



SELEÇÃO DE LINHAGENS PRECOSES DE SOJA COM ELEVADO POTENCIAL PRODUTIVO PARA A REGIÃO DO TRIÂNGULO MINEIRO

Universidade Federal de Viçosa; Centro de Ciências Agrárias; Departamento de Agronomia; Viçosa, Minas Gerais; Brasil.

Anderson Lopes Santos¹; Felipe Lopes da Silva ²;Alícia Ruiz do Rêgo Barros Veiga³; Vander Sampaio Moreira Filho⁴; Otávio Augusto Resende Oliveira⁵; Gabriel Cerpa da Luz⁶

Autor para correspondência :anderson.l.santos@ufv.br

Área de concentração/área temática: Agronomia/Melhoramento de Plantas

Palavras-chave: Glycine max (L.) Merril, produtividade, precocidade

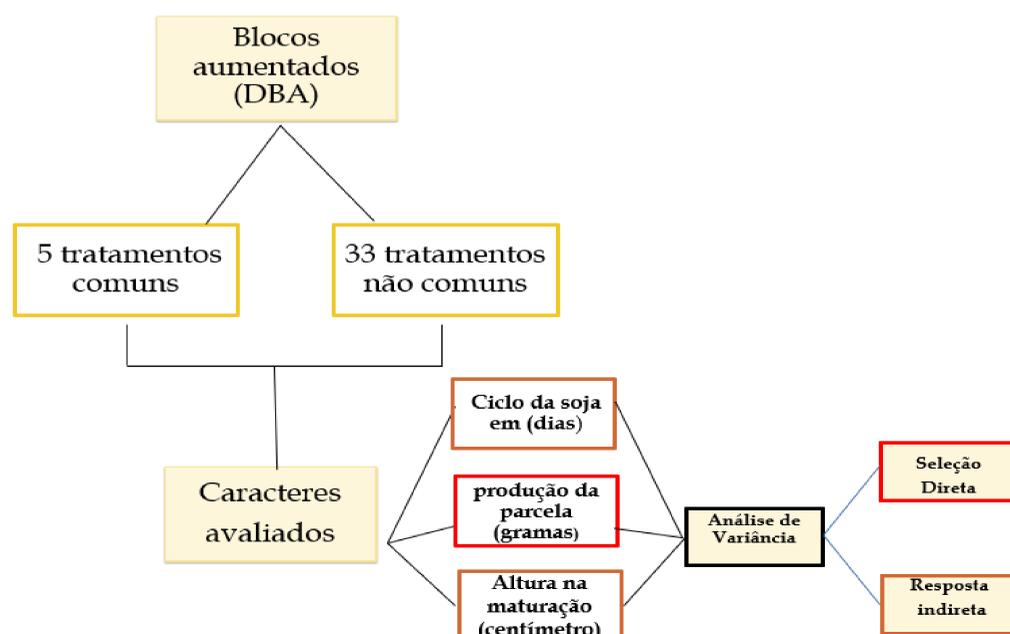
Introdução

Com o aumento da produção de segunda safra no Brasil, a busca por cultivares de soja altamente produtivas, porém com ciclos mais precoces tem sido constante.

Objetivos

Objetivou-se com o presente trabalho selecionar linhagens de soja com elevado potencial produtivo e precoce.

Material e Métodos



Resultados e Discussão

Tabela1. Resumo da análise de variância dos respectivos quadrados médios para as características: ciclo da soja em dias (Ciclo), altura na maturação (Alt) em centímetros e produção da parcela em gramas (Prod) para linhagens de soja. Análise de variância a 10% de significância.

FV	GL	Quadrados médios		
		Ciclo	Alt.	Prod.
Blocos	2	55.65	37.67	20.31
Trat. (Ajust.)	37	50.093	312.33	92.41
Resíduo	8	7.47	62.41	61.25

Tabela 3. Linhagens de soja selecionada para os caracteres: ciclo da soja em dia (Ciclo) Altura na maturação (Alt) em centímetros e produção da parcela em gramas (Prod) pela seleção direta e indireta.

Linhagens	Alt (cm)	Ciclo (dias)	Prod (gramas)
4	112.69	127.73	679
12	122.36	109.73	614
8	147.69	123.73	589
32	93.36	121.33	550
36	87.36	131.33	475
28	88.29	124.93	426
Média	108.63	123.13	556

Conclusão

Podemos concluir que o conjunto de linhagens selecionadas apresentam forte potencial de produção, contudo o ciclo apresenta tardio para a região de Capinópolis, sendo mais indicado realizar novos ensaios com o conjunto de linhagens em regiões de menores latitudes.

Apoio Financeiro



Agradecimentos

