

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



INFLUENCIA Y EFECTOS DEL AGROSTEMIN[®] EN LA PLANTA COLIFLOR

(Brasica oleracea, var. botrytis)



Localidad : Autopista 437 km Annapolis Go
Lugar: Hacienda "Extremo"
Teléfono : g. Euripedes Franco
Propietario : +55 61 99621311 (Sebastiao)
Fecha de siembra de la coliflor: 08.05.2011.
Fecha de tratamiento con **AGROSTEMIN**[®]: 28.05.2011.

Métodos del experimento

Diesiseis hileras de coliflor (espacio entre las plantas 0,6m / 35 plantas en la hilera / espacio entre las hileras 0,7m) tratadas con **AGROSTEMIN**[®] en cantidad proporcional estandar de 30g/ha. Para la siembra de plantas de control, se empleó el mismo esquema que para las tratadas.

Para la medición se usaron solo 4 cabezas de coliflor, elegidas al azar al inicio del experimento, de 6 hileras tratadas y 6 no tratadas, y se empacaron en cajas (4 por caja según se acostumbra). Las cabezas de coliflor que estaban maduras al momento de la cosecha, se separaron tres veces por semana (de acuerdo a los estándares comerciales del mercado), 4 cabezas de coliflor por hilera, tanto las tratadas con **AGROSTEMIN**[®], como las no tratadas.

En base a los resultados de la medición de tres cosechas, repetidas seis veces, se puede concluir que: Por el efecto de **AGROSTEMIN**[®], se observó un aumento de la masa de la cabeza de coliflor, en un 23,9 % en el tamaño de la cabeza.

Inicio de la primera cosecha



Aspecto de la coliflor



Evaluación y Control de Peso



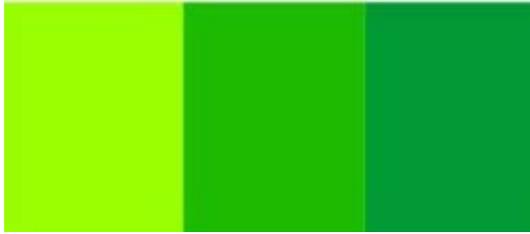
RESULTADOS

Neto masa 4 cabezas de coliflor por caja (g)

	1ª cosecha (17.07. 2011)		2ª cosecha (23.07. 2011)		3ª cosecha (29.07. 2011)		TOTAL		MEDIA	
	AGROSTEMIN®	Control	AGROSTEMIN®	Control	AGROSTEMIN®	Control	AGROSTEMIN®	Control	AGROSTEMIN®	Control
Hilera										
v-1	7.500	6.900	8.800	6.750	8.600	6.500	24.900	20.150	8.300	6.717
v-2	7.480	6.950	10.900	6.830	9.400	6.200	27.780	19.980	9.260	6.660
v-3	7.940	7.150	8.840	7.690	10.400	7.700	27.180	22.540	9.060	7.513
v-4	7.350	6.820	10.400	7.470	9.400	7.300	27.150	21.590	9.050	7.197
v-5	7.640	7.120	10.050	8.550	9.600	6.300	27.290	21.970	9.097	7.323
v-6	7.240	6.730	8.300	7.520	9.100	7.800	24.640	22.050	8.213	7.350
Total	45.150	41.670	57.290	44.810	56.500	41.800	158.940	128.280	52.980	42.760
Media	7.525	6.945	9.548	7.468	9.417	6.967	26.490	21.380	8.830	7.127

Neto masa media 4 cabezas de coliflor por caja

MASA MEDIA:	AGROSTEMIN®	CONTROL	AUMENTO
neto 4 cabezas por caja	8.830 g	7.127 g	23,80% (426 g)
cabeza s	2.207 g	1.782 g	



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com