

MANEJO DA ADUBAÇÃO FOLIAR NA FM 906 GLT VISANDO QUALIDADE DA FIBRA



IGA Instituto Goiano
de Agricultura

Responsável Técnico: Antônio Ceribeli, Eng. Agro. Msc. Ciências Agrárias

Pesquisador: Elio R de la Torre, Eng. Agro. Dr. Ciências do Solo

Consultor Técnico: Wanderley Oishi, Eng. Agro.

WWW.CASADOALGODAO.COM.BR

Dezembro de 2019

Valores médios de produtividade (@/ha) em caroço da FM 906 GLT cultivada na 2ª época. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

N°	Tratamentos		n	Mean	Std. Dev
	Épocas de aplicação	Nutrientes			
1	F1, F1+15, F1+30, F1+45, F1+60	MgSO ₄ (1Kg)	4	269,4	16,2
2		MgSO ₄ (2Kg)	4	272,5	45,8
3		MgSO ₄ (1Kg)	4	281,9	42,6
4		MgSO ₄ (2Kg)	4	286,4	53,4
5	F1+30, F1+45, F1+60, F1+75	MgSO ₄ (2Kg) + KSO ₄ (3Kg)	4	286,9	50,2
6		MgSO ₄ (2Kg) + Multi NPK(5Kg)	4	285,7	17,0
7		MgSO ₄ (2Kg) + Multi NPK(5Kg)+Pix HC	4	262,6	40,2
8		MgSO ₄ (2Kg) + KSO ₄ (3Kg) + Tuval	4	270,2	27,0
9	F1+30, F1+45, F1+60	MgSO ₄ (1Kg) + Pix HC	4	283,0	16,4
10		MgSO ₄ (1Kg) + Tuval	4	287,0	16,8
11	Controle		4	264,0	18,6
CV %				11,3	

Valores médios de HVI para o comprimento (LEN), micronare (MIC), fibra curta (SFI) e resistência (STR) da FM 906 GLT semeada na 2ª safra. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Tratamentos			Colheita			
	Épocas de aplicação	Nutrientes	n	LEN	MIC	SFI	STR
1	F1, F1+15, F1+30, F1+45, F1+60	MgSO ₄ (1Kg)	3	● 29	● 2,9	● 11	● 28
2		MgSO ₄ (2Kg)	3	● 30	● 2,9	● 10	● 27
3	F1+30, F1+45, F1+60, F1+75	MgSO ₄ (1Kg)	3	● 29	● 2,9	● 11	● 28
4		MgSO ₄ (2Kg)	3	● 30	● 3,1	● 10	● 27
5		MgSO ₄ (2Kg) + KSO ₄ (3Kg)	3	● 30	● 3,1	● 10	● 28
6		MgSO ₄ (2Kg) + Multi NPK(5Kg)	3	● 30	● 2,9	● 10	● 27
7		MgSO ₄ (2Kg) + Multi NPK(5Kg)+Pix H	3	● 30	● 3,0	● 9	● 27
8		MgSO ₄ (2Kg) + KSO ₄ (3Kg) + Tuval	3	● 29	● 2,8	● 11	● 27
9	F1+30, F1+45, F1+60	MgSO ₄ (1Kg) + Pix HC	3	● 30	● 2,8	● 10	● 27
10		MgSO ₄ (1Kg) + Tuval	3	● 29	● 2,9	● 11	● 28
11		Controle	3	● 29	● 3,0	● 10	● 27
CV %				1,8	7,3	11,3	2,6

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8

Resultados de HVI para o comprimento (LEN), micronare (MIC), fibra curta (SFI) e resistência (STR) da FM 906 GLT cultivada na 2ª safra. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Tratamentos		LEN		MIC		SFI		STR	
	Épocas de aplicação	Nutrientes	Baixo	Méio	Baixo	Méio	Baixo	Méio	Baixo	Méio
1	F1, F1+15, F1+30, F1+45, F1+60	MgSO ₄ (1Kg)	● 29	● 28	● 3,1	● 3,0	● 7	● 13	● 29	● 28
2		MgSO ₄ (2Kg)	● 30	● 29	● 2,9	● 2,8	● 8	● 14	● 30	● 26
3	F1+30, F1+45, F1+60, F1+75	MgSO ₄ (1Kg)	● 30	● 28	● 3,2	● 2,7	● 8	● 12	● 25	● 29
4		MgSO ₄ (2Kg)	● 30	● 29	● 2,9	● 3,2	● 8	● 10	● 29	● 26
5		MgSO ₄ (2Kg) + KSO ₄ (3Kg)	● 30	● 30	● 2,8	● 3,0	● 8	● 10	● 28	● 29
6		MgSO ₄ (2Kg) + Multi NPK(5Kg)	● 29	● 29	● 2,9	● 2,7	● 8	● 12	● 27	● 27
7		MgSO ₄ (2Kg) + Multi NPK(5Kg)+Pix HC	● 30	● 29	● 2,7	● 2,6	● 9	● 13	● 28	● 26
8		MgSO ₄ (2Kg) + KSO ₄ (3Kg) + Tuval	● 30	● 29	● 3,2	● 3,0	● 9	● 11	● 28	● 27
9	F1+30, F1+45, F1+60	MgSO ₄ (1Kg) + Pix HC	● 30	● 29	● 2,8	● 2,7	● 9	● 11	● 29	● 26
10		MgSO ₄ (1Kg) + Tuval	● 31	● 30	● 2,8	● 2,8	● 9	● 10	● 28	● 28
11		Controle	● 31	● 29	● 3,4	● 2,9	● 5	● 10	● 27	● 28

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8