

ACOMPANHAMENTO DO PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO DE SEMENTES
DO IRGA NAS SAFRAS 2004/2005, 2005/2006 E 2006/2007

José Mauro Costa Rodrigues Guma⁽¹⁾, ⁽¹⁾ Engenheiro Agrônomo da Estação
Experimental do Arroz.

IRGA EEA, Av. Bonifácio Carvalho Bernardes, 1494. Cachoeirinha – RS.
CEP: 94930-030. eea-sementes@irga.rs.gov.br

A Lei 10.711 de agosto de 2003 cria a figura da Entidade Certificadora inscrita junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e tem o papel de auditar o processo de produção de sementes do produtor credenciado no Registro Nacional de Sementes e Mudanças (RENASSEM). O IRGA como Entidade Certificadora acompanha todas as fases da cultura, desde o campo até a comercialização, verificando sempre, se a semente está dentro dos padrões estabelecidos pelo MAPA.

A certificação é o processo que, obedecendo às normas e padrões específicos, objetiva a produção de sementes, mediante controle de qualidade em todas as suas etapas, incluindo o conhecimento da origem genética e o controle de gerações. O processo de certificação compreende as categorias de semente genética, básica, certificada C1 e certificada C2.

No processo de certificação, a obtenção das sementes será limitada a uma única geração de categoria anterior. Constituem obrigações do IRGA como certificador de sementes de arroz rastrear todos os registros das atividades realizadas desde a semeadura até a emissão do certificado de sementes, controlar a vistoria, o beneficiamento, armazenamento e a análise de sementes.

O objetivo do trabalho foi realizar um acompanhamento anual das atividades de certificação de sementes de arroz, nas três (2004/2005, 2005/2006, 2006/2007) safras que o IRGA atuou como Entidade Certificadora, analisando os dados de área inscrita (ha), Produção de Sementes (toneladas) e os cultivares semeados.

O programa de certificação de sementes do IRGA teve nas safras 2004/2005 (Tabela – 1), 2005/2006 (Tabela – 2) e 2006/2007 (Tabela – 3) uma área inscrita de 3.633,6 ha, 3.164,7 ha e 6.448,7 ha respectivamente, ou seja, um crescimento de 44% da primeira safra para a última e de 51% da 2005/2006 para a safra 2006/2007.

A produção de semente aprovada cresceu da safra 2004/2005 para a safra 2005/2006 42,5%, mesmo com uma redução na área inscrita de 13%, o que demonstra uma especialização e qualificação dos produtores de sementes, e conseqüentemente a maior taxa de aprovação dos lotes. Da safra 2005/2006 para a safra 2006/2007 estima-se um crescimento em torno 50% da produção de sementes certificadas.

O cultivar de maior produção de sementes foi o IRGA 422 CL, representando 93% e 57% do total de sementes produzidas e certificadas nas safras de 2004/2005 e 2005/2006. Na safra 2006/2007 estima-se que o cultivar IRGA 422 CL represente 60% da produção aprovada. Os cultivares BR IRGA 409 e IRGA 417 aumentaram a área de produção sementes nas últimas duas safras, indicando a forte procura destes materiais por parte dos produtores de

lavouras comerciais, devido a qualidade industrial dos grãos e a valorização que o mercado concede para estes cultivares.

Tabela –1: Área inscrita e aprovada (ha) por cultivar e categoria e produção aprovada (toneladas), na safra 2004/2005.

CULTIVARES	ÁREA INSCRITA POR CATEGORIA (Ha)		TOTAL (Ha)	PRODUÇÃO APROVADA (Ton)
	C1	C2		
BR IRGA 410	28,6	0,0	28,6	50,0
BR IRGA 414	3,0	0,0	3,0	27,0
IRGA 417	142,0	0,0	142,0	91,0
IRGA 420	8,5	0,0	8,5	33,0
IRGA 421	26,0	0,0	26,0	0,0
IRGA 422 CL	101,0	2949,8	3050,8	8.543,0
BRS 7 TAIM	180,0	2,0	182,0	333,0
BRS	24,0	0,0	24,0	75,0
ATALANTA				
BRS PELOTA	118,0	0,0	118,0	0,0
SCS 112	0,0	34,3	34,3	0,0
SCS 113	0,0	17,3	17,3	0,0
TOTAL	631,1	3002,5	3633,6	9.187,0

Tabela – 2: Área inscrita e aprovada (ha) por cultivar e categoria e produção aprovada (toneladas), na safra 2005/2006.

CULTIVARES	ÁREA INSCRITA POR CATEGORIA (Ha)		TOTAL (Ha)	PRODUÇÃO APROVADA (Ton)
	C1	C2		
BR IRGA 409	255,5	0,0	255,5	2607,4
BR IRGA 414	1,0	0,0	1,0	15,0
IRGA 417	408,0	31,0	439,0	1.648,1
IRGA 419	17,5	0,0	17,5	10,0
IRGA 420	11,0	0,0	11,0	18,3
IRGA 421	46,0	0,0	46,0	123,4
IRGA 422 CL	1479,2	442,5	1921,7	8.51,6
BRS 7 TAIM	100,0	0,0	100,0	603,0
BRS	15,0	0,0	15,0	75,0
ATALANTA				
BRS PELOTA	47,0	0,0	15,0	120,0
BRS	155,0	0,0	155,0	820,0
QUERÊNCIA				
QM 13	131,0	12,0	143,0	561,0
EPAGRI 108	0,0	13,0	13,0	34,0
TOTAL	2.666,2	498,5	3164,7	15.692,3

Tabela – 3: Área inscrita e aprovada (ha) por cultivar e categoria e produção estimada (toneladas), na safra 2006/2007.

CULTIVARES	ÁREA INSCRITA POR CATEGORIA (Ha)		TOTAL (Ha)	PRODUÇÃO ESTIMADA (Ton)
	C1	C2		
BR IRGA 409	281,7	80,0	361,7	1844,7
BR IRGA 410	122,0	0,0	122,0	622,2
BR IRGA 414	0,0	12,0	12,0	61,2
IRGA 416	4,0	0,0	4,0	20,4
IRGA 417	1.064,6	105,0	1.169,6	5.964,8
IRGA 418	25,0	0,0	25,0	127,5
IRGA 419	9,5	1,3	10,8	55,1
IRGA 420	9,0	12,0	21,0	107,1
IRGA 421	9,6	0,0	9,6	49,0
IRGA 422 CL	2.560,2	1421,6	3981,8	20.307,2
BRS 7 TAIM	34,0	0,0	34,0	173,4
BRS	19,0	0,0	19,0	96,9
ATALANTA				
BRS PELOTA	11,0	0,0	11,0	56,1
BRS QUER.	189,0	50,0	239,0	1.218,9
QM 1	11,0	0,0	11,0	56,1
QM 13	83,2	84,0	167,2	852,7
EL PASO 144	220,0	0,0	220,0	1.122,0
EPAGRI 108	0,0	8,0	8,0	40,8
SCS 114	0,0	22,0	22,0	112,2
TOTAL	4.652,8	1795,9	6.448,7	32.888,2

A semente certificada é uma garantia de qualidade que o produtor de arroz deve utilizar na sua lavoura, com a finalidade de obter maior produtividade e a sustentabilidade da produção ao longo das safras.