





**EFICIÊNCIA DO PRODUTO INTRAR POTÁSSIO
NA MAÇÃ PINN LADY**

PRODUTOR: AGROPECUÁRIA SCHIO LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SÉRGIO ISRAEL JÚNIOR

ENDEREÇO: VACARIA – RS

CULTURA: MAÇÃ – PINK LADY

OBJETIVO DO TRABALHO:

Avaliar a eficiência da aplicação de Intrax Potássio na coloração do cultivar Pink Lady;

Avaliar a eficiência da aplicação de Intrax Potássio no grau Brix do cultivar Pink Lady;

Avaliar a eficiência da aplicação de Intrax Potássio na firmeza do cultivar Pink Lady;

Avaliar a eficiência da aplicação de Intrax Potássio no peso do cultivar Pink Lady;

Avaliar a eficiência da aplicação de Intrax Potássio no calibre do cultivar Pink Lady.

TRATAMENTO INTRAX POTÁSSIO

T1 = TESTEMUNHA PADRÃO PRODUTOR

T2 = INTRAX POTÁSSIO 9,0LIHA

(6 TRATAMENTOS DE 1,5LIHA)

Tabela 2. Comparação entre o tratamento FBA – Intrax Potássio e testemunha, nos fatores: peso, diâmetro, coloração, Brix e dureza de casca e polpa.



Tratamentos	Peso (g)	Diâmetro (cm)	Coloração (0 – 5)	Brix (%)	Dureza casca (lbs)	Dureza polpa (lbs)
Testemunha – T1	124,07	6,441	2,38	14,48	14,52	16,35
FBA – T2	151,37	6,901	3,08	15,06	14,78	17,28
Ganho com FBA (%)	22	7,14	29,41	4	1,79	5,69

COLORAÇÃO – CATEGORIZAÇÃO DA COR

✚ **Tabela 3.** Categorização da coloração vermelha das maçãs em porcentagem.

Tratamentos	EXTRA (%)	CAT 1 (%)	CAT 2 (%)	CAT 3 (%)
T1	40	28	24	8
T2	56	40	0	4

Tabela 4. Produtividade média por hectare das maçãs, separada por categoria de cor.

Tratamentos	EXTRA (Kg/ha)	CAT 1 (Kg/ha)	CAT 2 (Kg/ha)	CAT 3 (Kg/ha)
T1	14.000	9.800	8.400	2.800
T2	19.600	14.000	0	1.400

Produtividade estimada: 35t/ha.





CONCLUSÃO:

Através da avaliação dos dados pode-se concluir que, a aplicação de Intrax Potássio deste teste, mostra-se uma ferramenta importante para aumentar a coloração vermelha da maçã Pink Lady, além de promover um acréscimo de grau Brix, firmeza, calibre e peso, tendo como consequência o aumento de categorias, impactando na qualidade final do produto e agregando valor.

OBRIGADO!