

LISTA DE VARIEDADES RECOMENDADAS 2018 EN CONDICIONES SANAS (3 años de ensayos)
Resultados en valores relativos, ordenados alfabéticamente a partir de la letra "C" obtenida por sorteo

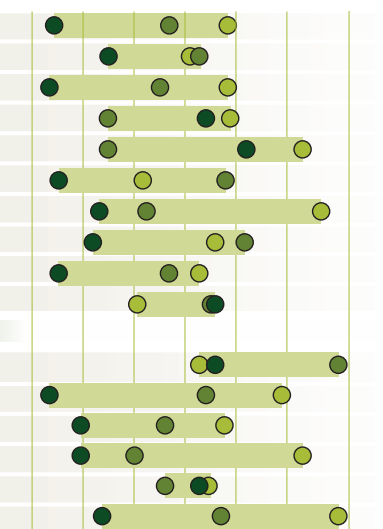
Resultados de producción y calidad

Rizomanía									
Varietal	Casa comercial	PESO (t/ha)	POLARIZACIÓN (%)	AZÚCAR (t/ha)	IEA (t 16°/ha)	PUREZA(%)	CERCOSPORA	OÍDIO	Varietal
MARESSA	Oleokelsa	99,29	100,87	100,24	100,67	99,79	●	●	MARESSA
PAPILLON	SesVanderHave	99,90	101,43	101,33	101,19	100,08	●	●	PAPILLON
ROSANORA	Oleokelsa	99,05	101,47	100,47	100,44	99,97	●	●	ROSANORA
SAMUELA KWS	KWS	101,33	100,45	101,74	101,82	99,82	●	●	SAMUELA KWS
VULCANIA KWS	KWS	101,38	101,28	102,68	103,39	99,89	●	●	VULCANIA KWS
ARISTEA	Strube	101,64	98,87	100,52	100,39	99,69	●	●	ARISTEA
BETLE	SesVanderHave	100,33	101,55	101,90	102,26	100,01	●	●	BETLE
BERCERO	SesVanderHave	98,99	102,47	101,50	101,99	99,88	●	●	BERCERO
BTS 455	Betaseed	98,64	101,30	99,87	100,36	99,95	●	●	BTS 455
BTS 4880	Betaseed	100,51	101,33	101,86	102,17	100,16	●	●	BTS 4880

Tolerancia a enfermedades foliares

Estabilidad interanual

Los valores corresponden al porcentaje de IEA referido a los testigos.

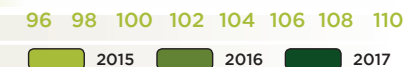


Rizomanía y Nematodos *

HELVETIA KWS	KWS	103,90	100,76	104,67	104,71	99,94	●	●	HELVETIA KWS
LOUISA KWS	KWS	99,54	101,83	101,42	101,90	100,04	●	●	LOUISA KWS
TEMPUL	SesVanderHave	101,34	99,44	100,81	100,89	99,70	●	●	TEMPUL
VIENETTA	Strube	98,94	101,98	101,00	101,64	100,11	●	●	VIENETTA
ANNABELLA KWS	KWS	99,14	102,49	101,67	102,26	100,15	●	●	ANNABELLA KWS
BTS 505	Betaseed	101,28	101,57	102,96	103,41	100,07	●	●	BTS 505

Rizomanía y Rhizoctonia **

HENDRIKA KWS	KWS	95,01	99,1	94,18	94,15	99,77	●	●	6,86 % PUDRICIÓN	HENDRIKA KWS
ROSAMIR	SesVanderHave	95,01	97,72	92,86	92,53	99,86	●	●	7,20 % PUDRICIÓN	ROSAMIR



LISTA DE VARIEDADES CITADAS 2018 EN CONDICIONES SANAS (2 años de ensayos)
Resultados en valores relativos, ordenados alfabéticamente a partir de la letra "C" obtenida por sorteo

● Tolerancia Baja ● Tolerancia Media ● Tolerancia Alta

Rizomanía y Nematodos *

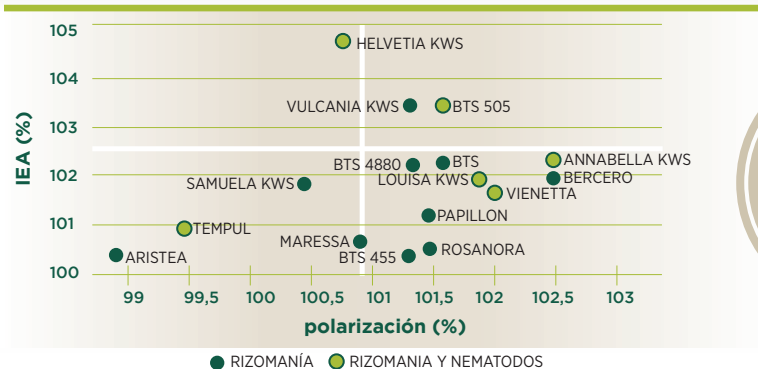
TESSILIA KWS	KWS	102,64	102,31	105	105,44	99,79	●	●	TESSILIA KWS
ATHENEA	Betaseed	102,41	100,9	103,44	103,73	99,87	●	●	ATHENEA

La resistencia de las variedades a la pudrición se mide en parcelas enfermas de rhizoctonia y el rendimiento se mide en parcelas sanas, de este modo se pretende superar la incertidumbre de lo que ocurriría si se siembra una variedad tolerante en una parcela sana, pues en ausencia de enfermedad las variedades tolerantes son menos productivas que las convencionales.

Rizomanía y Rhizoctonia ***

KRONOS	SesVanderHave	96,63	97,13	93,85	92,99	99,76	●	●	5,94 % PUDRICIÓN	KRONOS
RAINETTE	SesVanderHave	95,46	99,76	95,2	95,14	100,16	●	●	4,28 % PUDRICIÓN	RAINETTE
BTS 6000 RHC	Betaseed	103,6	97,16	100,57	99,59	99,42	●	●	2,37 % PUDRICIÓN	BTS 6000 RHC

Varietades recomendadas para la siembra primaveral 2018, según IEA (%) y polarización (%)



IEA
Índice Económico Agricultor
Representa el ingreso que percibe el agricultor al transformar la producción a toneladas tipo de 16°

(*) La tolerancia a los nematodos es una característica declarada por la casa comercial.

(**) Resultados de rendimiento de dos años en parcelas sanas y de pudrición de dos años (2016-2017) en parcelas enfermas. Se consideran variedades RECOMENDADAS tolerantes a rhizoctonia, aquellas que en la media de dos años se pudren menos de un 30% respecto a las variedades testigo convencionales y se cumple además que su rendimiento en parcelas sanas es superior al 90% respecto a los testigos. Según esto las variedades RECOMENDADAS son: HENDRIKA KWS Y ROSAMIR

(***) Resultados de rendimiento de dos años en parcelas sanas y de pudrición de un año (2017) en parcelas enfermas. Se consideran variedades CITADAS tolerantes a rhizoctonia, aquellas que en el último año (2017) se pudren menos del 30% respecto a las variedades testigo convencionales y cumplen además que su rendimiento en condiciones sanas es superior al 90% de los testigos en los resultados de dos años. Según esto son variedades CITADAS: BTS 6000 RHC, RAINETTE Y KRONOS.

En todas las localidades se siembran "variedades testigo" comunes para poder comparar todas las variedades entre sí. Los valores de peso, polarización, sacarosa/ha, IEA y pureza, se expresan en tanto por ciento, respecto a las variedades testigo Samuela KWS, Beetle y BTS 315, las cuales obtuvieron un resultado medio por hectárea de 122,55 toneladas de 18,14% de polarización y 145,25 de IEA.

Una forma de repartir el riesgo, es sembrar más de una variedad. El agricultor que siembre menos de 10 hectáreas de remolacha, conviene que utilice un mínimo de dos variedades recomendadas en su explotación. El que siembre más de 50 hectáreas, un mínimo de cinco variedades recomendadas distintas.