



El cambio climático es una realidad que plantea nuevos retos a la producción de forraje, ya sea debido a sequías, olas de calor o tormentas fuera de temporada que traen desafíos de fermentación y conservación - ¡11M55 es el cambio!

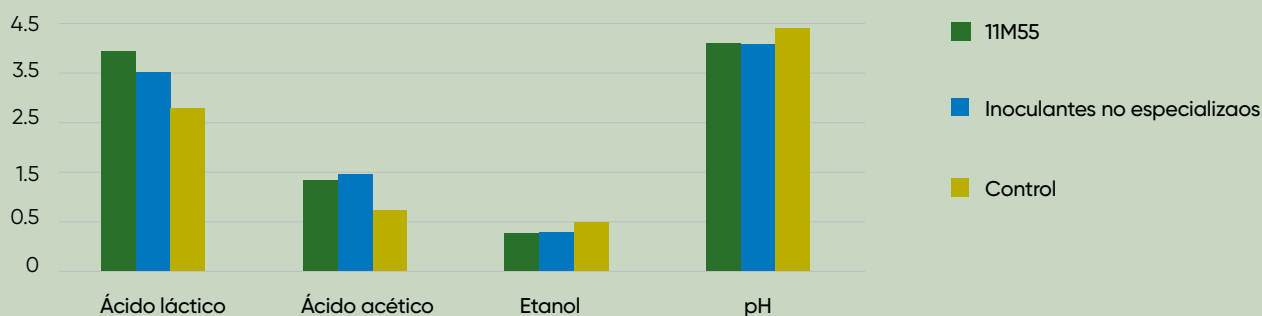
CON EL CAMBIO CLIMÁTICO, ES FRECUENTE ENCONTRAR:

- Forraje con materia seca muy elevada
- Sin mazorcas y con desplazamiento de nutrientes
- Maíz cosechado de plantas encamadas en campos con alta contaminación del suelo

ESTO PROVOCA DESAFÍOS EN LA FERMENTACIÓN:

- Un uso adecuado del bajo contenido de azúcares
- Consumo del elevado contenido de azúcares presentes en el ensilado sin formación de mazorcas
- Contrarrestar el efecto tampón resultante de la movilización de nutrientes en la planta debido a la ausencia de mazorcas
- Estabilidad del ensilado de alta porosidad (elevada materia seca y sus problemas de compactación)
- La rápida producción de ácidos en presencia de una alta presión microbiológica, debida a la contaminación del suelo y a los daños en las plantas

Datos de fermentación de 11M55 Climate React™



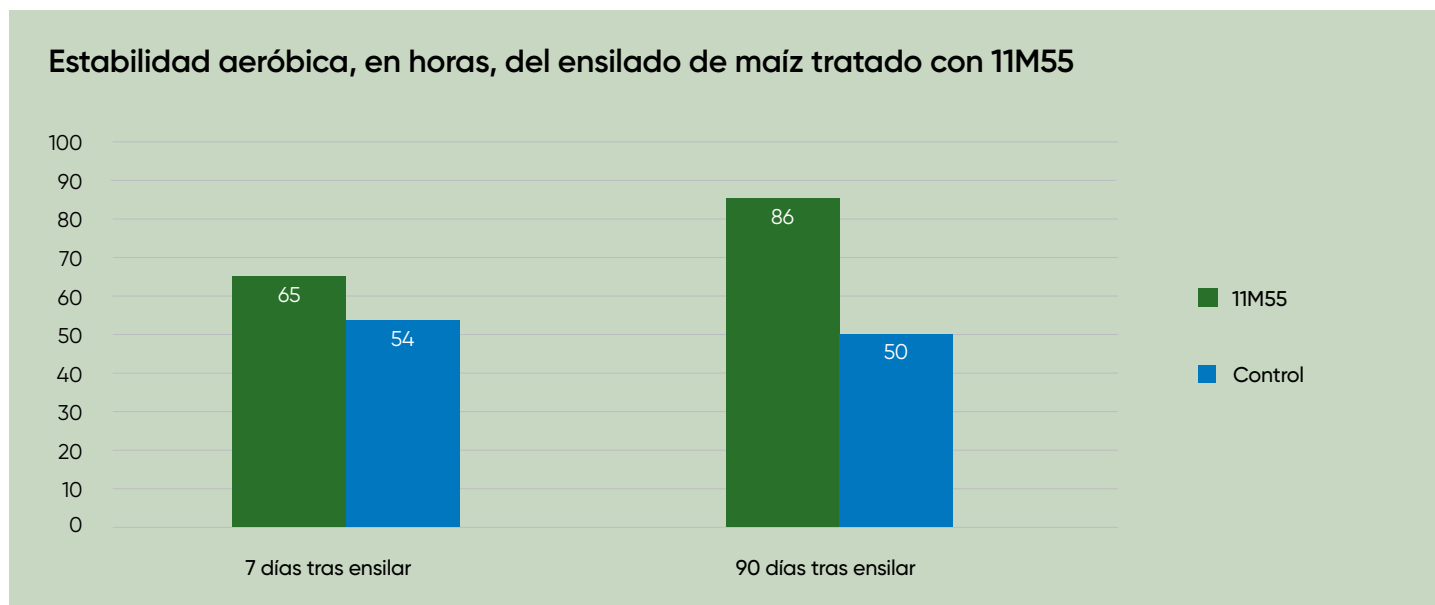
¿CÓMO FUNCIONA 11M55 CLIMATE REACT®?

La formulación incluye únicamente bacterias heterofermentativas con alta osmotolerancia y acción rápida.

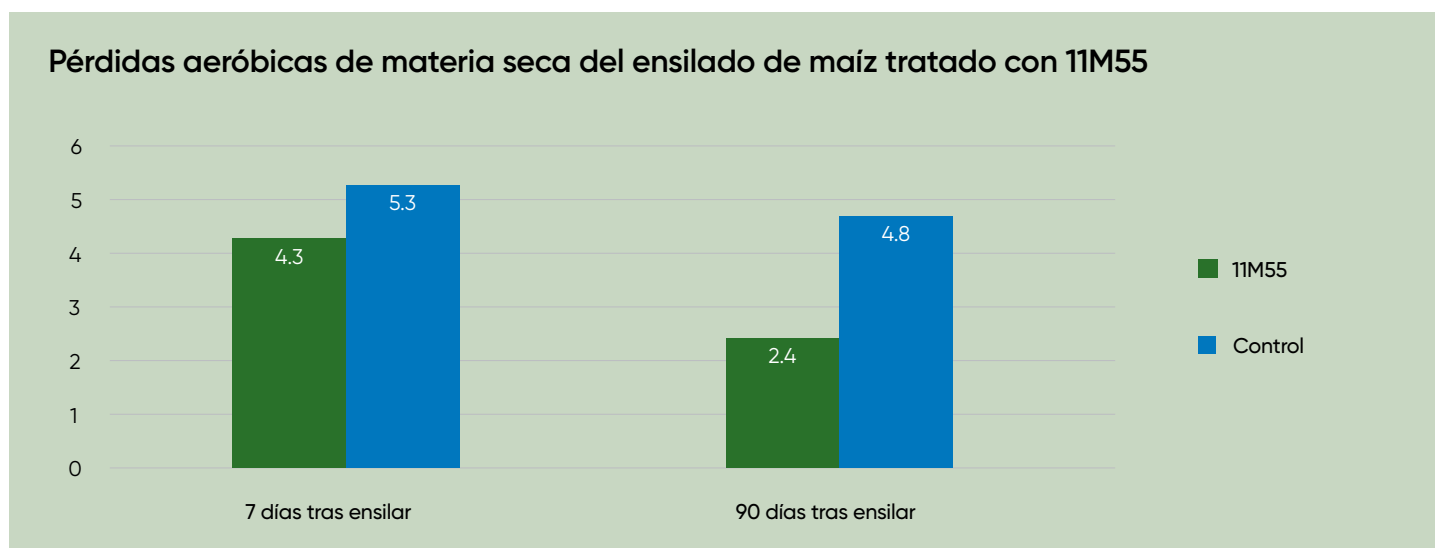
Estas dos características principales permiten a las bacterias:

- Asegurar la fermentación en materias secas muy elevadas, ya que estas cepas son capaces de trabajar incluso con una humedad mínima, impactando en las pérdidas de materia seca y la estabilidad tras la apertura del silo
- Con su acción rápida, asegura la producción de altas cantidades de ácidos, proporcionando un rápido descenso del pH, una reducción de las pérdidas de materia seca y el bloqueo de la actividad de los microorganismos nocivos

Datos de estabilidad de 11M55 Climate React® en comparación con ensilados no inoculados



Pérdidas de materia seca comparando 11M55 Climate React™ con ensilados no inoculados



VENTAJAS DE 11M55 CLIMATE REACT™:

1. Rápida reducción del pH en presencia de alta presión microbiológica - las cepas específicas de este producto inician su actividad poco tiempo después del cierre del silo, garantizando una mayor conservación de la energía disponible y haciendo que el proceso de ensilado sea más eficiente desde el principio.
2. Compensa la relación desfavorable entre hongos y levaduras y las bacterias lácticas naturales necesarias al inicio de la fermentación.
3. Mantiene una elevada actividad bacteriana en forrajes con un alto contenido en materia seca que requieren una elevada osmotolerancia. Las cepas presentes en 11M55 garantizan esta osmotolerancia.
4. Inhibe la acumulación de presión por levaduras y mohos tras la apertura del silo.
5. Proporciona una rápida reducción del pH con un aumento del efecto tampón en el caso de plantas verdes sin mazorcas formadas.
6. Aprovecha bien el contenido bajo de azúcares, en casos de plantas con materia seca vegetal extremadamente alta.

DISPONIBLE EN:

