

UDUCOR®

ENSAYO

Objetivo: Evaluar el efecto del Ducorcote Ultra 09-25-15 100% CRF con TEC EBN sobre el establecimiento y desarrollo de plantaciones de fresa *Var. Itzel*

Ducorcote
ULTRA



BIOMOLÉCULAS
OPTIMIZADORAS DE
NUTRICIÓN

Nutrición eficaz para mejorar el establecimiento en campo de plántulas de fresa (*Fragaria spp.*)

La correcta nutrición vegetal de los cultivos agrícolas considerando los requerimientos específicos de la planta en cada una de las etapas de su desarrollo, así como el uso de fertilizantes de alta calidad, son las piezas fundamentales para lograr aumentar el rendimiento de las cosechas.

Cuando se habla de eficiencia en la fertilización, se considera que tendremos un buen manejo de los nutrientes, otorgándole a cada una de las plantas el elemento necesario, en la cantidad adecuada y el momento óptimo para su correcta asimilación. Este conjunto de consideraciones tiene por consecuencia que las plantas maximicen su desarrollo lo que se traduce en mayores y mejores cosechas, con beneficios económicos directos a los productores, sin dejar de lado que el ambiente también será beneficiado al disminuir la cantidad de fertilización lixiviada a suelos y mantos freáticos.

En el presente ensayo desarrollado por Ducor® se evalúa el efecto de la utilización de la fórmula de liberación controlada y su repercusión sobre el correcto establecimiento de las plántulas de fresa en campo. En esta ocasión se trabajó en una parcela demostrativa de un agricultor cooperante en el municipio de Los Reyes, Michoacán, en donde se compararon las plántulas con fertilización de fondo 12-8-16 vs nutrición de liberación controlada (CRF) Ducorcote Ultra 09-25-15 100% con TEC EBN.



Características: El ensayo inició el 20 de agosto del 2022 en un municipio de Los Reyes Mich, donde se realizó una única aplicación de 8 gr por plántula directo al cepellón.

La superficie tratada con la formulación Ducorcote Ultra diseñado y generado por Ducor® que forma parte de CoreyAl® Agro, se monitoreó cada 15 días evaluando área foliar, diferenciación de coronas, medición SPAD, número de hojas tanto para el tratamiento con Ducorcote como para el tratamiento testigo el cual tenía el programa convencional que usaba el agricultor.

RESULTADOS

Los siguientes resultados fueron obtenidos de un ensayo con diseño experimental de bloques al azar dentro de la parcela.

- 7 días posteriores al trasplante y aplicación se generaron más hojas nuevas y activas respecto al control.

UDUCOR®



TESTIGO



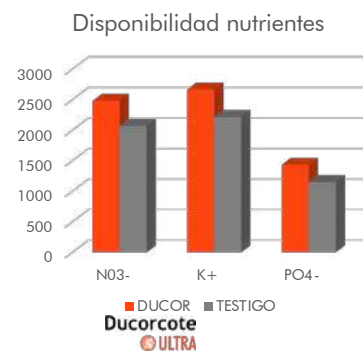
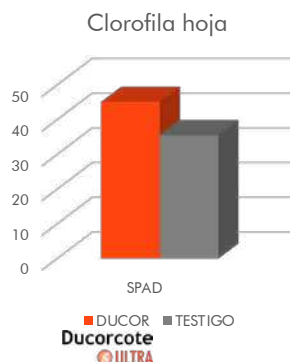
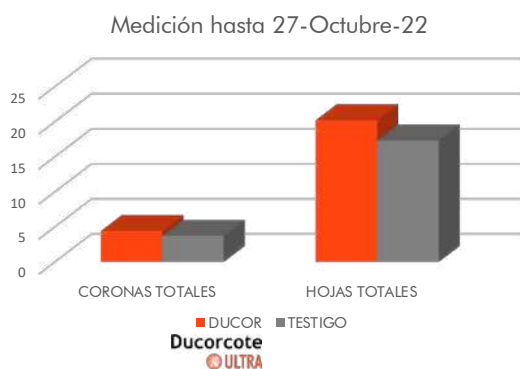
- 30 días posteriores a la aplicación en las zonas tratadas se observaba la diferenciación de hasta 3 coronas en comparación con el testigo que presentaba solo 1.

Ducorcote
ULTRA



TESTIGO

- 45 días posterior a la aplicación las plantas tratadas con Ducorcote Ultra tenían ya hasta 4 coronas totalmente diferenciadas además de tener más brotes vegetativos y mayor vigor en estos respecto al testigo

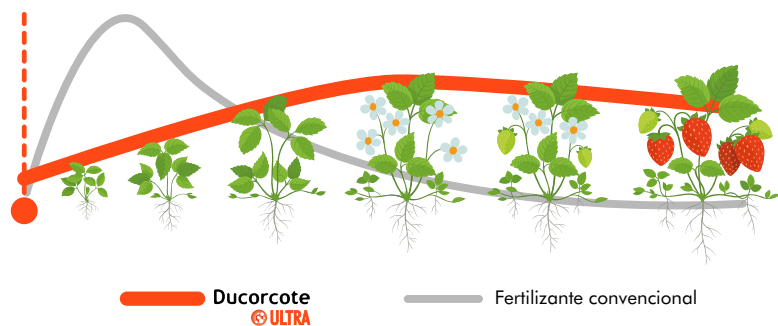


CONCLUSIÓN

De acuerdo a los resultados obtenidos se observó que el tratamiento con la formulación DUCORCOTE ULTRA con TEC EBN, ayuda a que el establecimiento de plántulas de fresa sea más rápido, con mayor vigor y con un desarrollo uniformizado en comparación con una aplicación de una mezcla física de nutrientes utilizado como tratamiento testigo

Ducorcote
ULTRA

Disponibilidad de nutrientes con formulaciones Ducorcote Ultra VS fertilizantes convencionales



Siempre consulta dosis y época de aplicación con los representantes técnicos DUCOR, para obtener mejores resultados.

Fuentes: Ing. Itzia Rodríguez . Edición, Lic. Paulina Espinoza