

¿CÓMO RESPONDEN LAS VARIEDADES GREEN+ A LOS GRANDES RETOS DE LOS GANADEROS EN LA PRODUCCIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL MAÍZ ENSILADO?

La genética GREEN+ ofrece soluciones a los grandes retos de las explotaciones ganaderas.

Los equipos de MAS Seeds han analizado más de 5000 silos de maíz ensilado en 10 países de toda Europa. Este estudio ha puesto de relieve los tres principales problemas de los ganaderos en la producción y conservación del maíz ensilado:

1^{ER} RETO: COSECHAR EL MAÍZ ENSILADO EN LA FASE ADECUADA.

Los híbridos GREEN+ se seleccionan por su *Stay-green*. El *Stay-green* es la capacidad genética de un híbrido para comportarse bien en condiciones cálidas y secas y para permanecer verde hasta el final del ciclo.

Una evolución más lenta de la materia seca permite ampliar el plazo de cosecha de 5 a 10 días dependiendo de las condiciones meteorológicas.

LOS HÍBRIDOS GREEN+ APORTAN MÁS FLEXIBILIDAD A LOS GANADEROS PARA COSECHAR EL MAÍZ ENSILADO EN LA FASE ADECUADA.



2º RETO: CONSERVAR LA CANTIDAD Y LA CALIDAD DEL FORRAJE EN EL SILO

Los híbridos GREEN+ tienen una elevada tasa de azúcares solubles que alimentan las bacterias lácticas en el inicio de la fermentación. Por otro lado, las partes verdes consumen más rápidamente el oxígeno en el silo.

Un arranque de la fermentación y una bajada del pH más rápida después del cierre del silo permiten conservar +3% de volumen del silo.

LOS HÍBRIDOS GREEN+ LIMITAN LAS PÉRDIDAS DE SILO Y MEJORAN LA CONSERVACIÓN DEL FORRAJE.



3^{ER} RETO: VALORIZAR EL ALMIDÓN EN EL RUMEN DE LA VACA

El almidón contenido en los granos de las variedades GREEN+ tiene una evolución más lenta entre 30 y 35% de materia seca.

Los granos están menos vítreos en la cosecha y más fáciles de partir. El almidón es más rápidamente degradable en el silo consiguiendo el +5% de almidón digestible.

EL ALMIDÓN DE LAS VARIEDADES GREEN+ ES MÁS FÁCILMENTE DEGRADABLE PARA UNA MEJOR VALORIZACIÓN EN EL RUMEN.



La rentabilidad de las explotaciones lecheras pasa por disponer de forraje en cantidad y con la calidad necesaria, independientemente de las condiciones climáticas del año. Es por ello, que los equipos de MAS Seeds desde hace 15 años, trabajan en el desarrollo de una genética con mejor tolerancia a la sequía y a las altas temperaturas durante el verano.

La nueva genética GREEN+ es el fruto de este trabajo. Para más información sobre nuestros híbridos GREEN+ consulta a nuestro distribuidor.