



Lechuga Iceberg  
variedad  
«El Toro»,  
obtención  
de Harris Moran.

## Lechuga Iceberg: «El Toro», completa la gama de variedades

*La alta profesionalidad de este sector de producción  
respondió de forma unánime, con la asistencia  
de los representantes técnicos  
de las principales empresas exportadoras de la zona.*

Durante la última semana de marzo, tuvieron lugar, en el Campo de Cartagena, Lorca y Aguilas, unas interesantes jornadas técnicas acerca de la evolución de la lechuga Iceberg y el nuevo material vegetal que viene a aportar mejoras cualitativas y de ciclos de producción en esta región murciana, centro europeo de la producción y exportación de Iceberg, superando las 6.000 Ha de cultivo.

La alta profesionalidad de este sector de producción respondió de forma unánime, con la asistencia de los representantes y técnicos de las principales empresas exportadoras de la zona.

**Harris Moran**, obtenedor de la variedad «El Toro», «Yuma», etc., variedades referencia, mundialmente reconocidas, no pudo faltar con la presencia de su genetista **Philip M. Sarreal**, acompañado de su colega europeo **Vincent Auberlinder**, genetista de **Clause**, así como de sus equipos técnicos.

Tras una presentación y valoración de la importancia que va a tener la reciente fusión de **Harris Moran** y **Clause**, por parte del Director General de **Clause Iberica, S.A.**, **Jöel Bosson**, se mostró el programa de investigación tan intenso que se está desarrollando entre las dos empresas y del que el sector ya puede benefi-

### ALBERTO MILLA GARCIA

Ingeniero Técnico Agrícola.  
Responsable comunicación  
y marketing Clause Ibérica.

ciarse desde esta próxima campaña, probando y contrastando la nueva y fortalecida generación de variedades que van a completar la gama de **Harris Moran-Clause**, material vegetal genéticamente mejor adaptado a épocas o momentos críticos en las condiciones de cultivo y microclimas de la región de Murcia.

**Sarreal**, el padre-obtentor de gran parte de las excelentes variedades de **Harris Moran**, repasó en las diferentes mesas de trabajo que se realizaron y visitas a campo, las actuales variedades «El Toro», «Yuma», «Greenfield», «Cal K-60», «Delmar»... para seguidamente ir presentando el nuevo material genético



Equipo de investigación, técnicos y comerciales asistentes en la primera jornada dedicada a la evolución de la lechuga Iceberg.

**Cuadro 1:**

Variedades comerciales	Tipo	Novedades 1992/1993	
		Código	Mejora
EMPIRE	Empire	HMX 9550 HMX 9551	Compacidad Color verde oscuro Resistencia virus LMV Resistencia a calñor
LAMBADA (7556) TANGO (7560)	Salinas	HMX 8571	Resistencia a espigado Resistencia virus LMV Y mildiu (razas californiana) Plasticidad-rusticidad
	Alpha	CIB 67	Vigor Uniformidad Color verde oscuro Resistencia mildiu (razas californiana) Ideal plantación enero/febrero
EL TORO	El Toro	CIB 90	Uniformidad Resistencia virus LMV Ciclo El Toro
YUMA	Vanguard	CIB 91	Resistencia BIG-VEIN Y virus LMV Calibre
		CIB 92	Tipo CIB 91 Verde brillante
GREENFIELD	Vanguard	CIB 93	Color verde oscuro Resistencia virus LMV
	Lechuga Iceberg		Harris Clause Iberica

**L**a variedad «Alpha» será líder en próximas campañas, al igual que ya lo es en EEUU, con un vigor superior a «Salinas» y una calidad más uniforme y segura.

que, a nivel general, ofrece: compacidad; uniformidad; color verde oscuro; plasticidad; resistencia al calor espigado; y resistencias a LMV, Big-Vein y mildiu.

Estas cualidades, incorporadas a distintas variedades, han sido evaluadas en las dos últimas campañas por el equipo de investigación para Europa, dirigidas por el genetista de Clause, **Vincent Auberlinder**, en las cuatro áreas climáticas más características de la región.

Mereció gran interés por parte de los asistentes la variedad «Alpha», de la que no cabe duda será líder en próximas campañas, al igual que ya lo es en EEUU, para cubrir unas fechas de transplante muy delicadas, enero-febrero, con un vigor superior a «Salinas» y una calidad más uniforme y segura.

Los cambios bruscos de temperatura, la transición octubre-noviembre con diferencias térmicas importantes noche/día son, entre otras líneas, donde se investiga intensamente. Así nos encontramos con material vegetal que en Aguilas debe responder a temperaturas tipo «Desierto de California», en momentos de siembras, es decir desde agosto a mediados de octubre y pasar una transición delicada de octubre-noviembre para cosechar ese noviembre hasta abril con temperaturas tipo «Valle de Salinas». La unión de fuerzas **Harris Moran-Clause** ya está permitiendo que los centros de investigación americanos cuenten en nuestro país con centros de evaluación para adaptar y agilizar la respuesta del nuevo material.

La necesidad de incorporar la resistencia al Virus del Bronceado del Tomate T.S.W.V., entra como prioritaria en los programas actuales de investigación, dónde el departamento de **Vincent Auberlinder** viene trabajando con material silvestre con esta resistencia, esperando a corto plazo poder ofrecer material con resistencias.

Las jornadas fueron concluyendo en cordiales comidas de trabajo donde el jefe de ventas de **Clause Ibérica, S.A. Miguel Soria Cogollos**, y los delegados de zona, **Francisco Segura Abad** y **Vicente Montaña Romero** extractaron lo positivo del material que van a poder ofrecer desde este momento situando la variedad «El Toro» en sus fechas de

**E**stá claro que la lechuga Iceberg tiene un crecimiento continuado en los últimos años y que a pesar de los precios bajos y de la problemática de los cupos, la tendencia es creciente.

transplante idóneas octubre-diciembre y dejando para antes o después la incorporación del nuevo material.

Está claro que la lechuga Iceberg tiene un crecimiento continuado en los últimos años, pasando de una exportación de 75.275 Tm (1986/1987) a 123.988 Tm (1990/1991), y que a pesar de los precios bajos y de la problemática de los cupos, la tendencia es creciente, pues el Reino Unido, Alemania y Holanda valoran la calidad y época de nuestros productores españoles.



De izq. a dcha.:  
Juan Abellaneda,  
director fundador  
de Abemar SAT 5776  
(Sociedad  
productora-exportadora  
modelo del sector);  
P. Sarreal, genetista  
de Harris Moran  
y V. Auberlinder,  
genetista de Clause.



**fog-system**

**DIVISION  
RIEGO**



**Sabater**

Poligono Industrial « El Cros »  
Argentona (Barcelona)  
Tels. 93 / 798 21 95 - 798 61 60  
Correspondencia: Pl. Tereses, 33  
08302 Mataró (Barcelona)  
Oficina: Telex (internacional) 52707 - 50948


 ■ Fog STER-BAUMAC importado de E.E.U.U. ■ Unidades de fertirrigación y automatización VAN VLIET ■ Nuevos modelos de carros de riego ■ Accesorios para el riego STER ■ Depósitos de agua.