



JORNADA BALANCE EXPERIMENTACIÓN ARROZ 2009

- Resultados ensayos de herbicidas.
- Recomendaciones tratamientos 2010.
- Listado de fitosanitarios autorizados.
- Estrategias de control de arroz salvaje.
- Resultados de ensayos de variedades.



Arguedas, 23 de Febrero del 2010

Fitosanitarios autorizados en **ARROZ** (Febrero 2010)

INSECTICIDAS

Materias Activas	Dosis/Ha. (Kg. ó L.)	PS	CONTROLA	OBSERVACIONES
<i>Bt aizawai</i> -15	0,75-1	-	orugas	
<i>Bt israelensis</i> -0,6	3,5-4,5	-	<i>gusano rojo</i> , típula	
<i>Bt kurstaki</i> -32	0,75-1	-	orugas	
Confusión sexual		-	chilo	
etofenprox-30	0,5-0,75	14	puudenta, quironómidos	
tebufenocida-24,7	0,6	21	barrenador	

FUNGICIDAS

Materias Activas	Dosis/Ha. (Kg. ó L.)	PS	CONTROLA	OBSERVACIONES
procloraz (varias)	varias	NP	helminthosporium, piricularia.	
procloraz-40+propiconazol-9	1,25-1,5	30	helminthosporium, piricularia.	
procloraz-26,7+tebuconazol-13,3	1,25-2,1	NP	helminthosporium, piricularia.	hasta inicio de espigado
sulfato de cobre-25	4-6	15	algas	
tebuconazol-20 y 25	1,25 y 1	35	helminthosporium, piricularia.	

HERBICIDAS

Materia Activa %	Grupo Químico	Dosis/Ha. (Kg. ó L.)	Nombre Comercial	Observaciones
azimsulfuron 50	B	0,04-0,05	Gulliver	
bensulfuron 60	B	0,08-0,1	Varios	
bentazona 48 y 87	C3	varias	Basagran L y SG	
bentazon 40+MCPA 6	C3 + O	3-4	Basagran M	
bensulfuron 0,08+molinato 8	B + N	50-60	Unico	
cihalafop-butil 20	A	1-1,5	Clincher	
cicloxidim 10	A	2-3	Focus Ultra	pre siembra
cletodim 12 y 24	A	varias	Varios	pre siembra
clomazona 36	F3	1	Command	
imazosulfuron 10,7	B	0,7-0,8	Kocis, Brazzos	
MCPA-20	O	3 - 4	Tripion	
MCPA-40	O	1,25	Grotex y U-46 SP	
MCPA-60	O	0,75 - 1	Hermenon extra, Ajax y U-46 DMA	
molinato 7,5 y 72	N	varias	Varios	
oxadiazon 25	E	1-2	Ronstar	pre siembra
penoxulam 2	B	2	Viper	
profoxidim 20	A	0,5-1	Aura	
propaquizafop-10	A	1,25-1,5	Agil	pre siembra

MATERIA ACTIVA %	NOMBRE COMERCIAL	Grupo Químico	EPOCA DE APLICACIÓN ESTADO DEL CULTIVO					Toxicología		EFICACIA SOBRE								OBSERVACIONES
			Dosis/Ha kg ó l	Siembra	1 hoja	2 hojas	3 hojas			4 hojas	Ahijamiento	<i>E.crus-galli</i>	<i>Echinocloa spp.</i>	<i>Scirpus spp.</i>	<i>Cyperus spp.</i>	<i>Thypha</i>	<i>Alisma</i>	
azimsulfuron 50	Gulliver	B	40-50g						*									Bajar nivel, tratar e inundar a las 24 h manteniendo el nivel 3 días
bensulfuron 60	Varios	B	0,08-0,1						Xi									Tratamiento precoz. Bajar nivel, tratar e inundar a las 24 h manteniendo el nivel
bensulfuron 0,08+molinato 8	Unico	B N	50-60						*	CMR								Tratar con capa de agua de 15 cm y mantener 2 días como mínimo
bentazona 48 y 87	Basagran	C3	2 / 1,8						Xn									Retirar el agua para la aplicación y rellenar a los 2 - 3 días
bentazona 40+MCPA 6	Basagran M	C3 O	4						Xn									Retirar el agua para la aplicación y rellenar a los 2 - 3 días
ciclofidim 10	Focus Ultra	A	2-3						Xn									Tratamiento presiembra / 1-2 hojas de arroz salvaje
cihalafop-butil 20	Clincher	A	1,5						Xn									Tratamiento precoz. Secar parcela / Rellenar 24 horas
cletodim 12	Centurion	A	1,5						Xn									Inundar para provocar nascencia, tratar y volver a inundar a las 24 h y sembrar
cletodim 24	Select, Cleto	A	0,75						Xn									Inundar para provocar nascencia, tratar y volver a inundar a las 24 h y sembrar
clomazona 36	Command	F3	1						Xn	R								Bajar nivel, tratar e inundar a las 24 h manteniendo nivel 5 días
imazosulfuron 10,7	Kocis	B	0,8						*									Bajar nivel, tratar e inundar a las 24 h manteniendo nivel 4- 5 días. Con fuerte viento
MCPA 20	Tripion CB	O	3-4						Xn									Bajar nivel al máximo, tratar e inundar a las 24 h
MCPA 40	Grotex, U-46	O	1,25						Xn									Bajar nivel al máximo, tratar e inundar a las 24 h
MCPA 60	Hermenon, U-46, Ajax	O	0,75-1						Xn									Bajar nivel al máximo, tratar e inundar a las 24 h
molinato 7,5 y 72	Varios	N	varias						Xi	CMR								Tratar con capa de agua de 15 cm y mantener 2 días como mínimo
oxadiazon 25	Ronstar	E	1-2						Xn									Con terreno seco o inundado. Mantener el agua 4-8 días y renovar el agua antes de aplicar
penoxulam 2	Viper	B	2						Xi									Vaciar al máximo, tratar e inundar a los 1-5 días
profoxidim 20	Aura	A	0,5-1						Xn									2 días antes de aplicar, vaciar dejando 2/3 de hierbas expuestas. Rellenar 2-4 días
propaquizafop 10	Agil	A	1,5															Inundar para provocar nascencia, , tratar y volver a inundar a los 1-2 días

* Sin clasificación toxicológica.

C: Carcinogénico, M: Mutagénico, R: Tóxico para la reproducción.

■ Muy eficaz
 ■ Suficiente
 ■ Poco eficaz
 ■ Sin eficacia

CALENDARIO DE TRATAMIENTOS

PRE-SIEMBRA	siembra	POST PRECOZ			2ª POST	
4-5 días antes de sembrar		1 hoja	2 hojas	3 hojas	4 hojas-inicio ahijamiento	pleno ahijamiento-encañado
Mill y Ciperáceas						
RONSTAR		CLINCHER / COMMAND				BASAGRAN / mcpa
RONSTAR				GULLIVER + mcpa		BASAGRAN / mcpa
RONSTAR				VIPER + mcpa		BASAGRAN / mcpa
				GULLIVER + VIPER + mcpa		BASAGRAN / mcpa
		CLINCHER		GULLIVER mcpa		BASAGRAN / mcpa
		CLINCHER		VIPER + mcpa		BASAGRAN / mcpa
		CLINCHER + COMMAND + mcpa				BASAGRAN / mcpa
		COMMAND + VIPER/GULLIVER/LONDAX/KOCIS				BASAGRAN / mcpa

- En caso de baja infestación de Mill, se puede cambiar Gulliver por Londax, Jazz, Forno.
- Si se escapa Mill de las primeras aplicaciones de post se puede aplicar Aura (si no se ha aplicado previamente Clincher).

CALENDARIO DE TRATAMIENTOS

PRE-SIEMBRA	siembra	POST PRECOZ			2ª POST	
8 días antes de sembrar		1 hoja	2 hojas	3 hojas	4 hojas-inicio ahijamiento	pleno ahijamiento-encañado
Heterantera						
RONSTAR						
Leptochloa						
COMMAND						
CLINCHER						
AURA						
Arroz salvaje						
FOCUS SELECT CENTURION RONSTAR						
PULSAR (Variedad especial)						



Leptochloa spp.

Leersia oryzoides

Echinochloa spp.