



BASES PARA CONCURSO DE SILO PLANTA ENTERA DE MAÍZ 2020

Organización

El concurso será organizado por PROCAMPO URUGUAY y KWS de Argentina.

Laboratorio de referencia:

- Laboratorio del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)

Requisitos para concursar:

- Área mínima de 20 has.
- Las chacras concursantes deben estar sembradas con híbridos KWS.
- Cupo máximo: 100 silos de maíz planta entera.
- Cada productor/razón social podrá inscribir hasta 2 silos.
- Fecha de comienzo de inscripciones: 15 de Setiembre 2020
- Fecha máxima de inscripción al concurso: estadio V6 del cultivo y hasta el 30 de enero 2021 como límite.

Categorías del Concurso

El concurso establece la siguiente categoría de participación: planta entera Maíz

Cronograma

15 de Setiembre 2020 a 30 de enero 2021 (estadio máximo para inscripción: V6)	Inscripción de cultivo
15 marzo a 30 de abril	Muestreo de silos
Junio	Jornada y entrega de premios

Método de evaluación:

El puntaje de cada silo será establecido en base a los siguientes parámetros.

a) Análisis Químico de Calidad (80 puntos)

La siguiente tabla indica los parámetros del análisis de laboratorio a ser evaluados y considerados en el puntaje final.

Parámetro

Materia Seca
Proteína Cruda
Fibra Detergente Acida (FDA)
Fibra Detergente Neutra (FDN)
Ceniza
Energía Metabolizable
Energía de lactación
Nitrógeno Amoniacal (N-NH3)

*Cada parámetro contará con su respectivo puntaje y de la suma de cada uno se obtendrá el resultado final.

b) Aspectos generales y análisis organoléptico (20 puntos)

Característica
Aspecto General
Ubicación del silo
Tapado (Pérdidas)
Ausencia de Hongos
Libre de evidencias de sobrecalentamiento

*Cada parámetro contará con su respectivo puntaje y de la suma de cada uno se obtendrá el resultado final.

Síntomas organolépticos a analizar indicadores de problemas de confección y/o almacenamiento de silajes.

1. Ensilaje caliente; +50 °C , Color marrón oscuro, olor fuerte a tabaco.
2. Ensilaje con hongos. Manchas blancas en secciones oscuras. Olor a mohos.
3. Silaje con olor a alcohol.
4. Ensilaje con un fuerte olor a leche “rancia” (olor a podrido), resbaloso al tacto, presencia de efluentes.
5. Ensilaje con fuerte olor a vinagre.

Muestreos

El muestreo será realizado por técnicos de PROCAMPO y se tomará 30-45 días luego de realizarse el sellado y confeccionado del silo. La muestra se enviará al laboratorio de INIA con un estricto protocolo de conservación de las muestras.

El costo de los análisis será cubierto en un 100 % por Procampo-KWS.

Visitas técnicas

Se realizarán 3 visitas técnicas durante el desarrollo del cultivo.

- Primera visita: repaso de las bases del concurso, inscripción del lote, georreferenciación y solicitud de información. Información técnica con respecto al híbrido sembrado y su manejo.
- Segunda visita: durante o entorno al corte del cultivo. Se realizará un análisis de tamaño de picado mediante la herramienta de Penn State y con la herramienta Agrinir se tomarán medidas objetivas de los parámetros mas importantes del silo, que aporta información relevante para optimizar el proceso el corte y ensilado.
- Tercera visita: muestreo del silo y envío de muestras al laboratorio.

Jornadas con asesores destacados en el rubro

Por parte de técnicos expertos y referentes en el silaje de maíz y nutrición animal, se realizarán charlas sobre aspectos técnicos de manejo del cultivo y proceso de ensilaje de forma de brindarle apoyo a los inscriptos al concurso.

Premios

Los 10 silos mejor clasificados serán premiados y se sortearán entre ellos 2 viajes a KWS Alemania en el marco de una visita técnica junto a especialistas de KWS.

Formulario de muestreo

Los participantes aceptan suministrar datos del productor, datos del silo y del cultivo. Estos datos serán usados en forma agrupada para elaborar tendencias tecnológicas.