

INFLUENCIA DAS FASES DA LUA NA BROTAÇÃO DE CAFEIROS PODADOS POR ESQUELETAMENTO

L. Bartelega, Gabriel Lacerda e J.B. Matiello – Engs Agrs Fundação Procafé e Bruno M. Meneguci e Bruno M. Antenor Bolsistas Fundação Procafé e Luciano Reis – Agronomando UFLA, estagiário Fundação Procafé

Existe, desde muito tempo, a crença que as fases da lua podem influenciar o crescimento das plantas, enquanto alguns trabalhos científicos, por exemplo, um realizado na ESALQ, com hortaliças, não mostraram efeito significativo.

No cafeeiro não se tem trabalhos sobre a influência lunar. Muitos produtores acreditam que, no caso de podas, elas deveriam ser feitas em fases determinadas do ciclo lunar.

A poda de esqueletamento é, atualmente, o tipo mais usado na lavoura cafeeira do país. Existem questionamentos, de produtores, sobre a época de sua execução ligada a determinada fase da lua. Deste modo, o presente trabalho objetivou verificar a influencia lunar sobre a recuperação da ramagem de cafeeiros esqueletados.

Foi conduzido um ensaio, no ciclo 2017/18, na Fda Experimental de Varginha-MG, onde foram esqueletados cafeeiros da cultivar Mundo Novo, com poda efetuada em setembro de 2017, podando-se 10 plantas a cada uma das 4 fases da lua em seguida, sendo repetida a fase de lua nova. Nessas plantas foram marcados 10 ramos cada, para avaliação do crescimento total e do número de nós por ramo.

Resultados e conclusões -

Os resultados das avaliações do crescimento dos ramos, em comprimento e em número de nós por ramo novo, estão colocados na tabela 1. Pode-se verificar, a exemplo do trabalho referido realizado na ESALQ em hortaliças, que a suposta influência lunar não existiu, pois não foram observadas diferenças estatísticas significativas nem no comprimento dos ramos e nem do número de nós por ramo novo.

Conclui-se, nas condições do ensaio, que - as fases da lua não influenciam no crescimento da ramagem após poda de esqueletamento

Tabela 1- Comprimento total de ramos laterais e número de nós por ramo novo em cafeeiros esqueletados em diferentes fases da lua. Varginha-MG, 2018.

Fases da lua na execução da poda	Comprimento dos ramos laterais(em Cm)			Numero de nós/ramo		
	JAN/18	MAR/18	JUL/18	JAN/18	MAR/18	JUL/18
LUA NOVA	17,6 a	27,4 a	51,1 a	6,0 a	8,3 a	11,4 a
LUA CRESCENTE	17,7 a	26,0 a	50,2 a	6,0 a	8,5 a	10,9 a
LUA CHEIA	18,3 a	27,8 a	49,4 a	6,0 a	8,8 a	11,2 a
LUA MINGUANTE	17,1 a	25,5 a	45,7 a	5,9 a	8,8 a	10,4 a
LUA NOVA	19,8 a	27,3 a	46,7 a	5,9 a	8,6 a	10,2 a
Media	18,1	26,8	48,6	6,0	8,6	10,8
Cv (%)	5,91	6,26	6,62	6,62	7,92	5,15