

# PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTE CERTIFICADA DAS CULTIVARES EPAGRI SAFRAS 2012/13 e 2013/14

Gabriela Neves Martins<sup>1</sup>; Moacir Antonio Schiocchet<sup>2</sup>;

Palavras-chave: arroz irrigado; semente; Epagri

## INTRODUÇÃO

A produção, distribuição e uso de sementes melhoradas é um dos segmentos fundamentais nos elos da cadeia produtiva do agronegócio. Este segmento exige contínuo aprimoramento, com atuante e permanente esquema de controle de qualidade à semelhança de toda cadeia produtiva (Nakagawa, 2014).

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), a Instrução Normativa 09 (02/06/2005) e a Instrução Normativa 45 (17/09/2013).

A semente certificada de arroz irrigado das cultivares Epagri em Santa Catarina é produzida por agricultores com Renasem junto ao Mapa e afiliados a Associação Catarinense de Produtores de Semente de Arroz Irrigado (Acapsa). A certificação é realizada por três entidades credenciadas pela Acapsa: 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 apenas a produção de semente certificada (C1 e/ou C2), excluindo as categorias S1 e S2, de forma a oferecer semente de melhor qualidade.

O objetivo deste trabalho foi relatar a produção e comercialização de semente certificada das cultivares Epagri em Santa Catarina na safra 2012/13 e 2013/14.

## 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 as safras 2012/13 e 2013/14, 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).

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

As Tabelas 1 e 2 apresentam os dados da produção de semente certificada das cultivares Epagri nas safras 2012/13 e 2013/14. Considerando a semeadura com 120 kg/ha, a quantidade de semente comercializada nestas safras, seria possível semear aproximadamente 216 mil e 197 mil hectares de arroz irrigado, respectivamente. Quantidade esta, suficiente para atender toda a área de arroz de Santa Catarina e ainda tem um excedente para vender a outros estados. Considerando a média das duas safras, 67% da semente foi comercializada em Santa Catarina e o restante em outros Estados produtores de arroz (RS, GO, MS, PR, MA, entre outros). A cultivar mais comercializada em ambas as safras foi a Epagri 109.

---

<sup>1</sup> Eng.-Agr., Dra., Epagri/Estação Experimental de Itajaí. [gabrielamartins@epagri.sc.gov.br](mailto:gabrielamartins@epagri.sc.gov.br)

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

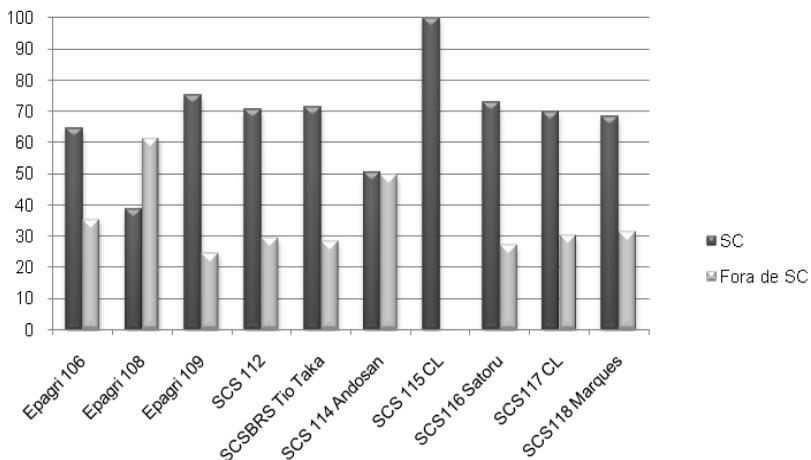
**Tabela 1.** Área semeada, área aprovada, taxa de aprovação de área, produção e comercialização (t) de semente certificada das cultivares da Epagri na safra 2012/2013.

CULTIVAR	Safrá 2012/2013 – Semente certificada C1 e C2					
	Área Semeada (ha)	Área aprovada (ha)	Taxa de Aprovação (%)	Quantidade certificada (t)	Quantidade comercializada (t)	% comercializada
Epagri 106	33,7	28,7	85,2	146,64	146,64	0,6
Epagri 108	555,9	476,3	85,7	3.115,86	2.994,87	11,6
Epagri 109	1.105,8	1.025,3	92,7	6.460,56	6.044,68	23,4
SCS 112	152,1	140,3	92,2	860,61	832,65	3,2
SCSBRS Tio Taka	888,9	816,6	91,9	4.776,53	4.393,17	17,0
SCS 114 Andosan	411,5	376,1	91,4	2.129,41	2.097,64	8,1
SCS 115 CL	20,0	20,0	100,0	83,19	83,19	0,3
SCS116 Satoru	711,8	596,4	83,8	3.560,97	3.451,32	13,4
SCS117 CL	940,0	788,5	83,9	4.550,12	4.442,51	17,0
SCS118 Marques	251,3	232,2	92,4	1.636,6	1.392,0	5,4
<b>TOTAL</b>	<b>5.071,0</b>	<b>4.500,4</b>	<b>88,7</b>	<b>27.320,46</b>	<b>25.878,60</b>	<b>100,0</b>

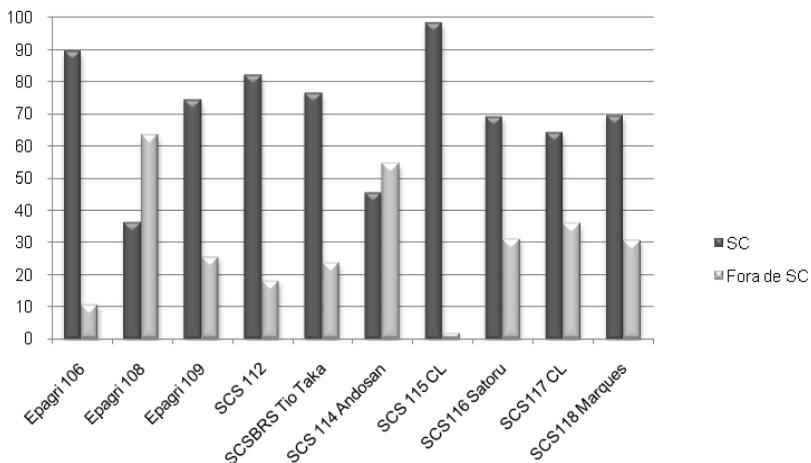
**Tabela 2.** Área semeada, área aprovada, taxa de aprovação de área, produção e comercialização (t) de semente certificada das cultivares da Epagri na safra 2013/2014.

CULTIVAR	Safrá 2013/2014 – Semente certificada C1 e C2					
	Área Semeada (ha)	Área aprovada (ha)	Taxa de Aprovação (%)	Quantidade certificada (t)	Quantidade comercializada (t)	% comercializada
Epagri 106	39,5	37,0	93,7	200,72	198,30	0,8
Epagri 108	510,9	491,9	96,3	3.084,34	2.637,57	11,2
Epagri 109	963,5	907,5	94,2	4.904,86	4.538,45	19,2
SCS 112	152,4	148,4	97,4	897,22	655,35	2,8
SCSBRS Tio Taka	665,4	612,8	92,1	3.407,73	3.082,61	13,1
SCS 114 Andosan	313,4	294,4	93,9	1.765,16	1.544,13	6,5
SCS 115 CL	14,0	14,0	100,0	49,78	49,78	0,2
SCS116 Satoru	762,2	703,4	92,3	4.470,37	4.215,45	17,9
SCS117 CL	747,9	666,5	89,1	3.592,29	3.524,27	14,9
SCS118 Marques	718,4	691,6	96,3	3.918,96	3.144,04	13,4
<b>TOTAL</b>	<b>4.887,6</b>	<b>4.567,5</b>	<b>93,5</b>	<b>26.285,41</b>	<b>23.589,93</b>	<b>100,0</b>

As porcentagens de sementes de cada cultivar comercializada em SC e fora do Estado estão apresentadas nas figuras 1 e 2. No geral, a maior quantidade de semente de cada cultivar foi comercializada em SC, com exceção da cultivar Epagri 108 que foi mais comercializada fora do Estado em ambas as safras e da SCS 114 Andosan na safra 2013/14.



**Figura 1** – Porcentagem de semente de arroz irrigado de cada cultivar da Epagri comercializada em Santa Catarina e fora de SC, safra 2012/13.



**Figura 2** – Porcentagem de semente de arroz irrigado de cada cultivar da Epagri comercializada em Santa Catarina e fora de SC, safra 2013/14.

## CONCLUSÃO

A Epagri e a Acapsa tem disponibilizado no mercado semente certificada em quantidades suficientes para atender a demanda dos produtores catarinenses e o excedente, em média 33%, tem sido comercializado em outras regiões produtoras de arroz.

As cultivares mais comercializadas foram Epagri 109, SCSBRS Tio Taka, SCS117 CL e SCS116 Satoru.

### **AGRADECIMENTOS**

Os autores agradecem a todos os produtores de sementes e aos certificadores da Associação Catarinense dos Produtores de Sementes de Arroz Irrigado pelo bom trabalho de parceria com a Epagri; e à Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do estado de Santa Catarina – Fapesc (processo 6946/2011-9) e ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq (processo 562451/2010-2), pelo suporte financeiro.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

NAKAGAWA, J. Os componentes de produtividade de Sementes. **Informativo ABRATES**, Londrina, v. 24, n. 1, p. 15-21, 2014.