

CUADRIGA 45 FS

FUNGICIDA CURASEMILLAS

Iprodione
Carbendazim
Azoxistrobin
Protioconazol



La fina combinación de potencia y habilidad conduce al objetivo.

 **CALISTER**

CUADRIGA 45 FS

FUNGICIDA CURASEMILLAS

CUADRIGA 45 FS es un fungicida curasemilla formulado en base a cuatro ingredientes activos de diferentes familias químicas para ampliar el espectro de patógenos controlados, incrementar su acción fungicida y reducir los riesgos de generar resistencia. Controla varias enfermedades en trigo y cebada, siendo particularmente efectivo para el control del género *Pyrenophora*.

Contenido en volúmen	
Iprodione	250 g/l
Carbendazim	125 g/l
Azoxistrobin	50 g/l
Protioconazol	25 g/l

Incidencia (%), Severidad (%) y área debajo de la curva para el progreso de *Pyrenophora teres* (2014)

Tratamientos	Dosis (cc. PF /100 kg de semilla)	Incidencia (%)		Severidad (%)		AUDPC ¹	
		Días post-emergencia					
		12	30	54*	69		
Testigo con infección sin tratar	--	7,1 c	65,5 c	17,5 cd	8,2 d	632	b
Testigo Químico Carbendazim (250) + Tiram (250) + Iprodione (500)	200	0,4 a	16,5 b	16,8 cd	8,2 d	614	b
Testigo con infección (Sin AF)	--	7,2 c	64,5 c	18,8 cd	15,2 e	804	a
Testigo Químico Carbendazim (250) + Tiram (250) + Iprodione (500) (Sin AF)	200	0 a	16,5 b	15,3 c	13,3 e	674	ab
CUADRIGA 45 FS	200	0 a	1,7 a	6,2 ab	4,5 ab	254	c

Sin AF: sin aplicación foliar, Área debajo de la curva de progreso de *P. teres*, Valores con diferente letra son significativamente diferentes al P=0.05, basado en estadístico de máxima verosimilitud (2), correspondiente al análisis conjunto de los tratamientos: * Zadoks 30.

Incidencia (%), Severidad (%) y área debajo de la curva de progreso de mancha en red para los tratamientos evaluados (2015)

Tratamientos	Dosis (cc. PF /100 kg de semilla)	Incidencia (%)		Severidad (%)		AUDPC ³	
		Días post-emergencia					
		18	32	52 ¹	104 ²		
Testigo con infección sin tratar	--	9,2 e	22,0 d	31,6 g	30,4 b	2714.4	g
Testigo Químico Carbendazim (200) + TMTD (200) + Iprodione (100)	200	4,6 d	11,0 c	23,6 f	30,6 b	2238.7	fg
CUADRIGA 45 FS	200	1,0 ab	2,0 ab	14,8 cd	26,8 ab	1446.6	bcd

¹ Zadoks 3.1 - encañazón, Espigazón, ³ Área debajo de la curva de progreso de *P. teres*. Valores con diferente letra son significativamente diferentes al P=0.05, correspondiente al análisis conjunto de los tratamientos

Incidencia de control de los curasemillas en laboratorio para *Fusarium spp.* y su efecto en la germinación de semillas de trigo

Tratamientos Concentración P.A g/L	Dosis (cc. P.F /100 kg de semilla)	Incidencia <i>Fusarium spp</i> (%)	Germinación (%)		
			Plantas normales	Plantas anormales	Semillas muertas
Testigo con infección sin tratar	--	25,0 d	55 d	25 d	20 c
Testigo Químico Carbendazim (200) + TMTD (200) + Iprodione (100)	200	1,0 a	85 a	2 a	13 b
CUADRIGA 45 FS	200	0,0 a	86 a	1 a	13 b

P.A: principio activo: Valores con diferente letra son significativamente diferentes al P=0.05, correspondiente al análisis conjunto de los tratamientos

Incidencia de control de los curasemillas en laboratorio para *Alternaria spp.* en semillas de trigo

Tratamientos Concentración P.A g/L	Dosis (cc. P.F /100 kg de semilla)	Incidencia <i>Alternaria spp.</i> (%)
Testigo con infección sin tratar	--	89,3d
CUADRIGA 45 FS	200	1,33a



Trigo tratado con
CUADRIGA 45 FS

21 agosto de 2015



Efecto de CUADRIGA 45 FS sobre el vigor de semillas de cebada

Tratamientos	Dosis (cc. P.F /100 kg de semilla)	Longitud promedio (en base 100)			Peso seco promedio (en base 100)
		PA	PR	PA + PR	PA
Testigo con infección sin tratar	--	100	100	100	100
CUADRIGA 45 FS	200	105,7	104,5	105,0	111,7

Efecto CUADRIGA 45 FS sobre el vigor de semillas de trigo

Tratamientos	Dosis (cc. P.F /100 kg de semilla)	Longitud promedio (en base 100)			Peso seco promedio (en base 100)
		PA	PR	PA + PR	PA
Testigo con infección sin tratar	--	100	100	100	100
CUADRIGA 45 FS	200	107,5	107,8	107,7	97,2

Incidencia de control de los curasemillas en laboratorio para *P. teres* y *B. sorokiniana* de semillas de cebada

Tratamientos	Dosis (cc. P.F /100 kg de semilla)	Incidencia	
		<i>P. teres</i>	<i>B. sorokiniana</i>
Testigo con infección sin tratar	--	77,3 b	10,6 b
CUADRIGA 45 FS	200	1,3 a	0 a