallo (mal del talluelo o damping-off);
- Superación de la dormancia en algunas especies (lechuga, achicoria, tomate y zanahoria, entre otros).