



RECOMENDACIONES EN ARROZ

PARA CULTIVOS
CON ENERGÍA



WUXAL®

Un Instrumento Brillante para Cultivos de Alto Rendimiento

HOLDOWN® CS

Herbicida con Amplio Espectro de Acción y Control

GLORY

Fungicida Sistémico, de Contacto y Amplio Espectro

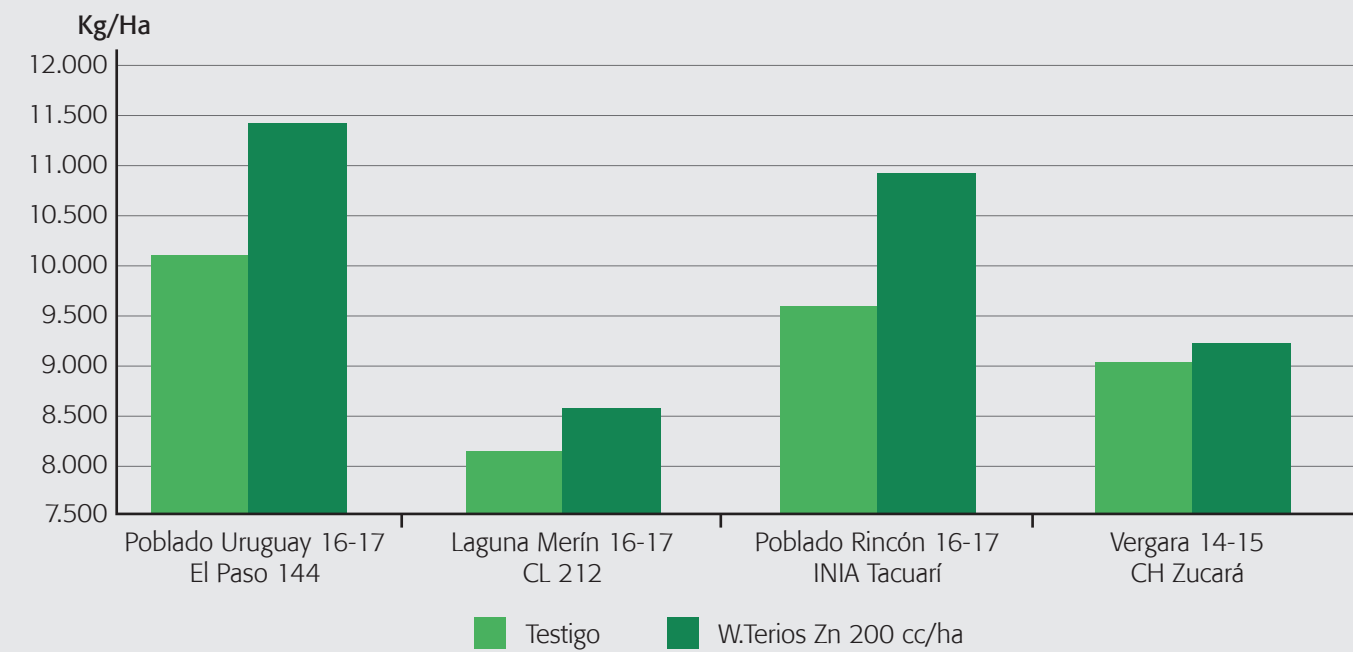
WUXAL Terios Zn⁺

WUXAL[®] Terios Zn es un producto para el tratamiento de semillas con Nitrógeno, Boro, Cobre, Manganeseo, Molibdeno y Zinc.

Cumple con los requisitos específicos del los cereales, especialmente en cultivos con mayor requisito de Zinc como arroz y maíz, o en suelos con baja disponibilidad de Zinc.

- Favorece germinación y desarrollo uniforme del cultivo.
- Acelera el crecimiento y la exploración radicular.
- Aumenta resistencia al estrés por herbicidas o bajas temperaturas.
- Excelente recubrimiento y adhesión a la semilla.
- Alta concentración de micronutrientes quelatados con EDTA que previenen la fijación en el suelo.
- Probada compatibilidad y sinergia con curasemillas de uso fitosanitario.

Aumento en el rendimiento del cultivo con WUXAL Terios Zn como consecuencia de una mayor población inicial



WUXAL[®] Terios Zn es un seguro para estimular e incrementar la población inicial del arroz, primer factor determinante en el rendimiento del cultivo.

¡Logrando tan solo entre 2 y 5 nacimientos más por metro lineal, está aumentando la cantidad de plantas por hectárea en una cantidad entre las 100.000 y 250.000!



Comparación de raíces de arroz EL Paso 144, 49 días luego de sembrado



Vista de Terios Zn y Testigo, 23 días después de la siembra en arroz CL 212

WUXAL P-45

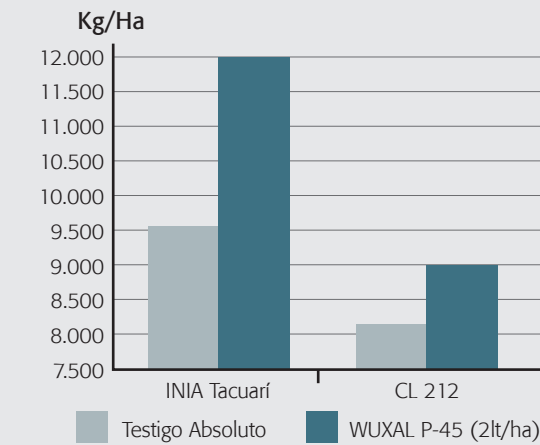
WUXAL[®] P-45 contiene una alta concentración de Fósforo, un elemento esencial en el desarrollo del cultivo. Permite rápida corrección de deficiencias así como la prevención de las deficiencias latentes.

- Contiene una cantidad de Nitrógeno para promover la absorción foliar del Fósforo.
- Alto contenido de Zinc (totalmente quelatado) para cultivos que requieren este nutriente.
- Estimula la cantidad de macollos y así el número potencial de panojas.

Efecto del WUXAL P-45 como potenciador del macollaje. Mediciones por metro lineal el día antes de la aplicación foliar (MAAF) y 15 días después (MDAF). Zafra 16/17

Varietal	Tratamiento	MAAF	MDAF	Diferencia
INIA Tacuarí	Testigo	110	124	+14
	P-45 (2lt/ha)	116	133	+17 +21%
El Paso 144	Testigo	96	114	+18
	P-45 (2lt/ha)	91	119	+28 +55%
CL 212	Testigo	82	100	+18
	P-45 (2lt/ha)	94	126	+32 +77%

Efecto del WUXAL P-45 en macollaje y su impacto en el rendimiento de Arroz. Zafra 16/17



Indicado en cultivos donde hubo atraso en la siembra, características inherentes a la variedad o que fueron condicionados por situaciones de sequía al inicio del cultivo.

WUXAL K-40

WUXAL[®] K-40 es un fertilizante foliar altamente concentrado en Potasio, indicado para aplicar en momentos de altas demandas de este nutriente como llenado de granos.

- Aumenta la cantidad de granos llenos en términos absolutos.
- Se recomiendan entre 1,6 y 2,0 litros por hectárea repartidas en 2 aplicaciones. Esto se debe al bajo volumen del caldo del avión, así como por las características físicas del producto.
- El situaciones de cultivo con gran potencial, se recomienda aplicar junto con WUXAL Ascofol como sinergizante al objetivo nutricional del WUXAL K-40.

Ensayo con Genética CH Aplicaciones en V6 y R3 - CH Quebracho 14/15

Tratamiento	Gr. Potasio Wuxal	Bolsas/ha	Dif
Testigo	0	228	
Ascofol Zinc 2 K-40 2	800	232	2%
Macromix 2 + Ascofol Zinc 1 K-40 2	1.040	237	4%
Macromix 2 + Ascofol Zinc 1 Macromix 2 + K-40 2	1.280	239	5%

El Potasio contenido en las formulaciones WUXAL como K-40 y Macromix, aumentan el rendimiento del cultivo de arroz.

Ensayos con Productores - 16/17

Macollaje	Floración	Llenado	Bolsas/ha (1*) Dif	Bolsas/ha (2*) Dif
Testigo			182	163
K-40 1	K-40 1 + Ascofol 1	K-40 2 + Ascofol 1	239 31%	199 22%
K-40 2	K-40 2		240 32%	194 19%

Ensayo N°1 en Rincón con INIA Tacuarí y Ensayo N°2 en Laguna Merín con CL 212.

HOLDOWN[®]

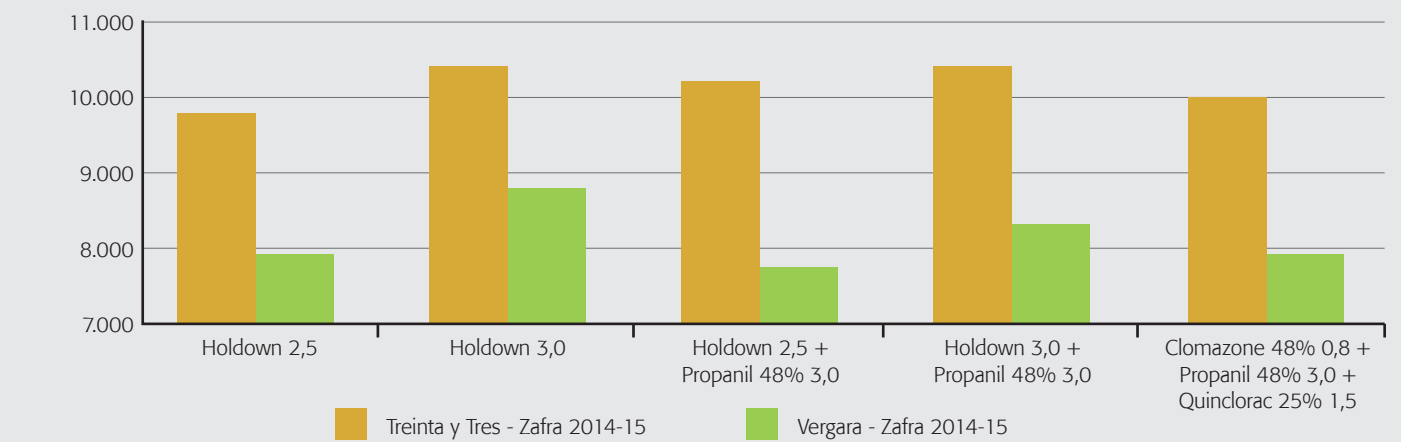
Holdown es un herbicida de aplicación en pre-emergencia y post-emergencia temprana para control de gramíneas, ciperáceas y malezas de hoja ancha.

- Combate la resistencia debido a su modo y mecanismo de acción.
- Formulación encapsulada que logra excelente distribución en el suelo, y que se libera con la humedad.
- Aplicar con arroz germinado y con mínimo de 2 hojas.
- Si hay presencia de otras malezas, usar Propanil para un mayor control de malezas emergidas.
- Controla: Echinochloa colona, Ischaemum rugosum, Digitaria Sp y Eleusine indica.
- Retrasa malezas de hoja ancha y golpea ciperáceas y commelineaceas.

Control de Digitaria sanguinalis y Echinochloa sp Ing.Agr. Hernán Zorrilla, Ing.Agr. Emiliano Ferreira e Ing.Agr. Nicolás Stirling - Zafra 2014-15

Tratamiento	Treinta y Tres - El Paso 144		Vergara - CH Arrayán	
	Digitaria sanguinalis	Echinochloa sp	Digitaria sanguinalis	Echinochloa sp
Holdown 2,5	92	93	88	95
Holdown 3,0	96	97	92	90
Holdown 2,5 + Propanil 48% 3,0	96	96	100	97
Holdown 3,0 + Propanil 48% 3,0	97	98	100	100
Clomazone 48% 0,8 + Propanil 48% 3,0 + Quinclorac 25% 1,5	99	100	98	87

Rendimiento (Kg/ha) - Ing.Agr. Hernán Zorrilla, Ing.Agr. Emiliano Ferreira e Ing.Agr. Nicolás Stirling



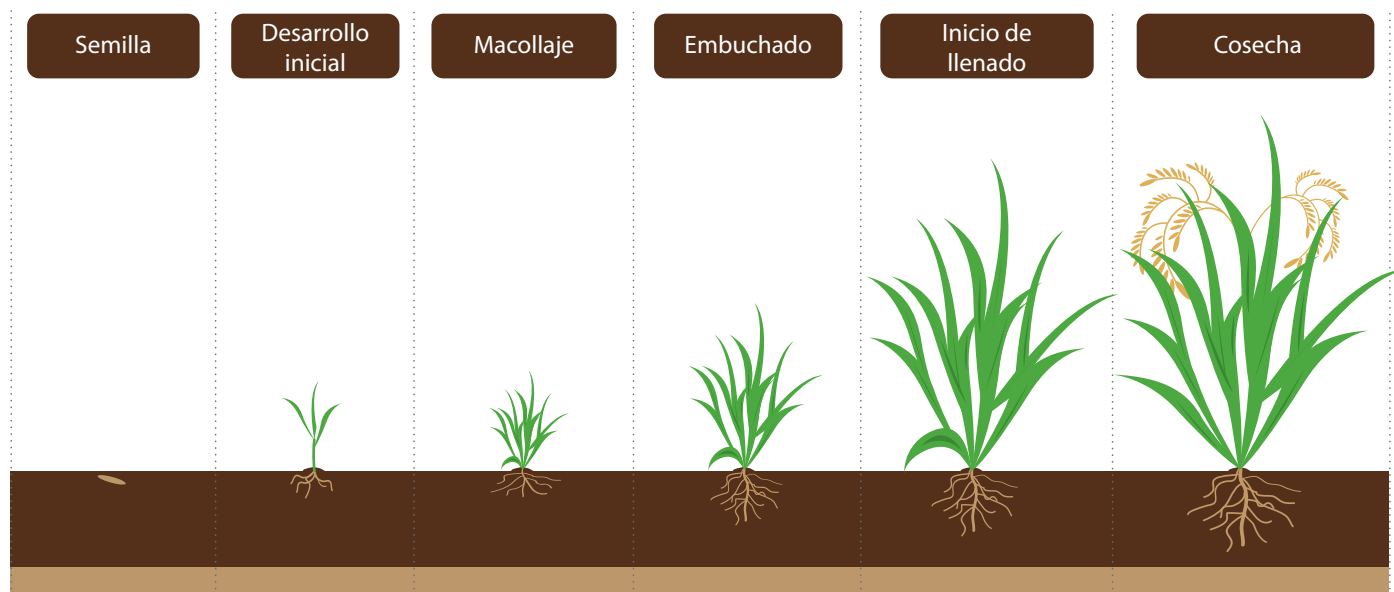
GLORY[®]

Glory es un fungicida sistémico, de contacto y amplio espectro para el control de enfermedades en diferentes momentos del cultivo.

- Manejo y Prevención de la resistencia a fungicidas.
- Combina el efecto preventivo del Mancozeb con el curativo de Azoxistrobin, logrando una excelente sinergia.
- Previene y controla enfermedades de tallo y foliares.
- Formulación WG altamente dispersable, que genera caldos homogéneos con suma facilidad.

Para más información sobre Glory en Arroz y sus resultados, consulte por el folleto específico.

ESQUEMA DE APLICACIÓN EN ARROZ



Terios Zn⁺ 175 cc/100kg de semilla	WUXAL P-45 1,5 - 2,0 lt/ha	WUXAL K-40 0,8 - 1 lt/ha	WUXAL K-40 0,8 - 1 lt/ha
HOLDOWN 2,5-3,0lt/ha (aplicar solo en pre-emergencia o con Propanil 48% en postemergencia temprana)		GLORY 1,75 - 2,0 kg/ha	GLORY 1,75 - 2,0 kg/ha

Producto	Macronutrientes (gr/lt)						Micronutrientes y Otros Componentes (gr/lt)
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	Ca	MgO	
Terios Zn	102			13,7			54,8 Zn + 20,6 Cu + B + Mn + Mo
P-45	150	450					15 Zn + 1,5 Fe + B + Cu + Mn + Mo
K-40	47		400	63		31	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn
Ascofol	31,8		19,1	10,2	1,78		350 Extracto de Algas + B + Cu + Fe + Mn + Zn

Producto	Composición (gr/lt o kg)	Grupo Químico
Holdown CS	129 Clomazone + 307 Pendimetalin	Isoxazolidinona + Dinitroanilina
Glory WG	700 Mancozeb + 50 Azoxistrobin	Ditiocarbamato + Estrobilurina

WUXAL® Ascofol es un concentrado de Algas Marinas de *Ascophyllum nodosum*, macro y micronutrientes. Puede ser utilizado:

- Para recuperar cultivos bajo stress fisiológico.
- Como sinergizante a aplicaciones nutricionales vía foliar, en cultivos con alto potencial.
- En conjunto con Holdown para una rápida recuperación del efecto causado por el Clomazone.