

7 de febrero de 2017

Infografía: poscosecha en campañas con alta humedad

Frente a las intensas lluvias registradas en los últimos meses, especialistas del INTA recomiendan buenas prácticas de manejo para reducir pérdidas y asegurar la calidad de la producción. Tecnologías y pautas para almacenar el grano húmedo en silo bolsa.



Como consecuencia de la variabilidad climática, las intensas lluvias registradas en los últimos meses en la zona pampeana retrasaron la cosecha y pusieron en riesgo el desarrollo de las actividades agropecuarias. El INTA recomienda buenas prácticas de manejo para evitar pérdidas en poscosecha; rotaciones y cultivos de cobertura para mejorar la condición del suelo y realizar controles sanitarios en sistemas de producción animal.

Poscosecha en campañas con alta humedad

Periodos de elevada humedad ambiente y lluvias reiteradas representan un desafío para la cosecha y el almacenamiento de la producción. Especialistas del INTA recomiendan buenas prácticas de poscosecha para reducir pérdidas y asegurar la calidad e inocuidad de los granos.



ALMACENAMIENTO HÚMEDO EN SILO BOLSA

La humedad favorece el desarrollo de granos y permite almacenarlos durante un corto periodo. Humedad, temperatura ambiente, oxígeno en la mercadería y rotura de la bolsa aumentan el riesgo.



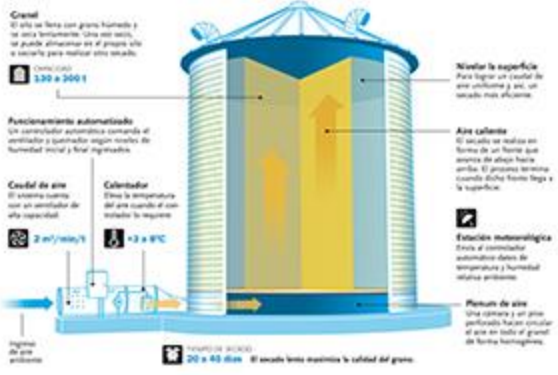
CONSERVACIÓN POR ENGLADO HERMÉTICO O ADICIÓN

Alternativa de almacenamiento seguro en silo bolsa para maíz con alta humedad.

- 1 El grano y microorganismos excesivos requieren inmediatamente consumir el oxígeno y generar una atmósfera anaeróbica.
- 2 En ausencia de oxígeno, ciertos bacilos beneficiosos generan ácido láctico a través de una fermentación.
- 3 El ácido láctico aumenta la acidez y previene el desarrollo de microorganismos perjudiciales.

SECADO DE GRANO HÚMEDO EN SILO SECADOR

El silo secador del INTA es un dispositivo, totalmente automatizado, que sirve para el secado de granos en el establecimiento de origen. Esto maximiza la calidad y eficiencia energética del proceso y, además, le brinda flexibilidad al productor para decidir el momento de la cosecha y su respectiva comercialización.



Clic en la imagen para descargar la infografía en PDF.