

Anexo 1. Tabla de Variedades de Arroz en Ecuador.

Características	INIAP 7	INIAP 415	INIAP 11	INIAP 12	INIAP 14	INIAP 15
Año de liberación	1976	1979	1989	1994	1999	BOLICHE 2006
Origen	CIAT	CIAT	CIAT	CIAT	IRRI	INIAP
Rendimiento t/ha* (riego)	4,5 a 9	4,4 a 9	5 a 9	5 a 9	5.8 a 11	5.1 a 9
Rendimiento t/ha* (secano)	-	4, a 9	5,5 a 6,8	5 a 7	4.8 a 6	-
Ciclo vegetativo (días)	125 - 145	135 - 150	105 - 129	100 - 126	110 - 127	117 - 128
Altura (cm.)	102 - 127	100 - 118	100 - 111	100 - 111	99 - 107	89 - 108
Longitud de Grano **	L	L	L	EL	L	EL
Arroz entero (%)	67	69	68	71	66	67
Desgrane ***	R	R	I	I	I	I
Latencia en semanas	09-dic	04-jun	04-jun	04-may	04-jun	4 - 6
Piricularia *** (Quemazón)	R	S	R	R	S	R
Manchado de grano ***	MS	MR	MR	MR	MR	MR
Hoja Blanca ***	MS	MS	MR	MS	MR	MR

Anexos 2. Características de la variedad INIAP 15.

CARACTERÍSTICAS	VALORES Y/O CALIFICACIÓN
Rendimiento 1/	64 a 91
Ciclo vegetativo (días)	117 a 128
Altura de planta (cm)	89 a 108
Número de panículas / planta	17 a 25
Granos llenos / panícula	145
Peso de 1000 granos (g)	25
Longitud de grano (mm)2/	7.5
Grano entero al pilar (%)	67
Calidad culinaria	Buena
Hoja Blanca	MR
Pyricularia grisea	R.
Acame de plantas	R.
Latencia en semanas	04-jun
1/ Rendimiento en sacas de 200 libras de arroz en cáscara al 14% de humedad y 0% de impurezas.	
2/ Grano extra largo (EL) más de 7,5 mm	
R= Resistente; MR= Moderadamente Resistente	

Anexos 3. Insumos Utilizados en el ensayo.

<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<b>DOSIFICACIÓN EN 200 LTS/AGUA</b>	<b>CONTROLA</b>
FUEGO	PROPANIL	CONTACTO SISTÉMICO	3000-4000 CC	HOJA ANGOSTA
PROWL	PENDIMENTALINA	SISTÉMICO/SELLO	2000 CC	HOJA ANGOSTA/MATA SEMILLA
ALLY	METSULFURON METIL	SISTÉMICO	300 CC	HOJA ANCHA/CIPERACEAS
CHECKER	-	SISTÉMICO	1 KILO	CIPERACEAS

NOMBRE COMERCIAL	MODO DE EMPLEO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	CONCENTRACIÓN
UREA	FERTILIZANTE AL SUELO	INICIO/DESARROLLO/FINAL	46%N
KRISTALON	FERTILIZANTE FOLIAR COMPUESTO	INICIO/DESARROLLO/FINAL FLORACIÓN Y LLENADO FINALIZADOR	INICIO 13-40-13 DESARROLLO 18-18-18-3 FLORACIÓN Y LLENADO 15-5-30-2 FINALIZADOR 12-12-36
EVERGREEN	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO	- ELONGACIÓN DEL TALLO - EMERGENCIA DE LA PANÍCULA	7.8 - 7.8 - 7.8 - 0.02 - 0.25

NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	UTILIZACIÓN
Cyperpac	Cipermetrina	Insecticida piretroide de gran espectro
Puñete	Carbetaminazin	Fungicida
Giberelin 10 %	Giberalina	Regulador del crecimiento
Glifosato	Sal isopropilamina de glifosato	Controla malezas (no selectivo) de forma sistémica
Gramoxone	Paraquat	Controla malezas (no selectivo) por contacto