

Tazer[®] Xpert

COMBATÍ LAS ENFERMEDADES DE TU CULTIVO CON LA MEJOR TECNOLOGÍA.

La tecnología de Sumitomo Chemical es clave para el cuidado de tu cultivo, eliminando las enfermedades y potenciando tu rinde al máximo.




ENFERMEDADES
ELIMINADAS

CULTIVO PROTEGIDO

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

 SUMITOMO CHEMICAL

Tazer® Xpert

PRINCIPIO ACTIVO



Azoxistrobina +



Epoxiconazole

COMPOSICIÓN

25% + 12,5% SC

Tazer® Xpert combina 2 modos de acción potenciando el efecto de Azoxistrobina con Epoxiconazole, el triazol de mayor performance del mercado. Esta combinación brinda la mejor prevención, curación y erradicación contra el complejo de enfermedades de fin de ciclo.

AZOXISTROBINA



Acción sistémica y de contacto con rápida acción.



Inhibe el proceso respiratorio del patógeno.



Impide la germinación de esporas.



Detiene el desarrollo inicial del hongo.



Actividad translaminar y alta persistencia.

EPOXICONAZOLE



Acción sistémica con alta persistencia.



Trasllocación acropeta (desde la base a la yema).



Detiene el crecimiento del micelio y evita la esporulación.



Promueve la síntesis de Citocininas, las cuales están vinculadas al retraso en la senescencia del cultivo (Stay Green).

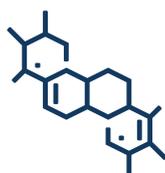
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PRINCIPALES BENEFICIOS:

El triazol con mayor eficacia del mercado. Alta concentración de Azoxistrobina. Acción preventiva, curativa y antiesporulante. Combina dos modos de acción retrasando la aparición de resistencia. Amplio espectro de control.



CONCENTRACIÓN

Azoxistrobina 25% +
Epoconazole 12,5%



FORMULACIÓN

Suspensión
concentrada (SC)



USO

Fungicida sistémico
y contacto de
aplicación foliar



TARGET

Manchas y royas



MODO DE ACCIÓN

Inhibición del complejo III de la
respiración (Grupo 11) e inhibición
de biosíntesis del ergosterol
(Grupo 3)



CULTIVOS

Soja, Trigo, Maíz,
Cebada, Maní



DOSIS RECOMENDADA

Ver etiqueta



PRESENTACIÓN

4x5 Lts.



BANDA TOXICOLÓGICA

Azul
(Categoría III)

MOMENTOS DE LA APLICACIÓN

Tazer® Xpert

R3 - R5

CULTIVO SOJA

Barbecho Corto

Pre Siembra

VE

VN

R1

R3

R5

R8

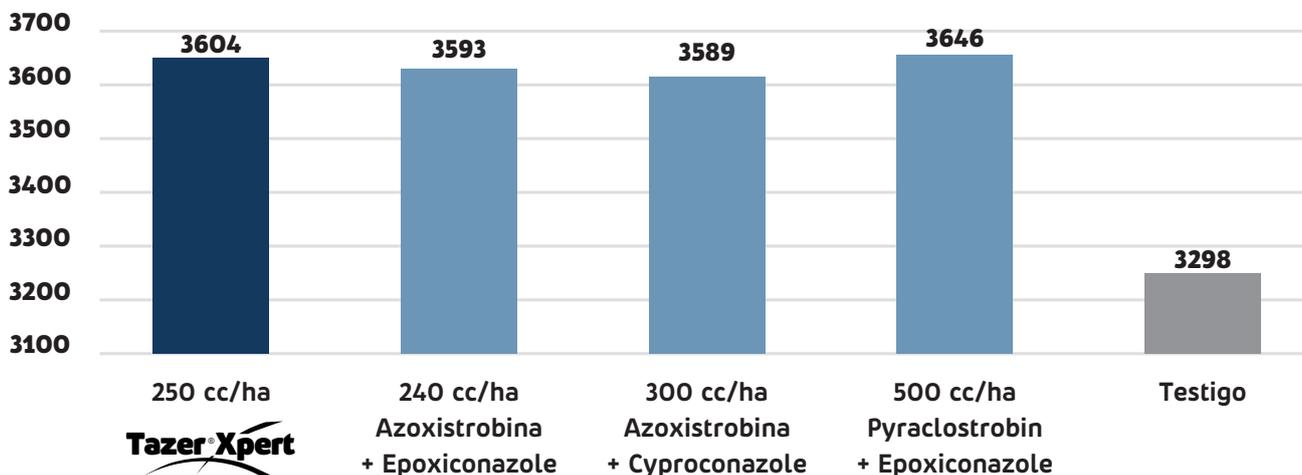
Comienzo floración

Comienzo fructificación

Comienzo llenado de granos

Madurez

RENDIMIENTO KG/HA



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (CM3/HA)	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	<p>Roya de la Soja (Phakopsora pachyrhizi)</p>	<p>200 – 250 + 1% v/v aceite metilado de soja</p>	<p>Aplicar al observar los primeros síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la enfermedad y ante la aparición de nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación. Usar la dosis mayor en condiciones predisponentes severas.</p>
	<p>Complejo enfermedades de fin de ciclo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mancha púrpura de la semilla. Mancha ojo de rana (Cercospora sojina). Mancha marrón de la soja (Septoria glycines). Tizón de la hoja (Cercospora kikuchi). Mildiu (Pernospora manshurica). 		<p>A partir de R3 (comienzo de fructificación) hasta R6 (máximo tamaño de semilla), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.</p>

Para más información

Ver marbete



ENFERMEDADES MÁS RELEVANTES EN EL CULTIVO DE SOJA

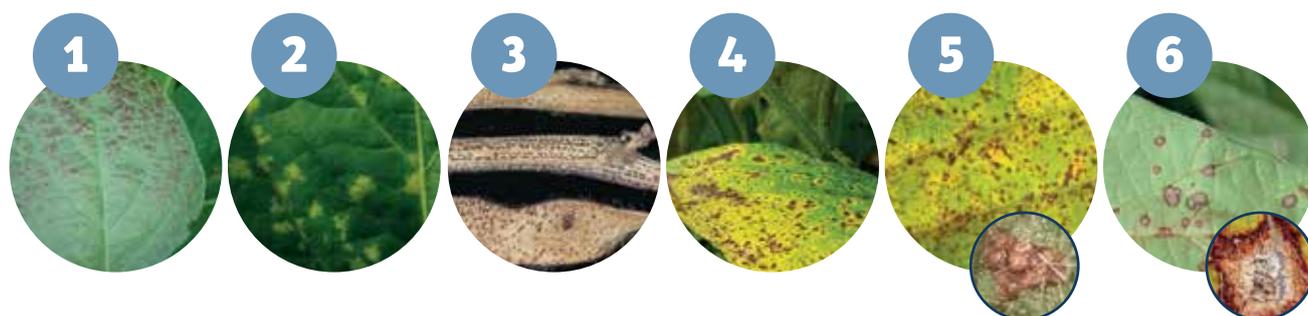
FOLIARES

Enfermedades de fin de ciclo (EFC)

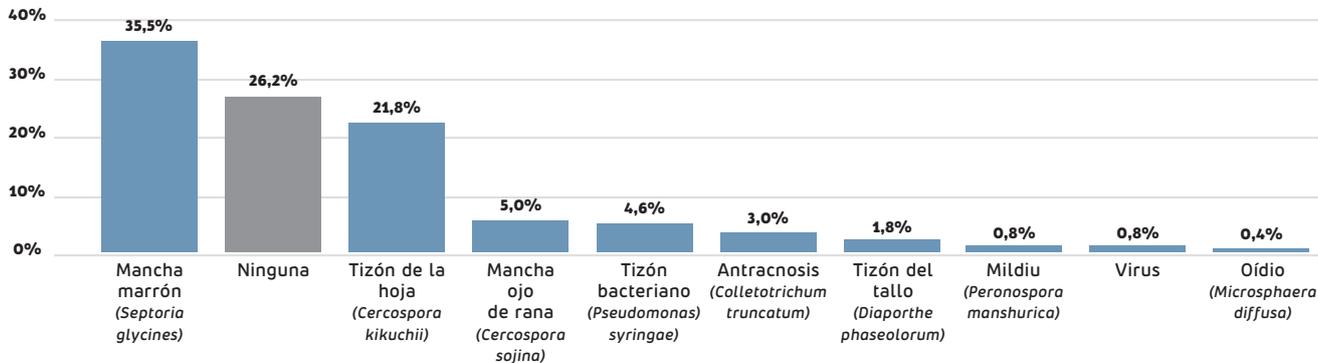
ENFERMEDAD		AGENTE CAUSAL	PRÁCTICAS DE MANEJO
Tizón de la hoja y mancha púrpura de la semilla	1	<i>Cercospora kikuchii</i>	Para el manejo de esta enfermedad es clave la elección de semillas libre del patógeno, aplicar los tratamientos de semillas necesarios para el control, como así también tener presente la rotación de cultivos y por último la aplicación de fungicidas para controlar o disminuir los daños causados a nivel foliar. Es importante hacer un monitoreo del cultivo, lote a lote para determinar el momento oportuno de ingreso con el fungicida.
Mildiu	2	<i>Peronospora manshurica</i>	Desde el punto de vista cultural, la selección del genético es crucial, aunque la mayoría hoy en día se han mostrados como susceptibles. Las fechas de siembras tempranas, disminuyen la incidencia y riesgo. Desde el punto de vista de la semilla, priorizar la calidad y un tratamiento químico con fungicidas con buen control de Oomycetes. Tardíamente, podemos controlar los síntomas de la enfermedad con fungicidas foliares.
Tizón de la vaina y del tallo	3	<i>Phomopsis sojae</i>	Elegir semillas sanas, libres de la enfermedad. Seleccionar tratamientos de semilla adecuado (Terápicos). Prestar atención a las prácticas de fertilización, propiciando un buen balance nutricional. Utilizar fungicidas foliares adecuados.
Mancha marrón	4	<i>Septotia glycines</i>	Elegir semillas sanas, libres de la enfermedad. Seleccionar tratamientos de semilla adecuado (Terápicos). Prestar atención a las prácticas de fertilización, propiciando un buen balance nutricional. Utilizar fungicidas foliares adecuados.

OTRAS

Roya asiática de la soja	5	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	Dado que no existen variedades resistentes a la enfermedad, se torna clave en ambientes predisponentes (Norte) y ante condiciones propensas, hacer monitoreos frecuentes en el lote. La siembra de variedades cortas, ayuda al escape. También es importante eliminar plantas guachas, para cortar el ciclo epidemiológico y ante la aparición de síntomas, utilizar controles con fungicidas efectivos.
Mancha ojo de rana	6	<i>Cercospora sojae</i>	Las principales estrategias para el control incluyen el uso de cultivares tolerantes para EFC o resistentes a MOR, tratamientos con fungicidas en semillas y follaje y el uso de prácticas culturales (rotación de cultivos, fechas de siembra, entre otros).

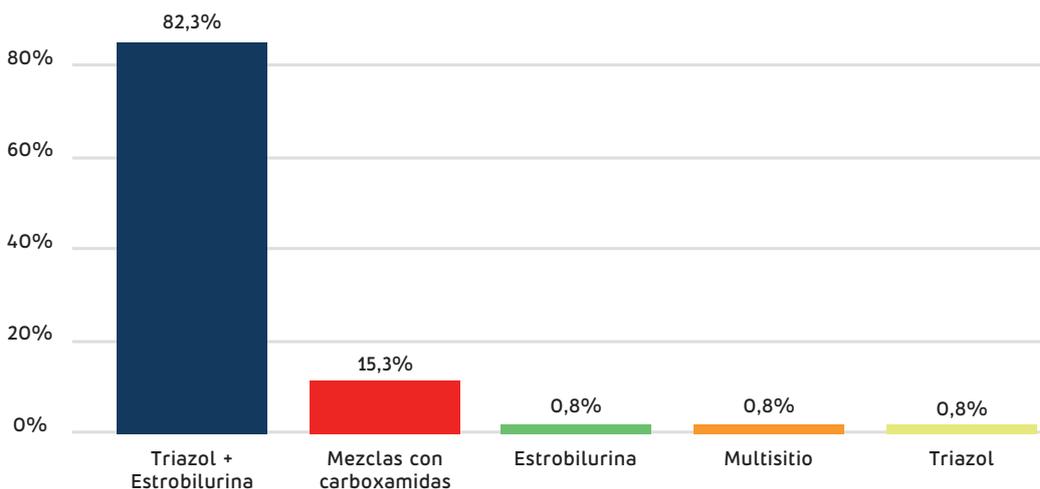


PRINCIPALES ENFERMEDADES REGISTRADAS EN SOJA DURANTE LA CAMPAÑA 2022 Y PRÁCTICAS DE MANEJO



Fuente: REM AAPRESID 2023

¿CUÁL FUE EL GRUPO FUNGICIDA QUE UTILIZÓ EN MAYOR PROPORCIÓN?



Fuente: REM AAPRESID 2023

RELACIÓN ENTRE LA RESPUESTA A LA APLICACIÓN DE FUNGICIDAS Y LAS PRECIPITACIONES OCURRIDAS EN ETAPAS REPRODUCTIVAS DEL CULTIVO DE SOJA

Respuestas del rendimiento de la soja a las aplicaciones de fungicidas (rendimiento de las parcelas tratadas menos rendimiento de los controles, en kg/ha) en el estado de crecimiento R3 o R5 y precipitaciones medias acumuladas para los periodos R1-R3, R3-R5 y R1-R5 en tres campañas de cultivo. Las medias se obtienen a partir de los datos de todas las localidades de un mismo año y tratamiento.

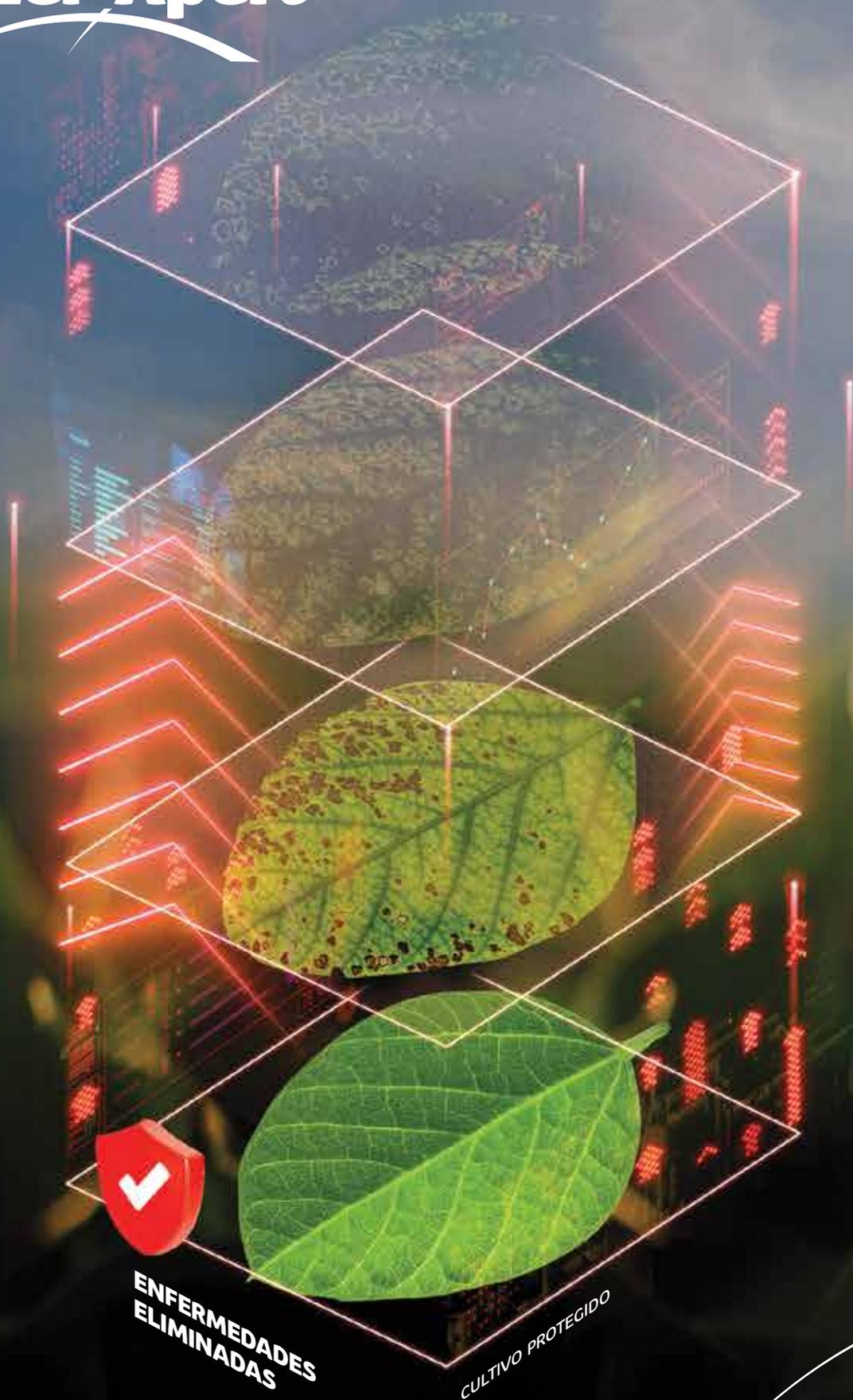
CAMPAÑA	MOMENTO DE APLICACIÓN	RENDIMIENTO PROMEDIO (Kg/ha)*	RENDIMIENTO DE CONTROL (Kg/ha)	RESPUESTA (Kg/ha)	LLUVIA PROMEDIO R1-R3 (mm)	LLUVIA PROMEDIO R3-R5 (mm)	LLUVIA PROMEDIO R1-R5 (mm)
2004	R3	4236 ± 197	4137 ± 182	99	161	64	225
	R5	4235 ± 199		98			
2005	R3	4039 ± 98	3508 ± 114	531	92	139	231
	R5	3936 ± 105		428			
2006	R3	3968 ± 134	3639 ± 146	329	129	116	245
	R5	3889 ± 139		250			

*Error standard

Las respuestas de aplicaciones foliares de fungicidas (Triazol + Estrobirulina) dependerán de las lluvias ocurridas en el periodo R3-R5, siendo que a mayores precipitaciones en este periodo mayor respuesta. En años niño es clave monitorear y aplicar fungicidas cuando las lluvias acumuladas superan los 40-50 mm.

Ref: Relationship between Late Soybean Diseases Complex and Rain in Determining Grain Yield Responses to Fungicide Applications. Marcelo Carmona, Francisco Sautua, Susana Perelman, Erlei Melo Reis and Marcela Gally. 2011.

Tazer[®] Xpert



**ENFERMEDADES
ELIMINADAS**

CULTIVO PROTEGIDO

<https://www.sumitomochemical.com.ar/>

f @sumitomochemicalargentina

t @sumitomochem_ar

@sumitomochemicalargentina

Sumitomo Chemical Argentina

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

 SUMITOMO CHEMICAL