

¿POR QUÉ SEMBRAR SEMILLAS PELETEADAS?

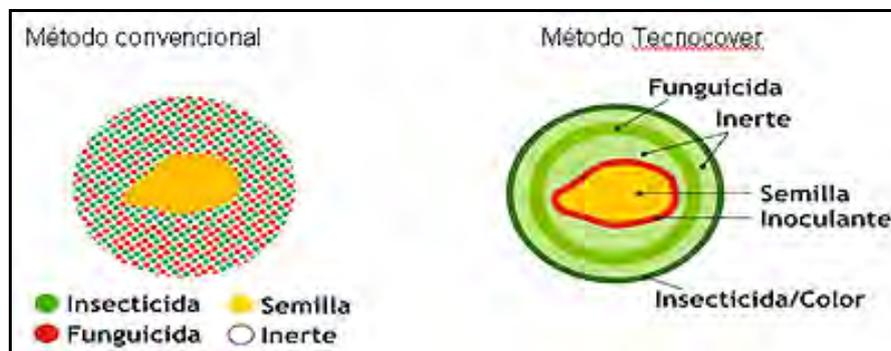
Ing. Agr. Sabina Ferrari. 2008. Los Prados S.A.
*Responsable Area Laboratorio.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Alfalfa](#)

Hoy en día la tendencia es sembrar con mayor precisión y de manera más eficiente al menor costo posible. Nuevas tecnologías nos permiten lograr esa mayor eficiencia, el peleteo de semillas es una de ellas.

Los Prados peletea sus semillas con una innovadora técnica de peleteo por capas, donde cada componente se coloca en una capa distinta, así los inóculos quedan separados de los terapicos y de esta manera se evitan posibles problemas de toxicidad.

El gráfico muestra los distintos métodos de peleteo, en el convencional se puede ver como todos los componentes rodean a la semilla y entran en contacto entre sí, esto puede ocasionar interacciones desfavorables para la semilla. El método Tecnocover al colocar cada componente en una capa distinta evita estas posibles interacciones, mejorando el aprovechamiento de los mismos.



Las semillas peleteadas poseen ventajas respecto a las semillas sin peletear, el recubrimiento al ser higroscópico mejora la absorción del agua permitiendo una germinación más uniforme, los terapicos (funguicidas, insecticidas) las protegen de las adversidades que se presentan en el nacimiento como el ataque de hongos de suelo (Damping-off) e insectos. Además se pueden incorporar micronutrientes para una rápida disponibilidad de éstos en el momento de la emergencia radicular, mejorando el vigor de las plántulas. En el caso de leguminosas la preinoculación asegura una concentración de bacterias infectivas sobre la semilla lo que dará como resultado una buena nodulación, indispensable para una excelente fijación simbiótica del nitrógeno. Otra ventaja de la cobertura es el carbonato de calcio que actúa como neutralizador de pH otorgando el medio adecuado para la nodulación.

Respecto a la densidad de siembra, Los Prados recomienda no modificarla ya que se mejora la implantación, por ende con menor cantidad de semillas se está obteniendo un mayor stand de plantas respecto a una siembra con semillas sin peletear.

Las semillas peleteadas poseen un valor agregado que se refleja en una mejor implantación de la pastura y por ende en una mayor productividad.

Volver a: [Alfalfa](#)