

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



**EXPERIMENTO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROSTEMIN®
APLICADO EM PLANTAS DE BATATA**

(Solanum tuberosum)



Este experimento foi conduzido na Região da Lapa no Estado do Paraná em fevereiro de 2012.

A cultivar utilizada foi a Agata.

O experimento foi implementado em campo aberto onde foram utilizadas um sulco para cada tratamento. Foram realizados 03 tratamentos com o uso do **AGROSTEMIN** (**T1, T2, T3**) mais a testemunha (**TSH**).

MÉTODOS DE IMPLEMENTAÇÃO

T1 : **AGROSTEMIN** 30g/hectare via aplicação no sulco de plantio +
+ 100% ADUBAÇÃO PADRÃO

T2 : **AGROSTEMIN** 30g/hectare via aplicação no sulco de plantio +
+ 30g/hectare via foliar na pré-florada +
+ 100% ADUBAÇÃO PADRÃO

T3 : **AGROSTEMIN** 30g/hectare via foliar na pré-florada +
+ 100% ADUBAÇÃO PADRÃO

TESTEUMNHA: 100% ADUBAÇÃO PADRÃO

Colheita

A avaliação foi realizada na pré-colheita, ou seja, 8 a 10 dias antes da colheita. Colheu-se em cada tratamento e na testemunha uma amostra de 04 plantas. A avaliação definitiva da colheita não chegou a ser feita devido a intensa incidência de chuvas na região no dia da colheita final.

COLHEITA



Detalhes dos tubérculos avaliados



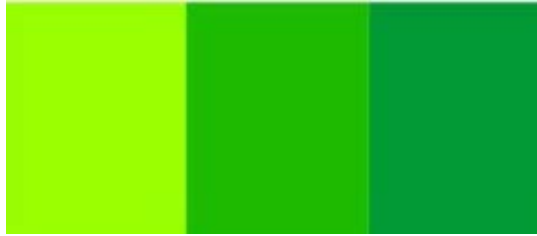
RESULTADOS

Variante	Tratamentos	Número de			Peso (Kg)	Ganho de peso
		Hastes	Tuberculos	Bonecas		
T1	Sulco	7	22	0	1,865	52,2 %
T2	Sulco + Foliar	12	26	0	1,945	58,8 %
T3	Foliar	7	25	1	1,885	53,9 %
TSH	Testemunha	7	25	2	1,225	/

CONCLUSÃO

Todos os tratamentos com Agrostemin (**T1**, **T2** e **T3**) apresentaram aumento de produtividade (em kg) significativa (de 52% a 58%) se comparado a produtividade da Testemunha .

O tratamento **T2** com 2 aplicações (30g/ha no sulco e 30g/ha foliar) apresentou um resultado superior em todos os aspectos importantes; aumento de numero de hastes em 71%, aumento de numero de tubérculos em 4% e conseqüentemente **aumento de peso total em 58%**.



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com