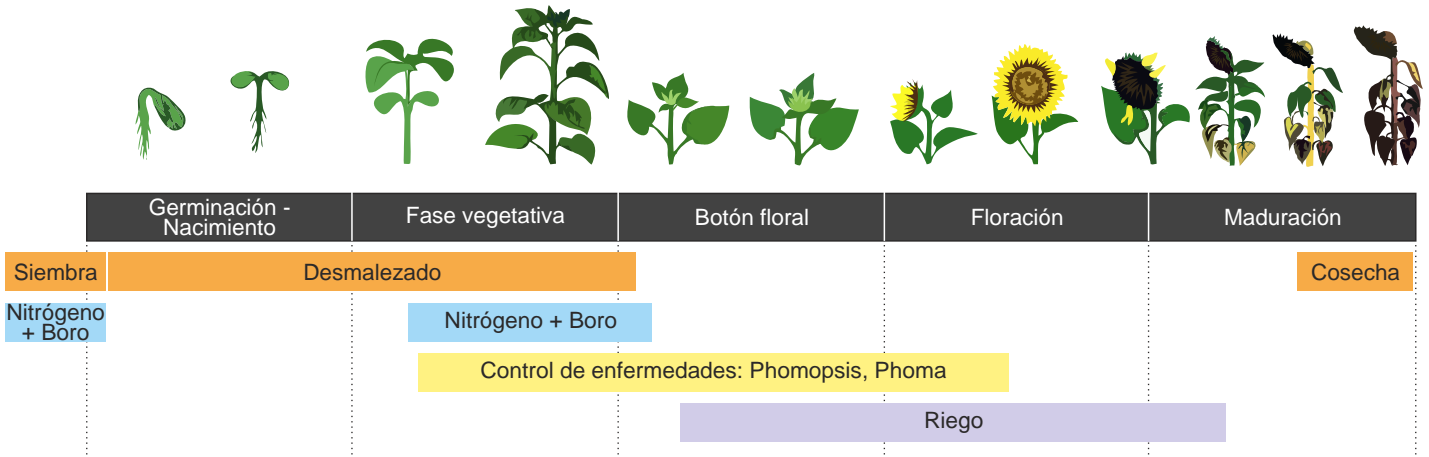




**AL HIGH TECH**  
criadero de colza00 / girasol

## Híbrido de Girasol ES SHAKIRA



## ES SHAKIRA

### Características

- Híbrido primaveral convencional muy precoz, para siembras tempranas y de segunda.
- Alto rendimiento en grano y aceite.
- Excelente perfil fitosanitario: altamente tolerante a Alternaria, Phoma, Phomopsis, Verticilium, Albugo y las razas más comunes de Downy Mildew.

### Ciclo

- Ciclo corto
- Días emergencia/floración en siembras tempranas: 67
- Días emergencia/floración en siembras tardías: 54

### Densidad recomendada

- Siembras tempranas: 65.000 semillas/Ha
- Siembras tardías: 70.000 semillas/Ha

### Fertilización recomendada

Objetivo de Rendimiento	Fósforo (P2O5)	Nitrógeno	Boro
	(Kg/Ha)	(Kg/Ha)	(Kg/Ha)
2,5 Ton/Ha	35	50	0,5
3,5 Ton/Ha	50	80	0,5

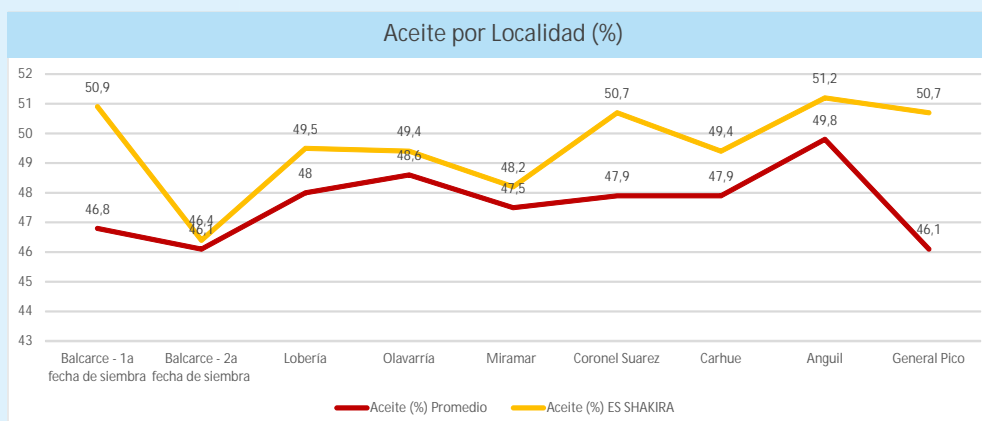
### Humedad en madurez

Muy húmedo	Cosecha posible	Humedad óptima	Sobre maduro - riesgo de pérdida
30% humedad	15-20% humedad	10-15% humedad	9-11% humedad
			8-10% humedad
			4-8% humedad



## ECR 2016/2017 · ASAGIR - INTA

Localidad	Rendimiento (Kg/Ha)		Aceite (%)	
	Promedio	ES SHAKIRA	Promedio	ES SHAKIRA
Balcarce - 1a fecha de siembra	2738	2910	46,8	50,9
Balcarce - 2a fecha de siembra	1887	2123	46,1	46,4
Lobería	2531	2488	48	49,5
Olavarría	3837	3969	48,6	49,4
Miramar	3100	3341	47,5	48,2
Coronel Suarez	2902	2946	47,9	50,7
Carhué	895	959	47,9	49,4
Anguil	3430	3655	49,8	51,2
General Pico	3056	3564	46,1	50,7



## Perfil fitosanitario · Resumen INTA Balcarce

### DOWNY MILDEW · Resultados:

CULTIVAR	Medias	n	E.E.		
ALHT 700 (ES SHAKIRA)	0,00	3	4,41	A	
Testigo susceptible	85,00	3	4,41		B

### ROYA BLANCA · Resultados:

TRAT	Medias	n	E.E.			
Testigo resistente	41,67	6	4,06	A		
ALHT 700 (ES SHAKIRA)	41,67	6	4,06	A		
Testigo intermedio	54,17	6	4,06		B	
Testigo susceptible	66,67	6	4,06			C

### ALTERNARIA · Resultados:

TRAT	Medias	n	E.E.		
Testigo resistente	0,60	6	0,96	A	
ALHT 700 (ES SHAKIRA)	1,40	6	0,96	A	
Testigo intermedio	4,33	6	0,96		B
Testigo susceptible	5,00	6	0,96		B

### SCLEROTINIA · Resultados:

Cultivar	Medias	n	E.E.	
Testigo resistente	19,67	3	5,11	A
ALHT 700 (ES SHAKIRA)	24,67	3	5,11	A

### PHOMA · Resultados:

TRAT	Medias	n	E.E.		
ALHT 700 (ES SHAKIRA)	33,33	6	6,11	A	
Testigo intermedio	75,00	6	6,11		B
Testigo intermedio	75,00	6	6,11		B
Testigo susceptible	87,50	6	6,11		B

### VERTICILIUM · Resultados:

Cultivar	Medias	n		
Testigo resistente	0	2	A	
Testigo resistente	5	2	A	
ALHT700 (ES SHAKIRA)	7,5	2	A	
Testigo susceptible	87,5	2		B

