

# Variedades de remolacha

## Recomendaciones de AIMCRA para siembra primaveral

Cada año AIMCRA (Asociación de Investigación para la Mejora del Cultivo de la Remolacha Azucarera) presenta la lista de variedades recomendadas para siembra primaveral de remolacha.

● **FERNANDO BUSTAMANTE ALONSO.** AIMCRA

Se necesitan 3 años de ensayos para recomendar una variedad de remolacha. Además, el rigor de los procedimientos agronómicos y estadísticos seguidos avala los resultados. Se adopta para su elaboración, la capacidad productiva de cada variedad, en pesetas por hectárea (IEA o índice económico), con unas determinadas exigencias en cuanto a polarización y calidad industrial.

### Variedades recomendadas

Para la siembra primaveral de 1996, las variedades recomendadas por AIMCRA son las siguientes (se relacionan por orden alfabético desde la letra M, elegida al azar): Marathon, Monohill, Monpeso, Orbis, Orion, Oryx, Perla, Platine, Pollux, Prima, Roberta, Sonia, Taurus, Tempete, Univers, Abaco, Accord, Adonis, Albion, Ambrosía, Amelie, Aramis, Athos, Bravo, Claudia, Comete, Cy-

rano, Eva, Isabel, Kira, Láser y Loretta.

Las variedades Victoria, Fiesta y Manager se citan, aunque no han salido recomendadas este año, por haberlo sido el año pasado.

### Nuevas variedades

Con sólo dos años de ensayo, destacan por sus buenos resultados las variedades Korif, Winner y MK 895.

### Elección de variedades

Todas las variedades recomendadas ofrecen estadísticamente la misma garantía en cuanto a su capacidad productiva (IEA).

Del reagrupamiento de los resultados de los tres últimos años se produce el

**CUADRO I. VARIEDADES Y CARACTERÍSTICAS. REAGRUPAMIENTO DE LOS AÑOS 1993, 1994 Y 1995.**  
(Resultados expresados en porcentaje respecto a los testigos Monohill, Oryx y Eva)

Código	Variedad	Peso	Polar.	Azúcar	Am/Pol.	ICI	IEA
349	Loretta (KWS E839)	100,15	103,87	104,05	91,85	100,97	105,45
207	Marathon	104,45	99,91	104,35	100,53	99,93	104,66
279	Claudia	102,42	101,24	103,65	97,25	100,32	104,00
348	Roberta (KWS ED25)	102,23	101,30	103,55	90,89	101,12	103,94
208	Ambrosía	106,87	97,60	104,36	106,14	99,29	103,85
141	Monpeso	105,60	98,57	104,10	104,21	99,56	103,80
259	Adonis	98,67	103,65	102,31	93,07	100,84	103,20
278	Sonja	98,31	103,51	101,78	91,19	101,05	102,87
145	Aramis	101,38	100,84	102,17	100,54	99,95	102,54
254	Isabel	100,44	101,77	102,17	93,35	100,77	102,35
219	Orbis	97,59	103,46	100,87	92,58	100,90	102,01
035T	Monohill	103,14	98,77	101,89	103,56	99,56	101,56
316	Kira	97,46	103,26	100,64	93,23	100,83	101,46
119	Abaco	100,89	100,54	101,39	101,23	99,88	101,45
287	Cyrano	100,81	100,27	101,07	100,77	99,93	101,24
290	Albion	102,43	98,67	101,04	106,18	99,29	100,95
324	Láser	97,74	102,21	99,99	94,27	100,69	100,85
126	Bravo	100,72	99,88	100,63	102,49	99,73	100,78
323	Platine	98,33	101,72	99,94	97,25	100,34	100,46
352	Orion (H 66121)	95,87	104,14	99,78	92,61	100,82	100,43
227	Amelie	97,57	102,30	99,85	96,44	100,45	100,33
179	Univers	97,24	102,34	99,50	102,64	99,68	100,37
144	Accord	97,32	101,97	99,34	99,57	100,08	99,89
164	Perla	93,40	105,59	98,70	86,53	101,64	99,81
295	Tempete	98,44	101,13	99,54	95,43	100,55	99,76
256	Athos	99,68	99,93	99,64	100,07	100,02	99,65
229	Taurus	98,66	100,81	99,42	101,53	99,85	99,56
353	Comete	99,37	99,83	99,22	103,95	99,54	99,45
162T	Oryx	98,09	101,03	99,11	98,43	100,18	99,27
241	Prisma	94,50	103,86	98,17	87,79	101,48	99,23
082T	Eva	98,77	100,20	99,00	98,01	100,26	99,16
1	Pollux	101,25	98,35	99,59	104,62	99,44	99,08
Coeficiente de Variación (%)		3,27	1,86	3,76	4,23	0,49	4,12
M.D.S: 5%		5,25	3,08	6,09	6,76	0,81	6,70
Media testigos (por hectárea)		95,24	17,39	16,55	10,07	85,56	106,28

NOTA.-La calidad industrial está representada por las columnas Am/Pol. e ICI. Cuanto menor sea el primer concepto (azúcar a melazas respecto a polinización), mayor será la calidad (ICI).



Todas las variedades recomendadas por AIMCRA pasan los correspondientes ensayos.

estudio detenido de las características de cada variedad (**cuadro I**) que permitirá la elección de las más adecuadas para cada explotación.

### Rizomanía

Si existe alguna posibilidad o sospecha

de Rizomanía en la parcela que se va a sembrar, se recurrirá a variedades tolerantes.

La utilización de estas variedades, aparte de la práctica de otras buenas normas agronómicas, constituye la única solución para esta enfermedad. Por otra parte, debido a los trabajos de genetistas y obten-

tores, se dispone en el mercado de variedades tolerantes cada vez más productivas incluso en tierras sanas.

### Variedades tolerantes a Rizomanía 1996

Por orden alfabético desde la letra R (elegida al azar), las variedades con tolerancia a Rizomanía recomendadas para 1996 son: Rima, Riposte, Rizor, Gabriela e Idea.

Los procedimientos estadísticos y agronómicos seguidos para la obtención de esta lista son los mismos que en el caso de las variedades convencionales.

La rizomanía de remolacha es una enfermedad que después de una decena de años preocupa gravemente a los cultivadores y a la industria azucarera. Por todo el mundo, donde la enfermedad se ha manifestado, ha provocado caídas importantes de rendimiento a un nivel que la rentabilidad económica del cultivo estaba en peligro.

Ahora, afortunadamente, esta enfermedad es bien conocida y estudiada.

Existen las variedades tolerantes a la rizomanía y se avanza científicamente en investigaciones con una respuesta genética satisfactoria. ■

**AGRITECH EN MAYO,  
¡VOY COMO RAYO!**  
12 a 16 de mayo, 1996

EN SOLO CINCO DIAS,  
USTED VISITARA  
EL PROXIMO  
SIGLO.

Agritech Spring '96, la Exposición Agrotecnológica Internacional en la Era de la Paz, es un viaje al futuro de la industria agrícola global. Durante cinco días usted podrá ver lo más reciente en agricultura moderna superintensiva y en aprovechamiento del agua, desde soluciones integradas completas hasta la tecnología y los productos más avanzados para:

- Riego ■ Manejo del agua y sistemas ■ Cultivos de campo y huerto ■ Producción avícola y lechería
- Cultivos de invernadero ■ Acuicultura ■ Paisajismo
- y muchos otros sectores de la agricultura moderna.

Con expertos a mano para consultas sobre programas agroempresariales completos, proyectos llave en mano, y empresas conjuntas, estos podrían ser los cinco días más importantes de su vida de trabajo.

**israel**  
**agritech** אגריטק  
**Spring 96** ספרינג 96  
Campo Ferial y Centro de Convenciones de Tel-Aviv

Israel Export Institute  
29 Hamered St., P.O.B. 50084, 61500 Tel Aviv, ISRAEL,  
Telef: 972-3-5142868, Fax: 972-3-5142881