



Planificación de tu silo

No hay un momento como el final de la cosecha para recordarnos a todos que el trabajo de un agricultor nunca termina. Incluso mientras disfrutamos de los resultados de nuestro trabajo anual, aún hay que planificar. Especialmente, la planificación de los montones de silo. Obtén algunos consejos informativos adicionales aquí.

Hay varias cosas que hay que tener en cuenta a la hora de planificar tu silo, y van mucho más allá de decidir el tamaño y la ubicación (aunque también hay que planificarlos meticulosamente). Debes planificar tu equipo: ¿Qué equipo vas a necesitar? ¿Podrá tu equipo soportar el tamaño que quieres construir? Pero también debes planificar la seguridad. ¿Quiénes van a interactuar con el silo? ¿Cómo serán los protocolos de seguridad?

A la hora de planificar tu silo, hay una serie de factores que hay que tener en cuenta. Por suerte, estamos aquí con las respuestas para quitarte una pequeña carga de trabajo futuro mediante una planificación adecuada del silo.

Tamaño y forma

- Cuando construyas físicamente tus silos, piensa en seguir estas indicaciones:
- Cada capa no debe exceder los 15 centímetros de profundidad
- La pendiente no debe ser superior a 18 grados, o bien sigue la regla de 3 a 1: Por cada tres pies de lon-

gitud, no debe haber más de un pie de altura.

- La altura final de la pila no debe superar el alcance de tu equipo de descarga.
- Hablando de equipo, al determinar la superficie que necesitarás, asegúrate de planificar el espacio en todos los lados de la pila para permitir el movimiento del equipo
- La densidad es importante. Si comprimes o empacas maíz con un 30% de materia seca; 246 kg MS/m³ y si tienes 40% de materia seca; 326 kg MS/m³. La fórmula para calcular los kilos de materia seca por metro cúbico es: $(8 \times \text{MS} [\%]) + 6$. Por ejemplo: $(8 \times 35) + 6 = 286 \text{ kg MS/m}^3$. Para pasturas la fórmula es $(3,5 \times \text{MS} [\%]) + 90$.
- Conoce el tamaño que debe tener tu silo para las necesidades de tu rebaño. Aquí puedes encontrar calculadoras de la Universidad de Wisconsin para silos de montón y silos búnkeres: búnker y pila.

La ubicación importa

Hay diferentes cosas a considerar, dependiendo de si utilizas un búnker o un silo de montón. Si optas

por un búnker, asegúrate de que está bien construido y bien mantenido. En otras palabras, resistente y limpio.

Si no tienes un búnker o zanja, tendrás que planificar un montón. Además para asegurarte de que tienes los metros cuadrados necesarios para un tamaño del silo montón adecuado (ver arriba), tienes que asegurarte de que la zona esté siempre bien drenada y sea accesible. ¿Sobre qué superficie se hará el silo, será de hormigón, asfalto o una superficie sin pavimentar? Si está sin pavimentar, ¿hay barro profundo durante las temporadas de lluvia o hay otros elementos que puedan ser motivo de molestia?

Donde sea y como lo almacenes, asegúrate de que la zona esté limpia para evitar la contaminación y/o el moho.

Dale a tu equipo la importancia adecuada

Al igual que con todo uso de vehículos y equipos, la regla de oro es la seguridad. Asegúrate de realizar las revisiones previas a la cosecha en todo el equipo y de que tus picadoras estén ajustadas a la longitud teórica de corte (TLC).

Pero cuando se trata específicamente de tu pila, es esencial que tus tractores de empaquetado estén bien equipados. Para conseguir la mayor densidad de empaquetado, tus tractores deben ser lo más pesados posible. La regla general es la regla de los 800. Significa que multiplicas el número de toneladas añadidas al silo cada hora por 800, y ése es el peso en tractores que necesitas para un embalaje adecua-

do en libras.

Por supuesto, no nos cansaremos de insistir en esto: mantén la seguridad cuando operes con tractores en una pila. Deben instalarse estructuras de protección contra vuelcos en todos los vehículos que escalen la pila, y todos los operadores deben llevar el cinturón de seguridad.

Al planificar, asegúrate de tener suficiente cobertura de plástico y neumáticos o sacos de arena. Y antes de empezar la cosecha, asegúrate de que todos los aplicadores están preparados, limpios y calibrados. (Porsupuesto con BONSILAGE!)

Lo primero es la seguridad, y lo segundo, la seguridad

Todos los que vayan a participar en la cosecha, la creación del silo o en la alimentación de los animales, deben recibir información completa sobre todos los aspectos del trabajo en las reuniones de seguridad. Todo el mundo debe llevar ropa reflectante o un chaleco de seguridad cuando trabaje alrededor de maquinarias y otras zonas peligrosas como el silo. Nunca será demasiado el repaso de todos los protocolos de seguridad.

Con una planificación adecuada y un poco de cuidado, una gran cosecha dará lugar a un gran silo. Lo que conducirá a una gran nutrición para tu rebaño.



PEDIDOS ONLINE
Puedes pedir todos nuestros productos BONSILAGE online.
www.bonsilage.cl