

PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTE CERTIFICADA DE ARROZ IRRIGADO DAS CULTIVARES EPAGRI SAFRAS 2011/2012

Gabriela Neves Martins¹; Moacir Antonio Schiocchet²;

Palavras-chave: arroz irrigado, semente, Santa Catarina

INTRODUÇÃO

A semente é considerada um dos insumos agrícolas mais importantes a atuar sobre os índices de produtividade de uma empresa agrícola. Constitui o primeiro fator de sucesso da produção, pois contém todas as potencialidades produtivas da planta (REIS et al., 2005). É provável que seja o insumo com maior valor agregado, pois leva consigo a constituição genética da cultivar, fruto de muitos anos de trabalho desenvolvido pela pesquisa (VIEIRA et al., 2006).

O sistema de produção e certificação de sementes tem por objetivo disponibilizar material de multiplicação com garantia de identidade e qualidade, atendendo aos padrões e as normas específicas estabelecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), através da Lei Federal 10.711 (05/08/2003), regulamentada pelo Decreto 5.153 (23/07/2004). Carraro (2001) constatou que, quanto maior o uso de sementes certificadas, maior a produtividade ao longo dos anos.

A semente certificada de arroz irrigado das cultivares Epagri em Santa Catarina é produzida por produtores com registro no Renasem junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e afiliados a Associação Catarinense de Produtores de Semente de Arroz Irrigado (Acapsa). Existem três entidades certificadoras credenciadas pela Acapsa e MAPA: Agroás, Casa Agrícola Dal-Toé e Deteplan. A análise laboratorial é realizada no Laboratório de Análise de Sementes ADV, localizado no Município de Chapecó/SC.

Em Santa Catarina, a Acapsa estabeleceu entre seus associados que não se produz semente das categorias S1 e S2, além de vetar a presença de arroz vermelho na semente da categoria C2, o que para o MAPA é aceitável 1 semente de arroz vermelho/700 g de semente.

O objetivo deste trabalho foi relatar a produção e comercialização de semente certificada das cultivares Epagri em Santa Catarina na safra 2011/2012.

MATERIAL E MÉTODOS

Os dados analisados foram extraídos do Mapa de produção e comercialização de sementes (Anexo XXIX) da Instrução Normativa 09 (normas para produção, comercialização e utilização de sementes), referente a safra 2011/2012, de cada produtor credenciado para produção de sementes das cultivares Epagri em Santa Catarina. E os resultados foram organizados por ordem no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do MAPA.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A Tabela 1 apresenta os dados da produção de semente certificada da safra 2011/2012. Foram semeados 4.913,45 ha e foram aprovados 92,9% dos campos de produção. A quantidade de semente comercializada, considerando 120 kg/ha, seria

¹ Eng-Agr., Dra., Epagri/Estação Experimental de Itajaí. gabrielamartins@epagri.sc.gov.br

² Eng-Agr., Dr., Epagri/Estação Experimental de Itajaí.

suficiente para semear aproximadamente 216 mil hectares de arroz irrigado. Dessa quantidade 70% fica em Santa Catarina e o restante é comercializado em outros Estados produtores de arroz (RS, GO, MS, PR, MA, entre outros). As cultivares mais produzidas e comercializadas são Epagri 109 seguida por SCSBRS Tio Taka e SCS117 CL, esta última, foi o primeiro ano de venda para produtores de grãos.

Tabela 1. Área semeada, área aprovada, taxa de aprovação de área, produção e comercialização (t) de semente certificada das cultivares da Epagri na safra 2011/2012.

CULTIVAR	Safras 2011/2012 – Semente certificada C1 e C2					
	Área Semeada (ha)	Área aprovada (ha)	Taxa de Aprovação (%)	Quantidade certificada (t)	Quantidade comercializada (t)	% do total
Epagri 106	38,0	38,0	100,0	187,85	163,08	0,6
Epagri 108	646,92	604,92	93,5	3.694,29	3.456,68	13,3
Epagri 109	1.190,28	1.103,78	92,7	7.223,93	6.264,13	24,2
SCS 112	214,0	204,5	95,6	1.352,49	989,15	3,8
SCSBRS Tio Taka	990,15	937,65	94,7	5.939,87	4.871,54	18,7
SCS 114 Andosan	601,25	488,05	81,2	3.038,11	2.538,43	9,8
SCS 115 CL	42,0	40,0	95,2	268,15	267,88	1,0
SCS116 Satoru	584,55	565,95	96,8	3.772,29	3.438,56	13,4
SCS117 CL	606,3	582,3	96,0	4.009,47	3.945,65	15,2
TOTAL	4.913,45	4.565,15	92,9	29.486,44	25.935,08	100,0

Da quantidade total (25.935,08 t) de semente comercializada, 17.226,57 toneladas foram comercializadas em Santa Catarina e 8.708,51 para outras regiões produtoras.

Considerando cada cultivar comercializada separadamente (Figura 1), observa-se que a cultivar Epagri 108 foi mais comercializada fora de SC e que a única cultivar que foi apenas comercializada em SC foi a SCS 115 CL. Um dado interessante foi em relação a cultivar SCS117 CL, que no seu primeiro ano de venda de semente ao produtor de grãos, 1/3 da produção foi comercializado fora de SC.

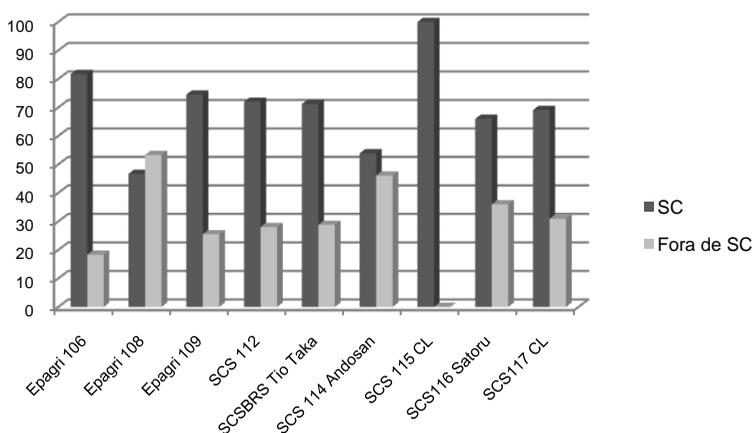


Figura 1 – Percentagem de semente de arroz irrigado de cada cultivar da Epagri comercializada em Santa Catarina e fora de SC.

A Tabela 2 apresenta as porcentagens por cultivar separadamente nos locais de comercialização. Observou-se que em SC as cultivares mais comercializadas, seguiu a mesma sequência da produção geral descrita acima, Epagri 109, SCSBRS Tio Taka e SCS117 CL. Fora do estado as cultivares mais comercializadas foram Epagri 108, seguida por Epagri 109 e SCSBRS Tio Taka.

Tabela 2 – Percentagem de semente comercializada das cultivares Epagri em Santa Catarina e fora de SC.

Cultivar	Semente comercializada (%)	
	Santa Catarina	Fora de SC
Epagri 106	0,8	0,3
Epagri 108	9,4	21,2
Epagri 109	27,1	18,4
SCS 112	4,1	3,2
SCSBRS Tio Taka	20,1	16,0
SCS 114 Andosan	7,9	13,5
SCS 115 CL	1,6	0
SCS116 Satoru	13,2	13,4
SCS117 CL	15,8	14,0
TOTAL	100	100

CONCLUSÃO

Na safra 2011/2012 os produtores de semente de arroz irrigado de Santa Catarina, comercializaram 66,4% da sua produção de semente em Santa Catarina e 33,6% para outras regiões produtoras de arroz. Sendo as cultivares mais comercializadas Epagri 109, SCSBRS Tio Taka e SCS117 CL.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem a todos os produtores de sementes das cultivares Epagri pelo empenho e dedicação, aos certificadores e a Associação Catarinense dos Produtores de Sementes de Arroz Irrigado pelo bom trabalho de parceria.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CARRARO, I.M. Semente insumo nobre. **Seed News**, Pelotas, n.5, p.34-35, 2001.

REIS, M.S.; CAMPOS, S.R.F.; BORÉM, A.; GIÚDICE, M.P. del. Produção e comercialização de sementes. In: BORÉM, A. (Ed.). **Melhoramento de espécies cultivadas**. Viçosa, MG: UFV, 2005. p.897-930.

VIEIRA, A.R.; SILVA, E.M.; RODRIGUES, J.R.M. Produção de Sementes. In: Sementes: inovações tecnológicas no cenário nacional. **Informe Agropecuário**, v.27, n.232, p. 32-38. 2006.