

LOS BUENOS RESULTADOS DEL PASADO RENUEVAN LA ALIANZA ENTRE AGRÍCOLA LOS PINOS Y HUMA GRO

Una descenso de la producción, al pasar de usar los fertilizantes líquidos HUMA GRO a productos convencionales, ha sido el principal motivo que ha llevado a los responsables de Agrícola Los Pinos a reiniciar sus trabajos con los fertilizantes líquidos HUMA GRO con Tecnología Micro Carbono. En su primera etapa con la marca obtuvieron rendimientos de 12 toneladas por hectárea con una buena calidad en la producción, objetivos que plantean volver a alcanzar con la reincorporación de los fertilizantes líquidos HUMA GRO a su plan de manejo nutricional. Asimismo, el gerente de la empresa agrícola ha confiado en la marca para empujar el inicio de su nuevo reto en el fundo, una incipiente plantación de granados que abarca 33 hectáreas de sus terrenos en Pisco.



El espárrago es el cultivo principal de Agrícola Los Pinos que actualmente maneja en su totalidad con fertilizantes líquidos.

“En agricultura hay que cambiar. Esta es la perspectiva que mantiene sobre el rubro el ingeniero Claudio Falcone, gerente de Agrícola Los Pinos, que le ha llevado a confiar por segunda vez en los fertilizantes líquidos de HUMA GRO con tecnología Micro Carbono (TMC).

UNA COMPARACIÓN DE RESULTADOS BASADA EN DATOS CUANTIFICABLES

Aunque los responsables de la plantación están esperando los resultados de la actual campaña para emitir un juicio final sobre los productos de HUMA GRO, la primera campaña con la marca ya reportó buenas cifras en comparación a la que la siguió, realizada con fertilizantes convencionales.

En la primera campaña con HUMA GRO los rendimientos alcanzaron las 12 toneladas por hectárea, una cifra que el ingeniero Falcone considera como “una muy buena producción”, especialmente teniendo en cuenta que era su tercer año con el cultivo. A esto hay que añadir que, según recuerda el gerente de la empresa, la calidad del espárrago ese año fue muy buena, con un importante porcentaje de producto exportable y con muy buenos calibres, lo que gustó mucho a sus compradores y le reportó buenos retornos.

Sin embargo, al volver a utilizar fertilizantes convencionales los resultados de la producción descendieron hasta las 10 toneladas por hectárea. “Este es uno de los motivos que nos ha hecho volver con HUMA GRO ya que queremos volver a incrementar nuestros rendimientos en campo”, añade el dueño de Agrícola Los Pinos.

En lo relativo a la actual campaña, aunque todavía no se ha cosechado, las expectativas son esperanzadoras para el equipo de la empresa agrícola. Según las calicatas llevadas a cabo por los especialistas del fundo en colaboración con el DEPARTAMENTO TÉCNICO de HUMA GRO la

plantación alcanzará las 5 toneladas por hectárea proyectadas por la directiva de Los Pinos para esta primera campaña corta y pequeña del año. “Estamos con 120 yemas promedio por metro lineal, en diámetro de 8 a 10 mm por yema, lo cual es prometedor para llegar al objetivo proyectado”, indica el Ing. Eder Juárez, Jefe del departamento técnico zona sur de HUMA GRO.

LA TECNOLOGÍA MICRO CARBONO RESPONDE ANTE LAS LIMITACIONES DE UN CAMPO COMPLICADO

“Sabemos que nuestro campo cuenta con condiciones edáficas adversas para hacer agricultura. El nivel de nuestra napa freática es variado, y el recurso hídrico con el que contamos es muy limitado y muy deficiente contando con un nivel de conductividad eléctrica de 5.5 mmhos. Por estas condiciones expuestas tenemos que contar con una gran ayuda al fertilizar tanto en la disminución de conductividad eléctrica como en la disponibilidad de los nutrientes y en este caso encontramos en HUMA GRO la solución a todos nuestros problemas. Usando la línea de fertilizantes líquidos HUMA GRO no solo nutrimos nuestras plantas, también mejoramos las condiciones biológicas, físicas y químicas de nuestro suelos”, explica el ingeniero Fal-

cone. A esto hay que añadir que el agua con la que cuentan tiene una conductividad alta y contiene cloruros y bicarbonatos, características que elevan el reto del manejo de este fundo.

Los beneficios mencionados son atribuidos a la Tecnología Micro Carbono la cual esta presente en todos los productos de la línea HUMA GRO, actuando como un transportador de nutrientes exclusivo e inclusivo de nutrientes añadidos en la fertilización así como los que están disponibles en suelo y agua, cambiando la carga de los iones rompiendo las limitaciones químicas a las que están sujetos todos los iones presentes en una solución y los pone en un 100% disponibles para la planta, ya que los fertilizantes HUMA GRO cuentan con un rango ácido en su mayoría y no aportan conductividad eléctrica (hasta 16 veces menos que los fertilizantes convencionales), bajando los rangos en un 80%, beneficiando a la planta de forma directa y, como consecuencia, recuperando el suelo y contribuyendo a la generación de fauna microbiana.

LO LÍQUIDO FRENTE A LO SÓLIDO

La condición líquida de los fertilizantes HUMA GRO es la clave a la que los responsables de Los Pinos atribuyen otros beneficios que su uso ha reportado en el

Gráfico 1: Evaluación fundo Los Pinos 2015: Evaluación de los resultados de calicata en espárrago del Fundo Los Pinos de cara a la campaña 2015.

Evaluación	Medidas	
Altura de planta	1.75	metros
Cobertura de planta	1.35	metros
Numero de tallos totales	75	tallos
Tallos mayor a 8mm	38	tallos
Tallos menor a 8mm	37	tallos
Brotos totales emergidos	6	brotos
Brotos sanos	2	brotos
Brotos dañados / trips / prodiplosis	4	brotos
Yemas totales	136	yemas
Yemas maduras	65	yemas
Yemas sobremaduras	35	yemas
Yemas inmaduras	32	yemas
Grupos yemales	15	grupos
Yemas eclacionadas	4	yemas
Diámetro de yemas	10	mmz

*Observacion: las evaluaciones se estan ejecutando por metro lineal
*El lote 2 el cual se ha evaluado inicia su cosecha el 1ero de mayo del 2015.
*El brix de las raíces estan 20, entra ha cosecha en 24 de brix.

fundo. Este beneficio lo han encontrado, por ejemplo, en la menor obturación de los goteros, lo que a la larga a una empresa agrícola le supone ahorros en el mantenimiento de su sistema de riego. Asimismo, el ingeniero Falcone destaca la mayor facilidad a la hora de realizar las mezclas gracias al aumento de las compatibilidades que reportan los fertilizantes de la marca y a la falta de antagonismo entre los mismos.

DOS GRANDES VIRTUDES: AHORRO DE ESPACIO EN EL ALMACÉN Y EL ACOMPAÑAMIENTO DE UN EXPERIMENTADO EQUIPO TÉCNICO

Entre las ventajas citadas por el ingeniero Falcone sobre el uso de los productos HUMA GRO destaca también el ahorro de espacio que ha supuesto el almacenaje de los fertilizantes de la marca. Según los datos del gerente de la empresa agrícola los productos HUMA GRO ocupan en su almacén una cuarta parte del espacio que utilizaban con los fertilizantes convencionales. “Ya no tengo el depósito completamente lleno como pasaba antes. Incluso evito situaciones como la que se dio la campaña pasada en la que tenía material fuera del almacén porque no entraba todo”, añade el gerente del fundo.

A todo esto se suma la rapidez de asimilación de los productos por parte de las plantas, que ha sido más evidente en el fundo al no haber hecho modificaciones en su programa de fertilización y solo dedicarse a sustituir sólido por líquido en la distribución de sus aplicaciones. “En días se ha visto la asimilación del nutriente y el cambio en la planta. Con todos los nutrientes en unos diez días la planta reaccionó muy bien. En mi opinión es mucho más rápida su acción”, agrega el gerente del fundo.

Esta reducción del espacio ocupado por los fertilizantes también facilita el traslado al campo de los productos, con su consecuente disminución de la demanda de

personal para el desarrollo de dicha tarea. “Con los fertilizantes convencionales necesitaba estar transportando todo en un tractor. Sin embargo con HUMA GRO hasta puedo llevarlo en una camioneta”, comenta el ingeniero Falcone. Asimismo, el menor tamaño del producto permite que para el operario que hace las mezclas su tarea sea más sencilla al tener que cargar menos peso.

Otra razón fundamental que ha hecho que el ingeniero Falcone se plantee la continuidad de los fertilizantes HUMA GRO en su fundo es la colaboración técnica que el equipo de la empresa le ha ofrecido desde el inicio de la relación comercial. “Tienen un buen servicio de postventa. Se preocupan por comprobar la calidad del producto que están vendiendo y por los resultados que está dando en campo. Eso es una gran diferencia con los fertilizantes convencionales, que como su resultado ya está comprobado después de vendérselo nadie se preocupa de cómo te está yendo con ellos”, indica el gerente de Los Pinos.

Entre las labores de apoyo desarrolladas por parte del equipo técnico de la marca se han valorado especialmente las calibraciones realizadas en campo para comprobar que el producto esté trabajando lo más superficialmente posible, para que la planta pueda asimilarlo con mayor rapidez, y las mediciones de grados Brix de cara a las cosechas. Asimismo, a este apoyo técnico se suma la capacitación constante que el equipo de HUMA GRO proporciona a los trabajadores de las empresas clientes con la que estos pueden acostumbrarse al cambio que supone pasar del fertilizante sólido al líquido.

Para pedidos: 511-368-3531 / RPC: 962-383-835 / Nextel: 41*654*9876
ventas@AgroMicroBiotech.com / www.NutricionMicroCarbono.com

Ofrecemos: N-P-K-Ca-Mg-S-B-Co-Cu-Fe-Mn-Mo-Si-Zn- ENCAPSULADOR DE SALES, ÁCIDOS ORGÁNICOS, BIO PESTICIDAS ORGÁNICOS, ACTIVADORES DE SUELO, CONDUCTORES DE CRECIMIENTO



Ingeniero Claudio Falcone, gerente de Agrícola Los Pinos, en su nueva plantación de granados que inicia con el uso de los fertilizantes líquidos HUMA GRO

Y con todo esto y ante la pregunta “¿seguirá trabajando con HUMA GRO?” el empresario Claudio Falcone, a pesar de estar a la espera de los resultados de la actual campaña, parece convencido. “Los costos han sido similares y el apoyo técnico ha sido muy positivo para nosotros, estos son datos importantes para un empresario y HUMA GRO ha respondido bien a nuestros requerimientos”, indica el gerente de Los Pinos. Y es que la confianza en la marca por parte del ingeniero Falcone parece evidente, tanto es así que ha confiado en HUMA GRO para el inicio del nuevo gran reto en sus terrenos: una reciente plantación de granados que abarca 33 hectáreas de su terreno y que servirá para expandir la oferta exportadora de la empresa.



El equipo técnico de la marca apoya a los ingenieros de la empresa con el desarrollo de calicatas para comprobar el resultado en campo de los productos HUMA GRO con Tecnología Micro Carbono

