

El control de la tuberculosis y la brucelosis se somete a nuevas medidas estándares. *Página 2*

San Antonio ya no bendice a los animales de trabajo y labor en el campo leonés. *Página 6*



JESÚS F. SALVADORES

El arte de secar maíz

León, primera provincia de España en producción de maíz, es también asiento de estructuras de secado para este cereal, imprescindibles para su adecuado almacenaje antes de salir con destino a las fábricas de pienso. El maíz se recoge con medias de humedad superiores al 20% y se acondiciona al 14%. De otra forma no se podría almacenar. *Páginas 4 y 5*



Montones de maíz recién llegado a las playas de la cooperativa Ucogal. JESÚS F. SALVADORES

Maíz leonés con hoja de ruta al mercado

Los secaderos definen el final de la cosecha para alejar la recolección de los vaivenes de precios por la estacionalidad y asegurar su almacenamiento seguro

Un secadero de maíz es esencial para poner el grano en condiciones adecuadas; para dar cobijo a una cosecha que ha vuelto a rendir por encima de las perspectivas aquellas de junio y julio, cuando la marca que dejaron las inundaciones de primavera aún estaba reflejada en las acequias a medio metro del suelo. Con malos augurios, con buenos pronósticos. El maíz no falla en León. El en España es a León lo que el maíz es en Estados Unidos a Iowa, Illinois, Indiana y Nebraska oriental, Kansas oriental, Minnesota meridional y partes de Misuri. A escala, el Porma bajo, vegas del Esla, el Páramo, los nuevos regadíos con esas incursiones del este cultivo tropical

DL que sólo se topa en las parameras centeneras con el inconveniente de un mal invierno que retrasa la cosecha porque las ruedas no batan para sostener a las máquinas en superficie.

Avanza el maíz leonés con una hoja de ruta bajo el brazo, que acaba en enormes secaderos que alimentan fuentes energéticas sostenibles. El que instaló la cooperativa Ucogal para dar salida al mercado a la aportación de los maizales de sus socios es una caldera de biomasa que cierra un ciclo al que aspira el entorno, el hábitat. Quemar combustible que no contamina ni destruye, que transforma y genera recursos, hasta con el poder calorífico que desprende para llevar adelante el proceso de secado del maíz.

La cosecha resultó adecuada, sobre todo si se tiene en cuenta que la mayoría de los agricultores no daban en verano una peseta por una evolución con rendimientos de los cultivos de maíz que lanzaron de nuevo al campo leonés como líder indis-

El maíz entra en los hornos con 20 ó 25% de humedad; se caldea hasta rebajarla a un 14% manejable

cutible en España sobre este género. Hubo un momento que entre la lluvia y el arranque raquítico del cultivo se hizo viral la previsión más negativa, el temor de que la cosecha de maíz iba a quedar en las parcelas. No fue así porque el aporte de luz y sol hizo lo imposible y puso a los maizales de ciclo largo a recaudo de un verano largo y un otoño caluroso y largo. Mientras se fundían, crecían las mazorcas de los maizales, que recuperaban el tiempo perdido de aquella primavera que fue la antítesis de lo que debía ser para mullir una cosecha pletórica.

Ahora se acaba de cosechar el grano de una campaña tan atípica como con un resultado inesperado. No fue malo con unos comienzos similares llegar a

rendir de media entre 12.000 y 12.5000 kilos por hectárea en las zonas donde los nuevos regadíos, donde la aspersión eleva las posibilidades y la eficiencia. Ahí, en esas áreas, se han alcanzado hasta 14 toneladas. En el lado menor de la suma se ven entre 8 y 9.000 kilos en el mejor de los exponentes. Con un rendimiento medio que aleja hasta un treinta por ciento el resultado del riego por inundación y el que deriva del automatizado.

El caso común, para las cargas que salen de una u otra procedencia, es un camino que lleva al maíz de cabeza a una línea de secado que permita su almacenamiento seguro, porque con el grado de humedad que deja al salir de la tierra, al desgranarse en el peine de la cosechadora, terminaría envuelto en un fermento letal. Se sacó maíz con humedad de entorno al 25%; con la presencia de las heladas ese índice cayó al final de la campaña de recolección a media de en torno el 20 y el 21%, lo que limita de forma sensible la intervención de los molinillos del horno secadero que pone a tono a la cosecha. León dejó esta campaña que ahora termina la superficie en 56.000 hectáreas, casi diez mil por debajo de lo que ofreció en los últimos años al desarrollo de este cul-



Maíz en el proceso de secado en la planta de biomasa de Ucogal. JESÚS F. SALVADORES



Un operario atiende el horno de secado de maíz en la cooperativa Ucogal. JESÚS F. SALVADORES

tivo tropical. El caso no incide en la intervención añadida para lograr un secado homogéneo que permita almacenar el maíz, y en cierto modo tener opción de protegerlo bajo techo de los vaivenes estacionales del mercado. Con tanta oferta siempre es bueno buscar un acomodo pausado para la demanda.



Una cosechadora de maíz en Jabares de los Oteros. JESUS F. SALVADORES

AL DETALLE

De la tierra pienso

El maíz sale de la tierra y de las cosechadoras desgranado con una humedad de entorno al 25%; con la presencia de las heladas ese índice cayó al final de la campaña de recolección a media de en torno el 20 y el 21%, lo que limita de forma sensible la intervención de los molinillos del horno secadero que pone a tono a la cosecha.

Rendimientos

El maíz rindió esta campaña en León con una producción media entre 12.000 y 12.500 kilos por hectárea en las zonas donde los nuevos regadíos, donde la aspersión eleva las posibilidades y la eficiencia. Ahí, en esas áreas, se han alcanzado hasta 14 toneladas. En el lado menor de la suma se ven entre 8 y 9.000 kilos en el mejor de los exponentes. Las diferencias de producción entre los regadíos por inundación y los que se aplican con riego directo es más que evidente.

La producción leonesa de maíz es líder a nivel nacional, a pesar de la caída en las siembras por un clima hostil

56.000 hectáreas de regadío

Los cuatro estados que producen más maíz en Estados Unidos eran Iowa, Nebraska, Illinois y Minnesota, donde el cultivo del maíz es preponderante y juntos producen alrededor del 50 % del maíz producido en Estados Unidos. Es una agricultura de grandes espacios, industrializada. El cinturón de maíz también incluye, a veces, partes de Dakota del Sur, Dakota del Norte, Ohio, Wisconsin, Michigan y Kentucky.

En León no hay ningún territorio que aporte tanta producción como León. En la última campaña, 56.000 hectáreas distribuidas entre ciclos de más o menos recorrido de crecimiento debido a las precauciones adoptadas por los cultivadores frente al frío y la lluvia de primavera; las inundaciones hicieron cambiar de planes a tantos profesionales que al final se resintió la superficie que se destina de media en los últimos años en León al maíz. Diez mil hectáreas menos, que al final hace que se resienta la producción final en ciento veinte millones de toneladas menos, con respecto a los resultados de campaña anteriores cuando la climatología no llegó a interponerse en medio de los planes de los productores con

este cultivo tropical que se ha encaramado a la primera posición de todos los parámetros productivos en la provincia.

El maíz es una especie de gramínea anual originaria y domesticada por los pueblos indígenas en el centro de México desde hace unos diez mil, e introducida en Europa en el siglo XVII. Actualmente, es el cereal con el mayor volumen de producción a nivel mundial, que supera incluso al trigo y al arroz. el cultivo del maíz fue causa y consecuencia de la Revolución Industrial en la agricultura: el maíz aumentó el rendimiento de la superficie cultivada y permitió la estabulación de los animales, que empezaron a ser alimentados con piensos, mientras producían el estiércol necesario para abonar los cultivos. Y en León, además de constituirse como base principal en una pirámide de dedicación agrícola, sustenta las mayores posibilidades de rotación agraria y un exponente para el desarrollo del mundo rural ahora que diversas áreas de la provincia han acercado la modernización del regadío a la posibilidad de mejorar rendimientos y logran nuevas marcas productivas: Con el maíz, más y mejor en León.