

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



EFFECTO FOLIAR DE APLICACIÓN DE AGROSTEMIN® EN LOS VIVEROS DE MELÓN

– experimento de producción –

(*Cucumis melo*)



Para analizar los efectos de **AGROSTEMIN**[®] en el melón, se instalaron dos zonas experimentales en Mossoro estado de Rio Grande do Norte – Brasil.

AGROSTEMIN[®] se aplicó por fertirrigação a la dosis de 30 g por hectárea en un área de 2 hectáreas para cada experimento.

En el primer experimento realizados con **AGROSTEMIN**[®] se aplicó en dos oportunidades, dosis estándar de 30 g por hectárea, la primera vez 7. días y la segunda 22 días después de la siembra.

El segundo experimento, **AGROSTEMIN**[®] se aplicó 5 días después del trasplante en cantidad de 30g. por hectárea.

PRIMER EXPERIMENTO

Clase: GALIA

Variedad: DENNY

Número de tratamientos: dos veces

*(tratado con **AGROSTEMIN**[®] 5a y 22a segundo día del trasplante)*

OBSERVACIONES FENOLÓGICAS *(fotos)*

Edad de la planta: *22 días después del trasplante y 15 días después de la aplicación*





NO TRATADAS

TRATADAS

RESULTADOS TERMINADOS

– primer experimento –

AGROSTEMIN



Dr. Juan Carlos Gajardo

Primera cosecha: 58 días después del trasplante

Número de cajas por hectárea

CATEGORÍA	AGROSTEMIN®	CONTROL	DIFERENCIA	AUMENTO
para exportación	1.902,1	1.441,5	460,6	32,0 %
para mercado local	210,3	108,3	102,1	94,3 %
TOTAL	2.112,4	1.549,8	562,6	36,3 %

OBTENIDAS 562,6 MÁS CAJAS (36,3%)

Número de frutos por hectárea

AGROSTEMIN®	17.978,4
CONTROL	13.262,3
DIFERENCIA	4.716,1
AUMENTO	35,6 %

OBTENIDAS 4.716 MÁS FRUTOS (35,6%)



SIN AGROSTEMIN®

CON AGROSTEMIN®

SEGUNDO EXPERIMENTO

Clase: GALIA

Variedad: 8530

Número de tratamientos: *una vez*

*(tratado con **AGROSTEMIN**[®] 5a día del trasplante)*

OBSERVACIONES FENOLÓGICAS (fotos)

Edad de la planta: *20 días después del trasplante y 15 días después de la aplicación*



sin
AGROSTEMIN®

con
AGROSTEMIN®



ZAVRŠNI REZULTATI – drugi ogled –

Prvo branje: 56 dana nakon rasađivanja

Broj gajbi po hektaru

KATEGORIJA	AGROSTEMIN®	KONTROLA	RAZLIKA	POVEĆANJE
za spoljno tržište	3.602,1	2.521,8	1.080,3	42,8
za unutrašnje tržište	156,8	178,0	-21,2	-11,9
UKUPNO	3.758,9	2.699,8	1.059,1	39,2

DOBIJENO JE 1059 GAJBI VIŠE (39,2%)

Broj plodova po hektaru

AGROSTEMIN®	23.704,7
KONTROLA	20.654,5
RAZLIKA	3.050,2
POVEĆANJE	14,8

DOBIJENO JE VIŠE 3.050 PLODOVA (14,8%)

RESULTADOS TERMINADOS

– segundo experimento –

AGROSTEMIN



Dr. Juan Carlos Gajardo

Primera cosecha: 56 días después del trasplante

Número de cajas por hectárea

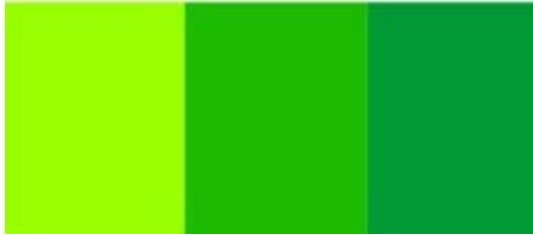
CATEGORÍA	AGROSTEMIN®	CONTROL	DIFERENCIA	AUMENTO
para exportación	3.602,1	2.521,8	1.080,3	42,8
para mercado local	156,8	178,0	-21,2	-11,9
TOTAL	3.758,9	2.699,8	1.059,1	39,2

OBTENIDAS 1059 MÁS CAJAS (39,2%)

Número de frutos por hectárea

AGROSTEMIN®	23.704,7
CONTROL	20.654,5
DIFERENCIA	3.050,2
AUMENTO	14,8

OBTENIDAS 3.050 MÁS FRUTOS (14,8%)



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com