

# “Variedades más eficientes, son variedades más sustentables”

Entrevistamos a Tomás Pinedo, gerente comercial de maíz en KWS Chile y Sebastián Ojeda, Gerente General de KWS Chile para Infortambo Podcast sobre eficiencia productiva y su rol en la búsqueda de planteos sustentables.

**¿Qué entiende KWS por sustentabilidad?**

**S:** KWS es la quinta mayor empresa de semillas del mundo y nos definimos como especialistas en semillas: desde sus comienzos, KWS empezó a mejorar variedades de remolacha azucarera y

luego fue incorporando otras categorías de cultivo, con un portafolio principalmente focalizado en los forrajes animales como maíz, rap, remolacha forrajera y centeno. También participamos en cultivos que son para consumo humano directo.



Nuestra empresa se preocupa por la sustentabilidad de muchas maneras: el primer aspecto es nuestro compromiso con la creación de variedades de alto rendimiento, tenemos una meta corporativa que consiste en que, en promedio, nuestras variedades deberían aumentar un rendimiento entre el 1 y 1,5% al año. El segundo aspecto también importante es que buscamos variedades de plantas adaptadas a lugares de clima específico porque así van a ser más productivas, por ejemplo, la variedad que vendemos en Osorno es muy distinta a la que vendemos en Valdivia, incluso a unos pocos kilómetros de distancia y eso tiene que ver con buscar variedades de plantas que están adaptadas a condiciones específicas de cada clima. Por último, semillas que puedan ser productivas con un mínimo de recursos, ya que así usarán eficientemente los recursos: la tierra, el agua, los fertilizantes y el trabajo del hombre. Buscar variedades sustentables se respalda a nivel global en KWS, ya que la empresa invierte anualmente, un 18% de nuestras ventas globales en investigación e innovación para crear variedades más adaptadas, más eficientes, más rendidora y, por ende, más sustentables.

### ¿Cuál es el cultivo más importante que desarrollan en la actualidad de Chile?

**T:** No sé si el más importante es la palabra, pero el de mayor volumen en Chile, sin duda es el

maíz. Se estableció inicialmente en la zona sur de Temuco y luego con el tiempo nos fuimos moviendo hacia otras regiones de Chile y hoy llegamos hasta el Norte de Santiago.

Actualmente nuestra estrategia es buscar en la zona sur (de Temuco a Puerto Montt) potenciar los híbridos para siilos (enfocado en alimentación para rumiantes) tener híbridos equilibrados, con una excelente relación: planta/ mazorca y para la zona norte, básicamente el foco de otro porque son híbridos de grano.

Nuestro deseo y como dice el eslogan, es ofrecer genética superior a la media del campo de todos los agricultores. Y para esto nosotros tenemos, además de la genética de los híbridos, un grupo de asesores que trabaja todos los días en conjunto con los agricultores entregándoles la asesoría correspondiente.

### ¿Cuáles son los nuevos cultivos para alimentación animal que se están desarrollando en Chile?

**S:** Aparte del maíz, tenemos un portfolio de productos amplio para producción animal y cada uno de estos cultivos tiene su nicho, ofrece algo diferencial.

El maíz es un cultivo masivo de amplia adopción, es fácil de hacer, de rendimientos medios y altos y con una producción fácil de comercializar, es el cultivo que la mayoría de los agricultores incluyen en su rotación.

La remolacha forrajera es distinta, es un cultivo más difícil de hacer, pero que en buenas condiciones tiene un muy alto rendimiento y por ende un bajo costo del kilo de materia seca por hectárea.

Por otro lado, el centeno es un cultivo rústico que puede adaptarse a condiciones de menores recursos. Y como cada uno de estos cultivos energéticos tiene su nicho, pues se podría dar las siguientes situaciones: que un campo lechero en el sur de Chile perfectamente podría tener los 3 cultivos: el maíz para silo, la remolacha forrajera como recurso energético, y el centeno para ser sembrado en lugares marginales del campo.

### ¿Cuáles son las ventajas del centeno en la producción y consumo animal?

**T:** El centeno ofrece varias ventajas tanto en producción como en consumo animal. En primer lugar, destaca su impresionante rendimiento versus otros cereales. Tiene capacidad para adaptarse a condiciones climáticas o de suelo adversas y la resistencia que tiene a enfermedades es notable, esto lo convierte en una opción ideal para para agricultores que buscan un cultivo rústico y de gran productividad. Además, el costo tiene que ser mucho más económico que el trigo, por ejemplo.

En otros países, hablemos de Europa, es un producto que se usa principalmente para con-

INFORTAMBO PODCAST



Sebastián Ojeda, Gerente General de KWS Chile.



Tomás Pinedo, Gerente Comercial de maíz en KWS Chile.

Tomás lidera las ventas de semilla de maíz, raps y centeno en la compañía. Sebastián ha desempeñado un papel fundamental liderando los desarrollos de la empresa, incluyendo transformar KWS Chile en una empresa multicultivo, agregando al tradicional liderazgo en remolacha azucarera, una posición relevante en los mercados de semilla de maíz, raps y centeno. Escucha aquí el episodio completo: <https://open.spotify.com/episode/Oiwpmzxn720Liet24Jfnmq?si=2e5a590a7e4a41d8>

des de los cultivos está súper relacionada con la sustentabilidad, normalmente la tolerancia es una condición natural de las plantas que se puede descubrir y mejorar. Permite que las plantas se afecten menos con las enfermedades y puedan producir de igual manera y producir rendimiento sin el uso de agroquímicos o usando menos agroquímicos, tenemos un ejemplo en nuestro cultivo emblemático de la remolacha nivel mundial, ahí se desarrolla tolerancia a diversas enfermedades. Diría que la tolerancia natural a enfermedades es muchas veces una condición para el alto rendimiento, el uso eficiente de los recursos y la sustentabilidad.

sumo de cerdos: en Alemania representa aproximadamente el 30% de la alimentación de cerdos, en Dinamarca un 50% y en España un 10%.

En Chile estamos haciendo ensayos con una empresa de productores de cerdo y esperamos tener resultados en el corto plazo.

Por otro lado, estamos con un ensayo con la inclusión del centeno como grano en rumiantes con una muy buena acogida. Va a dar mucho que hablar en el futuro.

**Raps: ¿Qué tipo de productos se están desarrollando?**

**T:** En general los raps se usan principalmente para la alimentación en salmón en reemplazo de la de la soja. El promedio de

hectáreas sembradas en Chile, es de alrededor de 45. 000 ha/año. Nosotros hemos desarrollado variedades convencionales a lo largo del tiempo, que tiene la particularidad de ser muy rendidoras, que se adaptan muy bien a las distintas zonas de Chile.

Son variedades europeas, principalmente alemanas y algunas francesas y que destacan por su potencial de rendimiento y genética superior en cuanto a resistencia a enfermedades. En KWS, estamos muy contentos con los rendimientos obtenidos por nuestras variedades.

**¿Qué relación existe entre la tolerancia, las enfermedades de los cultivos y la sustentabilidad?**

**S:** La tolerancia a las enfermeda-

**¿Algún mensaje final?**

**S:** Me gustaría decirle a nuestros clientes y a los agricultores que estamos permanentemente trabajando para entender las necesidades de los agricultores y para ofrecerles las variedades que se acomodan a su producción. Para esto también tenemos servicios de post venta y vamos a estar permanentemente en su campo para entender lo que necesitan y ver cómo funcionan los cultivos. Estamos además permanentemente buscando soluciones, nuevas soluciones para nuestros clientes: esa es la filosofía de KWS.