

*Cultivo de soja*

## CHINA, LA FÁBRICA INSACIABLE. ESPAÑA, LA INCÓGNITA

La República Popular China, con su inmensidad, su población y sus peculiaridades de todo tipo, está protagonizando un hito en materia alimentaria. Entre 1999 y 2009 ha triplicado la producción de cerdos y aves, totalizando unos 600 millones de cabezas de porcino.

José Luis Pérez Gil

La dieta de la población cuenta cada vez con un mayor aporte proteico de origen animal en paralelo al incremento del poder adquisitivo medio y el desarrollo de la cultura urbana. Las proteínas de origen animal proceden en su mayoría de cerdos y aves criados en régimen intensivo y alimentados con piensos en un fenómeno similar al que aconteció en España a partir de los años 60.

para el desarrollo de la ganadería intensiva y en paralelo de la industria de alimentación animal, se necesitan grandes cantidades de proteína y energía para incorporar a los piensos compuestos. La energía se añade generalmente mediante ce-

**// EN ESPAÑA NO SE CONSIGUE RENTABILIZAR LAS PRODUCCIONES NI CON LAS AYUDAS EUROPEAS Y PARA MÁS INRI, LA TIERRA QUE ES PRIMORDIALMENTE UN MEDIO DE PRODUCCIÓN SE ESTÁ ENCARECIENDO DE MANERA INEXPLICABLE //**

reales y la proteína procede en su mayor parte de la soja.

### LA SOJA, UN CULTIVO ESTRATÉGICO

China necesita importar anualmente del orden de 41 millones de toneladas de soja y derivados (fundamentalmente harina de soja), lo que supone aproximadamente el 75% de la demanda interna de estas mercancías y el 50% del comercio mundial de

soja, procedente de Estados Unidos, Brasil y Argentina.

El comercio internacional de soja (aceite, habas y harina), que ya era muy importante, con la alta participación de China se ha convertido en un asunto estratégico para el abastecimiento de proteína vegetal con destino a alimentación animal. Esto ha motivado que algunos países, dependientes en gran medida de este suministro, estén procediendo a la compra o

alquilar a largo plazo de extensas superficies de tierra cultivable e incluso la implantación industrial en el origen productivo con objeto de disminuir la vulnerabilidad al abastecimiento en sí y también a las oscilaciones de precios internacionales y los tipos de cambio.

La disponibilidad de materias primas agrícolas se ha convertido en un asunto de importancia capital ante el incremento de la población, la escasez de tierra fértil en determinados países densamente poblados, los usos alternativos de las producciones vegetales (biomasa, combustibles), la especulación con los precios de commodities a nivel de los mercados de capitales e incluso las medidas políticas de embargo de exportaciones o aranceles disuasorios a la exportación, etc.

## CIFRAS DE SUPERFICIE CULTIVABLE MUNDIAL

La superficie total del planeta es de 510 millones de km<sup>2</sup>, de los cuales 361 están cubiertos de agua. De los 149 millones de km<sup>2</sup> de superficie terrestre y según cálculos del Banco Mundial, sólo 13,8 millones de km<sup>2</sup> son tierras cultivables (menos del 10% del total).

Los países con mayor superficie cultivada son por este orden, Estados Unidos de América (162,7 millones de hectáreas- Mha-), India (157,9 Mha), Rusia (121,7 Mha), y China (110 Mha). España ocupa el lugar número 17 con 18,3 Mha de superficie cultivada.

Explotación americana en el estado de Kentucky



## LA IDIOSINCRASIA DE LOS PRECIOS DE LA TIERRA EN ESPAÑA

pese a ser las tierras cultivadas un gran activo para un país, en España se está produciendo una situación paradójica, los precios de la tierra han experimentado un ascenso especulativo, mientras las producciones agrícolas pierden rentabilidad y por consiguiente la renta agraria disponible desciende año tras año. Actualmente y como botón de muestra, el coste de producción de un kilogramo de naranja navel es de 0,14 € y el precio de venta en el campo oscila en torno a 0,09 €. De igual forma, el coste de producción de un cerdo ibérico

ronda los 350 € y es difícil venderlo por encima de 275-280 €. En suma, precios de la tierra al alza y producciones a falta de rentabilidad.

Mientras otros países acopian tierras de cultivo o cuentan ya con grandes porcentajes de superficie dedicados a las actividades agroalimentarias (Ucrania cuenta con el 53,67% de su superficie dedicada a cultivos), en España no se consigue rentabilizar las producciones ni con las ayudas europeas y para más

intri, la tierra que es primordialmente un medio de producción se está encareciendo de manera especulativa, lo que dificulta el acceso a ella de los agricultores profesionales y contribuye a la cada vez menor rentabilidad obtenida en estas actividades.

Baste un dato, el precio del suelo rústico pasó de 7.292 €/ha en el año 2000 a 11.070 €/ha en 2007, y eso con la renta agraria en descenso, más concretamente y en términos reales, ha des-

cendido desde 1993 hasta 2009 a un promedio del 1,1% anual, ahí está la incógnita. Quizá el precio de la tierra es especulativo, quizá la cadena de valor tenga imperfecciones.

### EL DATO

La Renta Agraria se obtiene a partir del Valor Añadido Bruto (VAB), restando las amortizaciones e impuestos, y añadiendo las subvenciones. Refleja el montante de las remuneraciones percibidas por los factores de producción aplicados a la actividad agraria: Tierra, Capital y Trabajo.

// CHINA NECESITA IMPORTAR ANUALMENTE DEL ORDEN DE 41 MILLONES DE TONELADAS DE SOJA Y DERIVADOS (FUNDAMENTALMENTE HARINA DE SOJA) //



La nueva serie 60 es el resultado de más de 100 años de experiencia y evolución en máquinas cosechadoras DEUTZ-FAHR. Con una gama de 7 modelos, de 5 y 6 sacudidores y una amplia variedad de equipamientos como los sistemas autonivelantes, la serie 60 es la solución más eficiente en cuanto a costes de explotación para las explotaciones cerealistas. Reconocidas por el excelente cuidado sobre el grano, muy bajos consumos de combustible y productividad en todo tipo de cultivos, suponen hoy por hoy la mejor elección en términos de costes operativos, facilidad de mantenimiento y fiabilidad...

Sencillamente superiores, sencillamente DEUTZ-FAHR.



PROFESIONALES A TU LADO.

**SENCILLAMENTE SUPERIORES.**