



PRODUÇÃO DE GERGELIM COMO ALTERNATIVA DE DESENVOLVIMENTO LOCAL NO BAIRRO SAN ROQUE, DO MUNICÍPIO DE YBY YAÚ DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, PARAGUAI

CLAUDIA VERA DA SILVEIRA

claudiaveradasilveira@gmail.com

INTRODUÇÃO

O gergelim foi introduzido no Paraguai em meados do século XIX, seu cultivo comercial começou no final dos anos 90 principalmente na zona norte da Região Oriental do país, esta cultura surge como uma alternativa à produção de algodão nos pequenos estabelecimentos. Os departamentos de San Pedro e Concepción são os maiores produtores de gergelim país, constituindo-se em uma importante fonte de renda para os agricultores familiares paraguaios e também diversificação produtiva (MAG, 2010).

Desta forma esta cultura é relativamente nova no país, e foi sendo introduzido gradativamente junto aos pequenos produtores em áreas que antes eram destinadas ao cultivo do algodão. É importante mencionar que este cultivo teve forte influência do setor empresarial privado, diferentemente do algodão recebeu por muitos anos subsídios governamentais.

Desta forma a cadeia produtiva do gergelim tem uma importante participação do setor privado, onde grandes empresas exportadoras lideram o setor. Inicialmente estas empresas disponibilizavam os insumos e implementos agrícolas para os pequenos produtores e posteriormente adquirem a produção final. É importante assinalar também que dentro desta cadeia aparece a figura dos intermediários conhecidos geralmente na região como “acopiadores¹”, estes intermediários prestam serviços em algum momento do processo produtivo ou

1 “Acopiador” é aquele que junta, reúne ou acumula alguma ou muita quantidade de produtos agrícolas, neste contexto é a pessoa ou empresa que recebe a produção para posterior venda.



de armazenamento da colheita. Atualmente existem 30 empresas exportadoras vinculadas a cinco grandes empresas japonesas compradoras da semente.

O objetivo geral do artigo é analisar como a produção de gergelim pode se tornar uma alternativa para desenvolvimento local no Bairro San Roque, do distrito de Yby Yaú no departamento de Concepción, Paraguai. O trabalho está estruturado em cinco partes incluindo esta introdução. Na segunda parte apresentamos uma revisão bibliográfica, na terceira parte apresentamos a metodologia, seguidamente na quarta parte apresentamos as análises e discussões e finalmente na quinta parte apresentamos as considerações finais.

METODOLOGIA

O trabalho foi realizado no Bairro San Roque do distrito de Yby Yaú, departamento de Concepción no Paraguai, este departamento conta com seis distritos: Concepción (capital), Belén, Horqueta, Loreto, San Lázaro e Yby Yaú. (DDC, 2007).

Em relação às atividades econômicas do departamento se verificou que 45% da População Economicamente Ativa (PEA) se dedicam em atividades ligadas ao setor primário (agricultura e pecuária). O cultivo de gergelim juntamente com o milho são atividades associadas à agricultura familiar.

A pesquisa é de caráter qualitativo e quantitativo. Foi realizada entrevista aos produtores de gergelim do Bairro San Roque, observação, visitas em alguns estabelecimentos rurais e registros fotográficos.

RESULTADOS

De modo geral no Paraguai o cultivo de gergelim inicia no mês de outubro, geralmente na região norte de San Pedro e Concepción que são os maiores produtores o cultivo pode iniciar antes, no mês de setembro, dependendo das



condições climáticas. Na Tabela 1 pode-se verificar a Superfície cultivada, produção e rendimento do Gergelim no Paraguai no período de 2014/2015.

Tabela 1. Superfície cultivada, produção e rendimento do Gergelim no Paraguai no período de 2014/2015.

	Superfície	Produção	Rendimento
Concepción	24.000	15.600	650
San Pedro	28.190	21.070	747
Cordillera	200	134	670
Guairá	80	50	620
Caaguazú	1.000	720	720
Caazapá	2.000	1.240	620
Itapúa	900	900	1.000
Misiones	50	30	600
Paraguari	50	28	550
Alto Paraná	200	140	700
Central	70	51	730
Ñeembucú	50	35	690
Amambay	1.600	1.120	700
Canindeyú	1.500	1.200	800
Pte. Hayes	300	207	690
Alto Paraguay	10	6	590
Boquerón	2.800	1.260	450
Total	63.000	43.790	695

Fuente: Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias – MAG, 2016.

Geralmente o plantio acontece em parcelas de terras que não estão propensas a alagamentos, em terrenos altos e com leve inclinação. A cultura se desenvolve apropriadamente em solos franco ou franco-arenosa, com matéria organiza de 2%.

Devido à semente de gergelim ser muito pequena (aproximadamente mil semente pesam 3 gramos) elas devem ser cultivadas a 1 centímetro de profundidade quando o solo estiver suficientemente úmido. Para o plantio de um hectare se utiliza aproximadamente 2,5 a 3 quilogramas de semente, e de acordo



ao órgão de fiscalização e certificação das sementes no Paraguai o SENAVE (Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas) as sementes cultivadas pelos produtores devem ser certificadas (MAG, 2013).

A variedade mais utilizada no Paraguai é a “Escoba Blanca” (Figura 2), essa variedade é caracterizado por sua semente serem de cor branca e apresentarem forte resistência ao clima e também às pragas. O seu ciclo produtivo é de aproximadamente 120 dias. É uma planta de porte gigante que pode alcançar 2,5 metros de altura e pode ter um rendimento médio aproximado de 700 a 1.000 kg/há (ABC Color, 2013).

Figura 1. Semente de gergelim da variedade Escoba Blanca.



Fonte: Trabalho de Campo (2020).

Os maiores produtores de sésamo a nível mundial encontram-se na Ásia destacando-se Mianmar, Índia e China, seguido pela África (Etiópia, Sudão, Uganda e Nigéria). O Paraguai é o maior produtor na América juntamente com



o México. Cabe destacar que os principais consumidores de gergelim a nível mundial é a Ásia (JICA, 2020).

De acordo com a Cámara Paraguaya de Exportadores de Sésamo (CAPEXSE, 2014) o Paraguai é um dos principais produtores e exportadores de gergelim a nível mundial devido à boa qualidade e sabor das sementes. Nesse sentido o principal mercado do gergelim paraguaio é o Japão, em menor proporção se encontram Alemanha, México, Israel e Países Baixos. É interessante destacar que existem outros países como Taiwan que tem realizado diálogos e negociações com o Paraguai com o objetivo de comprar o produto (INFONEGÓCIOS, 2020).

Em relação à cadeia produtiva do gergelim entendida como os agentes econômicos interagem e que participam diretamente da produção, transformação e transporte até o mercado, verificamos que aproximadamente 40.000 famílias produtoras, 15 empresas que se dedicam à exportação com uma média de 40 funcionários cada, além das atividades indiretas como setor de logística, aduanas entre outros (INFONEGÓCIOS, 2020).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABC COLOR. Técnicas para el cultivo de sésamo. 05/10/2013. Disponível em: <[DDC. Diagnóstico Departamental de Concepción. Paraguay, 2007.](https://www.abc.com.py/edicion-impresa/suplementos/abc-rural/tecnicas-para-el-cultivo-de-sesamo-625246.html#:~:text=La%20variedad%20m%C3%A1s%20cultivada%20en,2%20C5%20m%20de%20altura.> Acesso em 02/09/2020.</p></div><div data-bbox=)

INFONEGÓCIOS. Sésamo promete buena producción y acuerdo con Taiwan favorecería el panorama. 17/06/2020. Disponível em: <<https://infonegocios.com.py/plus/sesamo-promete-buena-produccion-y-acuerdo-con-taiwan-favoreceria-el-panorama>> Acesso em: 03/09/2020.



JICA.

<https://www.jica.go.jp/paraguay/espanol/office/others/c8h0vm0000ad5gke-att/info_02_02.pdf> Acesso em 01/09/2020.

MAG. Ministério de Agricultura y Ganaderia. Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias, 2016.

MAG. Ministerio de Agricultura y Ganadería. **Costo de producción de sésamo.** 2013.

MAG. Ministério de Agricultura y Ganaderia, 2010.
CAPEXSE. Cámara Paraguaya de Exportadores de Sésamo. Exportaciones de Sésamo, 2014.