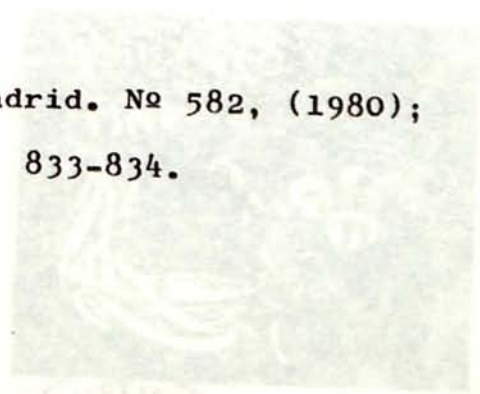


EVOLUCION DE LOS CULTIVOS FORZADOS EN ALMERIA

Las producciones de los cultivos forzados en Almería...

[Faint, illegible text from the main body of the document]

AGRICULTURA. Madrid. Nº 582, (1980);
p. 833-834.



EVOLUCION DE LOS CULTIVOS FORZADOS EN ALMERIA

R-3744

● LAS PRODUCCIONES HORTICOLAS EXTRA-TEMPRANAS

Mercedes SOLER*

LA PROVINCIA

Almería es la región más árida de España y Europa, y sin embargo, en la última década, se ha desarrollado en sus zonas costeras una agricultura intensiva, que ha convertido comarcas casi desérticas en un gran potencial hortícola, teniendo al sol como único medio de producción favorable, junto a la posibilidad de haber apoyado el trabajo y tesón de sus hombres en las más modernas técnicas agrícolas.

Las precipitaciones medias no suelen rebasar los 300 mm anuales, precipitaciones, que, además, descienden hacia el Sur y el Este, culminando en el cabo de Gata que sólo recibe 113 mm. A esta escasez de precipitaciones hay que agregar su carácter torrencial y su gran irregularidad.

La provincia presenta una orografía accidentada y elevada (Sierra Nevada, Sierra de los Filabres y Sierra de Gádor), de forma que tan sólo el 9% de su superficie se encuentra en cotas inferiores a 200 m, por lo abrupto de sus costas y pese a la longitud de las mismas.

La dura fisiografía de la provincia, y su ecología subdesértica, condiciona el que tan sólo el 31% de la superficie provincial sean tierras de cultivo, correspondiendo la mayor parte (77%) a cultivos de secano.

La falta de lluvias y de red fluvial — los escasos ríos almerienses (Adra, Andarax-Almería, Agua y Almanzora), de acusado desnivel, se encuentran secos la mayor parte del año — han obligado a utilizar al máximo las aguas subterráneas procedentes de perforaciones, a veces acusadamente profundas, realizadas tanto por el I.R.Y.D.A. como por la iniciativa privada.

En los últimos diez años, se han incrementado las superficies regadas en la provincia en unas 10.000 Has, consiguiéndose así cultivar en regadío un total de casi 65.000 Has, dedicadas preferentemente, a uva de mesa, agrios y hortalizas.

* Dra. Ingeniero Agrónomo, D.G.P.A.

La temperatura media anual es alta, unos 18°C. La insolación es muy elevada, próxima a las 3.000 horas de sol anuales.

Los nuevos regadíos establecidos por el I.R.Y.D.A. en el "Campo de Dalías", en la zona costera del sur, unido a la elevada temperatura media invernal y al alto número de horas de sol, ha permitido el desarrollo del mayor potencial agrícola de la provincia: los cultivos hortícolas de invierno y extratempranos.

ORIGEN Y EVOLUCION DE LOS CULTIVOS ENARENADOS Y BAJO INVERNADEROS

Los cultivos enarenados comenzaron en la zona de La Rábida-El Pozuelo Guaninos, en la costa de las provincias de Granada y Almería, allá por los años 20, probablemente como consecuencia de algún "enarenado" natural formado por las mareas, que aportaron arena a los cultivos muy próximos a las playas, comprobándose fortuitamente el espectacular efecto del enarenado sobre la vegetación.

Aún así, y debido al poco desarrollo de los regadíos (se regaba incluso a cántaros) el cultivo en los enarenados se mantuvo casi como simple curiosidad en algunas parcelas muy aisladas, más que nada como remedio a la falta de agua y de sistemas de riego apropiados.

En la década de los años 50 comienza el apogeo de los enarenados en la zona de Roquetas de Mar y se extiende rápidamente por todo el denominado Campo de Dalías, Almería y algunos puntos de la provincia de Granada (Castell de Ferro, Calahonda, etc.).

En el año 1963 el I.R.Y.D.A. instala el primer invernadero Piloto entre el Parador de la Asunción y Roquetas de Mar. Este invernadero de palo y alambre y cubierto de polietileno dio resultados espectaculares, y a partir de ese momento se desarrollan enormemente todo tipo de invernaderos de plástico, afirmándose el empleo de polietileno con abundancia de estructuras planas y a dos aguas de postes de madera (tipo parral), y también

de perfiles de hierro laminado, tubo galvanizado, etc.

El esfuerzo humano, las favorables condiciones climáticas, una técnica de cultivo esmerada y peculiar — el "enarenado" — y unas elevadas inversiones por metro cuadrado en las instalaciones de protección son el origen de esta riqueza agrícola cuya importancia desborda el marco provincial, pues los productos hortícolas extratempranos tienen demanda nacional e internacional.

IMPORTANCIA DE LOS CULTIVOS FORZADOS

El desarrollo de este tipo de producciones ha sido extraordinario contribuyendo de forma decisiva al progreso agrícola de la provincia y modificando en estas zonas los condicionantes sociológicos de los últimos años; siendo Almería una provincia con un nivel alto de emigración, las zonas costeras han pasado a ser polo de atracción de inmigrantes agrícolas, tanto de la misma provincia como de las limítrofes, favoreciendo de modo especial la retención de la población joven agrícola en el campo. Esta evolución ha requerido insospechadas acciones de índole divulgadora, social y de financiación, con soluciones a veces sin precedentes en otras áreas colonizadas.

Todo ello ha repercutido en un gran incremento de la producción agraria de la provincia.



Producción final agraria						
(millones de pesetas)						
	1972	1975	1976	1977	1978	1979
Producción agrícola	5.146	12.711	16.821	24.431	26.235	28.427
Producción ganadera	2.062	2.165	2.567	2.972	3.180	3.388
Producción forestal	28	35	38	43	43	43
Producción agraria	7.240	14.911	19.426	27.446	29.858	31.858

La producción final agraria de la provincia que en 1972 era poco más de 7.000 millones de pesetas, ha pasado en 1979 a ser de casi 32.000 millones. Este fuerte incremento se corresponde con el de la producción agrícola, gracias al gran desarrollo de las hortalizas producidas en cultivo forzado que cada vez aportan más a dicha producción.

La horticultura de Almería representa porcentajes cada vez mayores de su producción final agrícola:

Producción hortícola	
1975	65 por ciento
1976	68 " "
1977	70 " "
1978	72 " "
1979	73 " "

(100 = PFA)

LOS CULTIVOS PROTEGIDOS Y SU EVOLUCION

La evolución de los cultivos hortícolas protegidos ha sido espectacular en los últimos años. La tendencia es clara: incremento de los regadíos y de los cultivos hortícolas, así como transformación de estas producciones al aire libre a cultivos protegidos bajo plástico, con el consiguiente aumento de la intensidad de cultivo.

La aplicación de los plásticos es característica de Almería, pues se aplica preferentemente a invernaderos, estimándose que en esta zona se encuentran el 70% de los instalados en España, teniendo menos importancia el acolchado de plástico y los pequeños túneles.

Respecto a especies cultivadas destacan en Almería el tomate, las judías y las sandías, con unos porcentajes respectivos

en los invernaderos de un 22% aproximado para cada especie, lo que quiere decir que un 66% de las hortalizas extratempranas producidas en invernaderos corresponde a esas tres especies, cuyas variedades más extendidas son:

- Tomates: vemone, raf, americano, etc.
- Judías: perona semilarga, rastra valenciana, kora, etc.
- Sandías: sugar baby, etc.

Las variedades destacables de otras especies son:

- Pimientos: dulce italiano, lamuyo, etc.
- Melones: piel de sapo, rochet, etc.
- Calabacín: híbrido black beauty, etc.
- Pepino: pepinex, francés, blanco, etc.
- Berenjenas: bonita, etc.



iloxan

hace más rentables las cosechas de trigo y cebada



La avena loca y el vallico son los peores enemigos del trigo y la cebada - 150 espigas de avena loca por m² pueden reducir el rendimiento del trigo en más de un 30%. ILOXAN destruye estas malas hierbas sin dañar los cultivos.

ILOXAN se aplica cuando la mala hierba se encuentra en sus primeros estadios de desarrollo, ello permite su identificación antes de que cause grandes daños a los cereales.

Con ILOXAN cosechas más rentables.

Distribuidores:

ARGOS Industrias Químicas Argos, S.A.
Pl. Vicente Iborra, 4
Tel. 331 44 00 - Valencia-3

UBERT Unión Explosivos Río Tinto, S.A.
Paseo de la Castellana, 20
Tel. 225 17 00 - Madrid-1

Es un producto de

Hoechst

