

# La remolacha de siembra primaveral

## Superficies y producciones en el centro y norte de España

La siembra total de remolacha azucarera de primavera alcanza en los últimos años una media anual cercana a las 500.000 ha, con una producción en torno a 5 millones de t, desarrollándose especialmente en las tierras del Norte y Centro de España.

● **M. SALVO SALANOVA.**  
**P. URBANO TERRON.**

Departamento Producción Vegetal.  
Universidad Politécnica. Madrid

**E**n las Zonas Norte y Centro de España se cultiva la remolacha azucarera mediante siembras de primavera, una vez que han pasado los fuertes fríos invernales y ya no son de temer heladas frecuentes o intensas.

La Zona Norte comprende las regiones del Duero y del Ebro, extendiéndose sobre las Comunidades Autónomas de Castilla-León, País Vasco, Navarra, La Rioja y Aragón. La Zona Centro se extiende por las Comunidades de Castilla-La Mancha y Madrid. En el **cuadro I** se relacionan las superficies provinciales y totales dedicadas a este cultivo en cada una de estas Comunidades.

Puede comprobarse que en la región del Duero el cultivo está estabilizado en torno a las 90.000 ha. En la región del Ebro, el cultivo estuvo en franca decadencia pero se está produciendo una recuperación que permite estimar que en la actualidad se superen las 6.000 ha y se pueda acercar a las 10.000 ha. En consecuencia, el cultivo en la Zona Norte puede extenderse sobre unas 100.000 ha.

En la Zona Centro, el cultivo se extiende sobre unas 9.000 ha, siendo Ciudad Real la provincia que le dedica mayor su-

**CUADRO I. DISTRIBUCION DE SUPERFICIES PROVINCIALES DE CULTIVO DE REMOLACHA AZUCARERA DE SIEMBRA PRIMAVERAL, CAMPAÑA 1990 (MAPA, ANUARIO DE ESTADISTICA AGRARIA 1990)**

Zonas	ha
<b>Zona Norte</b>	
Valladolid .....	23.019
León .....	15.500
Zamora .....	9.438
Burgos .....	8.819
Salamanca .....	8.100
Segovia .....	7.669
Palencia .....	7.300
Avila .....	7.284
La Rioja .....	4.030
Alava .....	2.675
Soria .....	1.403
Zaragoza .....	78
Navarra .....	41
Teruel .....	25
<b>Total Zona Norte .....</b>	<b>95.381</b>
<b>Zona Centro</b>	
Ciudad Real .....	6.095
Albacete .....	2.000
Toledo .....	880
Cuenca .....	450
Madrid .....	81
Guadalajara .....	13
<b>Total Zona Centro .....</b>	<b>9.519</b>
<b>Total Remolacha de siembra primaveral .....</b>	<b>104.900</b>

perficie. En la Comunidad de Madrid y en Guadalajara, el cultivo es simplemente testimonial.

Por producciones, puede ser útil recordar que España tiene asignada por la CE una cuota de azúcar de un millón de t. Por acuerdo entre los cultivadores remolacheros y cañeros, al cultivo en la Zona Sur le corresponden 340.050 t (325.050 t de remolacha más 15.000 t de caña) y el resto, es decir 659.950 t, corresponden a las zonas en que se hace siembra primaveral (596.050 t en la Zona Norte y 63.900 t en la Zona Centro).

**CUADRO II. DISTRIBUCION DE PRODUCCIONES PROVINCIALES DE REMOLACHA AZUCARERA EN LAS ZONAS DE SIEMBRA PRIMAVERAL (MEDIAS DE LAS SIETE ULTIMAS CAMPAÑAS)**

Zonas	t
<b>Zona Norte</b>	
Valladolid .....	1.129.314
León .....	693.087
Zamora .....	391.189
Burgos .....	387.201
Avila .....	372.159
Salamanca .....	367.989
Palencia .....	362.437
Segovia .....	301.494
La Rioja .....	195.479
Alava .....	131.044
Soria .....	68.784
Teruel .....	14.944
Zaragoza .....	4.959
Navarra .....	1.765
<b>Total Zona Norte .....</b>	<b>4.421.845</b>
<b>Zona Centro</b>	
Ciudad Real .....	74.507
Albacete .....	83.582
Toledo .....	63.872
Cuenca .....	18.545
Madrid .....	3.994
Guadalajara .....	533
<b>Total Zona Centro .....</b>	<b>445.033</b>
<b>Total Remolacha de siembra primaveral .....</b>	<b>4.866.878</b>

Las producciones de raíces que garantizan la obtención de las cuotas de azúcar citadas anteriormente se distribuyen por provincias en la forma que se indica en el **cuadro II**. Las producciones recogidas en este cuadro son las medias de las siete últimas campañas.

Por provincias, en la Zona Norte es Valladolid la máxima productora con más de un millón de t y se quedan por debajo de 100.000 t de raíces las provincias de Soria, Teruel, Zaragoza y Navarra. En la Zona Centro, solamente Ciudad Real, Toledo y Albacete superan en la actualidad las 100.000 t de raíces.

## ► La producción media anual de remolacha de primavera es de 5 millones de t

La importancia relativa del cultivo de remolacha azucarera de siembra primaveral frente al cultivo en la CE y en España, queda reflejada en el cuadro III.

Puede comprobarse que la superficie cultivada con siembra primaveral (Zonas Norte y Centro) representa algo más de 5% y produce, aproximadamente, un 4,81% de azúcar, en relación con la CE. Respecto a la superficie total cultivada en España, la remolacha de siembra primaveral representa el 60% de la superficie dedicada a este cultivo y produce, aproximadamente, el 65% del azúcar nacional. En consecuencia, el rendimiento en azúcar del cultivo (producción de raíces por riqueza) es

**CUADRO III. DATOS MEDIOS COMPARATIVOS DEL CULTIVO DE REMOLACHA AZUCARERA EN LA CE Y EN ESPAÑA (SIEMBRAS PRIMAVERAL Y OTOÑAL)**

Ambito	Superficie (miles de ha)	Remolacha (miles de t)	Azúcar (miles de t)
CE .....	2.000	100.000	13.500
España (siembra otoñal) .....	75	2.800	350
España (siembra primaveral) .....	110	5.000	650

ligeramente inferior al que se obtiene en la CE pero es superior a la media nacional.

### Futuro inmediato

La Comisión europea decidió recientemente prorrogar un año más el régimen vigente en el sector azucarero, lo que asimismo recoge el acuerdo del GATT. Es previsible pues que en 1994 la remolacha de siembra primaveral en España, se sitúe en los datos medios de las últimas campañas.

A un nivel más general, hay que señalar que España mantiene la necesidad de que la OCM del azúcar sea urgentemente reformada e insiste en que deben instaurarse ayudas a las rentas de los agricultores, tal y como ya viene sucediendo en otros sectores que se han visto afectados por la

reforma de la Política Agraria Común (PAC).

Las esperanzas de que las demandas españolas sean atendidas, sin embargo, son escasas, ya que como recientemente reconocía el propio Comisario de Agricultura, Steichen, la situación del mercado mundial «sigue siendo volátil e imprevisible», y, por consiguiente, no puede descartarse la posibilidad de que la producción siga siendo superior al consumo en los años venideros.

La nueva configuración de este sector puede resultar perjudicial para España en el futuro, por lo que cultivadores e industriales deberán hacer un último esfuerzo para modernizar el sector remolachero-azucarero y afrontar el futuro con mayores garantías de éxito. ■

**En componentes de pulverización nadie cubre el campo como TeeJet.®**

**TeeJet**  
Libro mundial en el mundo de la pulverización

**Spraying Systems Co.**  
P.O. Box 7900, Wheaton, IL, U.S.A. 60188-7900

Para un catálogo gratuito de productos de pulverización TeeJet, puede dirigirse por escrito a:

Compañía Americana de Suministros S.A.  
Cristóbal Bordinó 23, bajo, 28003 MADRID  
Tel: 01-533 7259, Fax: 01-533 4059, Telex: 22888 vías e