

PRODUÇÃO DE MORANGO EM BRAZLÂNDIA (DF): PRINCIPAIS DESAFIOS

STRAWBERRY PRODUCTION IN BRAZLÂNDIA (DF): MAIN CHALLENGES

Maria Thereza Macedo Pedroso
Embrapa Hortaliças
maria.pedroso@embrapa.br

Ítalo Moraes Rocha Guedes
Embrapa Hortaliças
italo.guedes@embrapa.br

Marcos Brandão Braga
Embrapa Hortaliças
marcos.braga@embrapa.br

Grupo de Trabalho (GT): GT2. Governança gestão do agronegócio

Resumo

Foi realizado um estudo para compreender os principais problemas da produção de morango em Brazlândia (DF), com o objetivo de identificar o que tem causado sua menor participação na comercialização na Ceasa-DF, a baixa produtividade e a forte participação de itens que envolvem o manejo agrícola no custo de produção. Verificou-se baixa adoção de cultivo protegido e de BPA (Boas Práticas Agrícolas) e inexistência de um sistema de produção de mudas e de cultivares adaptadas às condições locais. Sugere-se intensificar as ações de extensão rural, incentivar a adoção de cultivo protegido e a organização dos produtores de morango e empenhar esforços de pesquisa para o desenvolvimento de sistema de produção de mudas de morangueiros e de cultivares para as condições específicas de clima e solo de Brazlândia.

Palavras-chave: Custo de produção, Comercialização, Competitividade, Risco.

Abstract

A study was conducted to understand the main problems of strawberry production in Brazlândia (DF), with the aim of identifying what has caused its lower participation in commercialization at Ceasa-DF, low productivity and the strong participation of items involving agricultural management in the production cost. It was found that there was a low adoption of protected cultivation and BPA (Good Agricultural Practices) and that there was no system for producing seedlings and cultivars adapted to local conditions. It is suggested that rural extension actions be intensified, that the adoption of protected cultivation and the organization of strawberry producers be encouraged, and that research efforts be made to develop a production system for strawberry seedlings and cultivars for the specific climate and soil conditions of Brazlândia.

Keywords: Production cost, Commercialization, Competitiveness, Risk.

1. Introdução

O Distrito Federal foi responsável por praticamente 100% da produção da Região Centro-Oeste em 2017, que contribui por 3% do total do país (IBGE, 2017). Brazlândia

concentra 95% do cultivo do morango dessa Unidade da Federação em cerca de 150 estabelecimento, muitos deles sob gestão familiar (EMATER-DF, 2024). Apesar da sua importância, a participação na comercialização na Ceasa-DF vem perdendo espaço desde 2021 para a mineira (CEASA-DF, 2024) e enfrentando problemas crescentes de produtividade (GOMES et al., 2013; LOPES et al., 2019). Ao analisar o custo de produção de morango no Distrito Federal em sistema de campo aberto sobre canteiros utilizando mudas nacionais, verifica-se que 25% foram relacionados às aquisições de itens que envolvem manejo de fertilizantes, pesticidas e água (EMATER-DF, 2024; BRAGA et al., 2022). Nesse sentido, foi realizado estudo para compreender os principais problemas da produção de morango em Brasília para identificar quais ações possíveis para favorecer a diminuição do custo de produção e o aumento da produtividade.

2. Procedimentos metodológicos

Foram realizadas entrevistas semi-dirigidas em profundidade. A escolha dos respondentes correspondeu a uma amostra intencional. Por fim, foi realizada análise de conteúdo (BARDIN, 1977; JOLLEY e MITCHELL, 2009; VINUTO, 2014; MINAYO, 2017).

3. Resultados

Em Brasília, a produção do morangueiro reduz fortemente durante o período chuvoso em razão da maior incidência de doenças. No entanto, estima-se que apenas cerca de 20% dos produtores adotem o sistema de cultivo protegido. As cultivares de morangueiro utilizadas não foram desenvolvidas especificamente para as condições de Brasília. Cultivares distintas recebem os mesmos tratos culturais, embora apresentem características de desenvolvimento distintas. Alguns produtores compram mudas de viveiros não certificados ou as obtêm dos seus próprios morangueiros para diminuir o custo de produção. Nos dois casos é frequente que estejam infectadas por patógenos. Ainda que comprem mudas de viveiros certificados nacionais ou estrangeiros (da Argentina e do Chile), é comum que cheguem com baixo vigor em função de vários problemas no transporte. São fatores que aumentam fortemente o risco dessa atividade agrícola.

Há erros frequentes no manejo da irrigação, ocorrendo perdas de água e nutrientes, pois é raro o uso de equipamento de monitoramento da umidade e da solução do solo, é comum o uso de equipamentos de irrigação desgastados e falta de projeto técnico de dimensionamento hidráulico. A análise química do solo raramente é feita. No entanto, quando é realizada, raramente o solo é adubado e corrigido de acordo com as recomendações. Muitas vezes aplicam mais adubo do que necessário. As vendas de insumos agrícolas possuem muitos vendedores

que oferecem algum tipo de assistência técnica, mas com o objetivo de vender ao máximo seus produtos. Muitos produtores adquirem os insumos nas revendas e pagam somente após a venda da produção, configurando um financiamento indireto. Tais fatores colaboram para que o controle químico de pragas ocorra de forma calendarizada, o que significa desnecessárias aplicações de pesticidas, acarretando, inclusive, resistência das pragas. O gasto excessivo com irrigação, adubo e pesticida colaboram para o aumento do custo da produção. A fase da colheita, classificação e embalagem é a que demanda mais mão de obra e tem que ser muito cuidadosa, pois o morango é muito frágil e não amadurece de uma única vez. O problema é que a mão de obra vem se tornando cada dia mais cara e rara no Distrito Federal, o que reflete também no aumento do custo de produção. A comercialização é quase sempre com o intermediário. Por fim, não há organização local específica de produtores de morango.

4. Considerações finais

São muitos os problemas tecnológicos identificados na produção de morango em Brazlândia, mas nem todos demandam pesquisa, pois as tecnologias existem. Nesses casos, o desafio é aumentar a adoção de tais tecnologias (que são, em realidade BPA – Boas Práticas Agrícolas). Por isso, urge intensificar as ações de extensão rural e incentivos especialmente para adoção de cultivo protegido, já que a forte redução da produção no período das chuvas. Em termos de pesquisas agrônomicas, sugere-se que sejam empenhados esforços no desenvolvimento de sistema de produção de mudas de morangueiros e de cultivares para as condições específicas de clima e solo de Brazlândia. Por fim, sugere-se promover a organização de produtores de morango especificamente para atuar na compra de insumos e venda da produção. Todas essas sugestões visam aumentar a produtividade, diminuir o custo de produção, reduzir o risco e aumentar a competitividade desse grupo de 150 produtores de morango tão importante para o Distrito Federal.

Bibliografia citada

BARDIN, L. **Análise de conteúdo**. Lisboa: Edições 70, 1977.

BRAGA, M. B.; GUEDES, I. M. R.; SOUZA, Y. M. de. Viabilidade econômico-financeira de projetos hidropônicos de produção de morangos no Distrito Federal. Brasília, DF: Embrapa Hortaliças, **Boletim de Pesquisa** 251, 2022. 34p.

CEASA DF. **Ceasa DF** <https://www.ceasa.df.gov.br/atacado/>, acesso em junho de 2024.

EMATER – DF. **Emater-DF** <https://www.emater.df.gov.br/informacoes-agropecuarias-do-distrito-federal/>, acesso em julho de 2024.

GOMES, K. B.P.; OLIVEIRA, G. H. H.; CARVALHO J. P.; CAVALCANTE. D.F.; VILLA-REAL, M. E. Diagnóstico da cadeia produtiva do morango dos agricultores familiares do Distrito Federal. **Revista Eixo**, Brasília - DF, v.2 n.2, Julho – Dezembro de 2013.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Agropecuário de 2017. Resultados Preliminares.** Disponível em: <
https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/3096/agro_2017_resultados_definitivos.pdf> Acesso em julho de 24

JOLLEY, J.M.; MITCHELL, M.L., **Research Design Explained**, 7ª Ed., Belmont: Wadsworth Cengage Int., 2009.

LOPES, H. R. D.; ALVES, R. T.; SOARES, J. R. R.; OLIVEIRA, N. M. P. **A cultura do morangueiro no Distrito Federal.** Emater-DF, Brasília, 2019.

MINAYO, M.C. de Z. Amostragens e saturação em pesquisa qualitativa: consenso e controvérsias. **Revista Pesquisa Qualitativa**. São Paulo (SP), v. 5,n. 7, p.01 -12, abril. 2017

VINUTO, J. **A amostragem em bola de neve na pesquisa qualitativa: um debate em aberto.** Temáticas, Campinas, n. 22, v.44, p. 203-220, ago/dez. 2014