

# mmi.S®



## "MMi.S® nos permitió controlar nuestro riesgo de micotoxinas y optimizar la eficiencia de las dietas:

- ✓ Reducción de los problemas digestivos y mejor uso de la ración,
- ✓ Ganancia significativa en la producción diaria de leche,
- ✓ Éxito mejorado en la primera IA."



### Presentación de la granja

- ✓ 3 socios ganaderos de leche.
- ✓ 140 vacas suizas Holstein y Brown, que producen 11.000 litros/vaca/año.
- ✓ Usando MMi.S® desde marzo de 2022.

"Elegimos usar **MMi.S®** porque ya éramos conscientes de los efectos de las micotoxinas en la salud y productividad de las vacas lecheras. De hecho, ya habíamos usado otros secuestrantes de micotoxinas antes."

Testimonio – Francia, 2022



**Benoît CALMEJANE y Hervé PUECH**

1. TE. MMi.S. DC. GAEC CALMEJANE PUECH. 2022. SP. V1

### ¿Qué observaciones os hicieron usar MMi.S®?

"A pesar de tener una ración equilibrada y una alta ingesta de alimento, **la producción de leche era inconsistente**. Las vacas tenían **problemas digestivos**, con heces sueltas y mal digeridas. La reproducción tuvo un rendimiento inferior, con **un éxito disminuido en la primera IA**. En realidad, nuestro rebaño es más sensible a muchos problemas debido a la alta productividad que perseguimos."

### ¿Cómo confirmasteis la presencia de micotoxinas en la dieta?

"Hablamos con nuestro representante de Olmix sobre el origen de las micotoxinas, sus efectos en los animales y los síntomas observados en el rebaño. Luego seguimos **un enfoque de 3 pasos**:



Uso de la aplicación **Myco'Evaluator** que vinculó los problemas observados con un alto riesgo de micotoxinas.

Confirmación mediante el **análisis del nivel de deoxinivalenol (DON)** en el maíz grano y el ensilado de maíz.

**Determinación de la dosis de MMi.S®** teniendo en cuenta el nivel general de contaminación de la mezcla unifeed"

### ¿Cuáles eran los objetivos?

"Queríamos **optimizar la producción de leche** para alcanzar una proporción de 1,5 litros de leche producida por kg de ingesta de materia seca; pero también tratar los síntomas y asegurar **la salud de las vacas a largo plazo**."

### ¿Cuáles han sido los resultados?

"Las heces se volvieron más sólidas, homogéneas, **bien digeridas**. El éxito a la primera IA mejoró. La producción de leche **augmentó de 35 a 38 litros/vaca/día** con la misma dieta."

#### FORTALEZAS

Mejor digestión  
1ª IA mejorada  
+3 L/vaca/día

### ¿Qué estrategia están implementando para el futuro?

"Nuestro enfoque se centra en el rendimiento a largo plazo del rebaño. Por eso decidimos **usar MMi.S®** durante todo el año, con un **monitoreo regular** del nivel de contaminación por micotoxinas en el maíz y **ajustando la dosis** de acuerdo con el riesgo de micotoxinas y el estado del rebaño."

**"MMi.S®, una garantía para nuestro rebaño y un retorno de la inversión real."**