

TRATAMIENTOS DE BIOESTIMULACION ORGANICA EN CULTIVOS DE CEBADA

(ESTADO DE GUANAJUATO)



PROTOCOLO DE APLICACIÓN

<i>APLICACIÓN</i>	<i>DOSIS POR HECTAREA</i>
<i>PRIMERA (INICIO) : A 20 DIAS DE SIEMBRA</i>	<i>300 ML/HA</i>
<i>SEGUNDA (DESARROLLO) : A 20 DIAS DE LA ANTERIOR</i>	<i>500 ML/A</i>
<i>TERCERA (LLENADO): EN PRESENCIA DE ESPIGA</i>	<i>300 ML/HA</i>

Aplicaciones y agua por ha.

A.- EL PRIMERO GRUPO DE TRATAMIENTOS, FUE ASPERJADO EN TRACTOR CON MOCHILA DE 600 LITROS DE AGUA POR HA. , TRATANDO LOTES DE DOS HECTAREAS , ES DECIR, 300 LTS DE AGUA POR HA.

B.- EL SEGUNDO GRUPO DE TRATAMIENTOS, FUE TRATADO CON MOCHILAS MANUALES, ASPERJANDO CADA HECTAREA CON 200 LITROS DE AGUA POR HA.

BENEFICIOS:

INCREMENTO EN RENDIMIENTO, MEJOR AMACOLLAMIENTO, MAS GRANOS POR ESPIGA, MAS PESO POR GRANO, DESBLOQUEO DE TIERRA, BIODISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES, MAYOR CRECIMIENTO Y MAYOR DESARROLLO RADICULAR, MEJOR CALIDAD DEL PRODUCTO.



MEGA PLUS

TESTIGO

En la etapa de desarrollo, se observan plantas de mayor porte, coloración mas verde, superficie foliar mas grande en los tratamientos de Mega Plus. ..



TESTIGO

MEGA PLUS

*MEJOR AMACOLLAMIENTO, RAICES MAS DESARROLLADAS
ESPIGAS DE MAYOR TAMAÑO Y GRANOS MAS PESADOS.*

Cultivos tratados con Mega Plus



Las partes tratadas con Mega Plus, presentan tallos mas resistentes Y soportaron los el peso de las espigas que eran Superiores a las de los testigos.



La cantidad de tallos también fue en promedio mayor a los testigos en los muestreos.



La parte tratada demostró ser de mayor uniformidad en tamaño de planta y en color.



Aspecto de Espigas tratadas



Testigos:
mostraron tallos mas débiles Y sufrieron efectos de acamamiento.





MEGAPLUS



TESTIGO

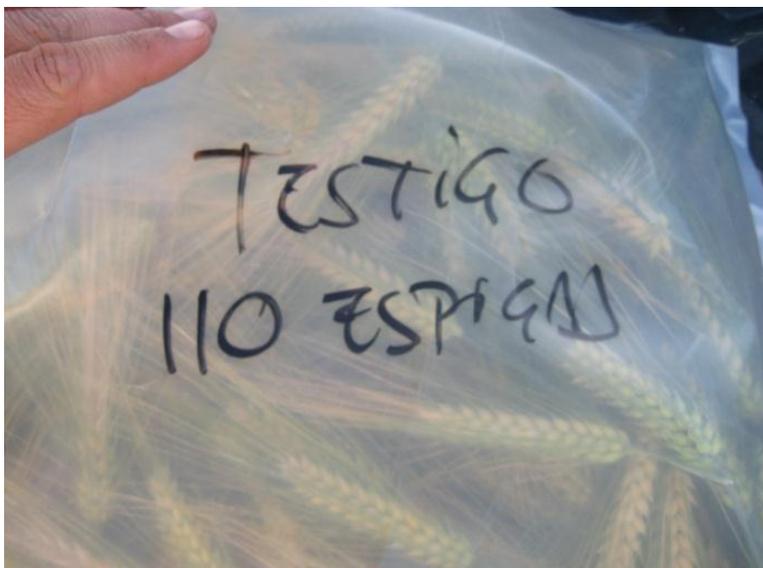


TESTIGO

MEGAPLUS

MEGA
FERTILIZANTE ORGÁNICO *plus*[®]

MUESTREO DE ESPIGAS



Las espigas tratadas , mestran tamaños y pesos superiores al testigo.

INVIERNO 2009

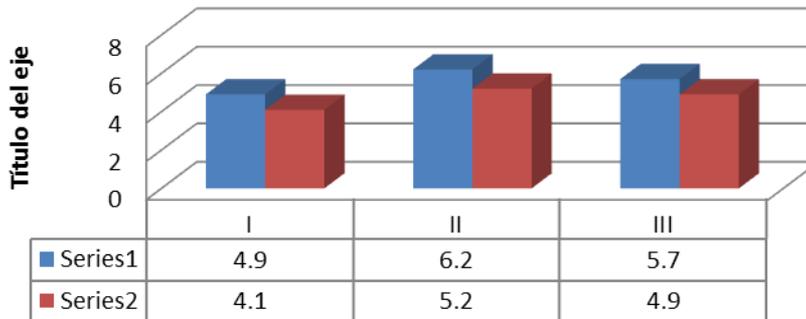
EVLUACIONES DE COSECHA
CULTIVO : CEBADA

RIEGO: RODADO

	I	II	III
MEGA PLUS-TON/HA	4.9	6.2	5.7
TESTIGO- TON/HA	4.1	5.2	4.9
RENDIMIENTO TON /HA	0.800	1.000	0.800
%	20%	19%	16%
VALOR DE INCREMENTO EN COSECHA	1760	2200	1760

**APLICACIÓN DE
MEGA PLUS , CON
TRACTOR CON
MOCHILA DE
ASPERSION .
DILUCION A 300
LITROS DE AGUA
/HA

**COMPARATIVO DE RENDIMIENTOS
CEBADA**



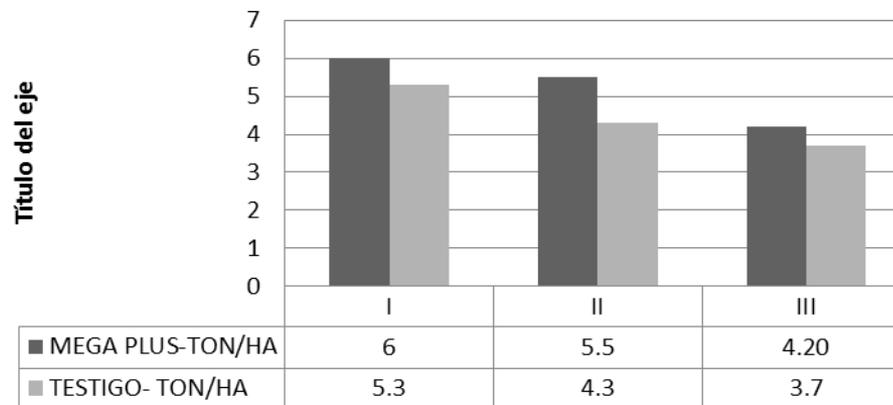
INVIERNO 2010

EVLUACIONES DE COSECHA
CULTIVO : CEBADA

RIEGO: RODADO

	I	II	III
MEGA PLUS-TON/HA	6	5.5	4.20
TESTIGO- TON/HA	5.3	4.3	3.7
RENDIMIENTO TON /HA	0.700	1.200	0.500
%	13%	28%	14%
VALOR DE INCREMENTO EN COSECHA	1540	2640	1100

**RENDIMIENTOS EN CULTIVO DE
CEBADA**



**APLICACIÓN DE MEGA PLUS , CON CON MOCHILA DE ASPERSION .MANUAL DILUCION A 200 LITROS DE AGUA /HA

JARAL DEL PROGRESO, GUANAJUATO (2012)

MEGA PLUS

TESTIGO



JARAL DEL PROGRESO, GUANAJUATO (2012)

MEGA PLUS

TESTIGO



MEGA PLUS



TESTIGO



LOS TRATAMIENTOS EN TODOS LOS LOTES, PRESENTARON, MAYOR UNIFORMIDAD EN EL CULTIVO, TALLOS MAS RESISTENTES Y FIRMES.

LOS TESTIGOS MOSTRARON TALLOS MAS DEBILES Y SUFRIERON ACAMAMIENTO EN TODOS LOS CASOS ADEMAS DE MOSTRAR MENOS UNIFORMIDAD Y COLORACION MAS TENUE.

LAS ESPIGAS DE MEGAPLUS SON MAS LARGAS Y DE MAYOR GROSOR.



Purísima de bustos, Guanajuato (MARZO 2012)

