

Anasac:

Innovación estratégica enfocada al mercado agroexportador



Los productos agrícolas colombianos están tomando un gran reconocimiento a nivel mundial y, poco a poco, el camino se va abriendo. Canadá, EE UU y algunos mercados europeos son la muestra de esto. Colombia ya no es solo reconocido por la exportación de flores, café y banano; hoy el aguacate Hass también ha puesto en alto el nombre del país, llegando incluso a asiáticos. Incluso el pasado 11 de febrero, 43 toneladas de aguacate Hass marcaron un 'gol de campo' (como lo llamó el ICA), en la edición 55 del Super Bowl 2021, en EE UU. No solo eso, porque la autoridad anunció que la fruta llegará a Chile, después de siete años de negociación.

Colombia cuenta con tan solo el 17,5% de su potencial agrícola plantado, es decir, son muchas las hectáreas donde se puede crecer, agrícolamente hablando. Esto, a su

vez, hará de Colombia una despensa agrícola mundial.

La tarea no es fácil para el agricultor, sobre todo porque hay un sinnúmero de exigencias en los mercados internacionales. La calidad es una, pero esta va de la mano de un buen manejo fitosanitario en precosecha y poscosecha, como también de todo el trabajo que se realiza en las salas de empaque y manejo de la cadena de frío.

Sin duda alguna, el uso de moléculas de síntesis química para el manejo de plagas y enfermedades está cada día más restringido y la lista de estos se hace más estrecha por las restricciones regulatorias que principalmente vienen de Europa. Esto obliga a que cada vez los esquemas de rotación deben ser más completos, donde se incluyan en rotación productos orgánicos, biológicos y otras alternativas que lleven a una producción más sostenible para los

trabajadores agrícolas, la ecología y los consumidores finales.

Convencionalmente, los productos químicos para la protección fitosanitaria de los cultivos aparecen en el primer renglón de la solución y es factible considerar que seguirán por algún tiempo siendo el pilar de los manejos fitosanitarios. Sin embargo, hoy la visión está cambiando, ya que el mercado lo está exigiendo. Los grandes compradores y las cadenas de supermercados, exigen y prefieren productos agrícolas con menos residuos. Esto está bien, pues es la salud humana la que se ve directamente implicada y es en el campo donde empieza todo.

Las condiciones tropicales con las cuales cuenta Colombia hacen que el abanico de plagas y enfermedades que atacan las plantaciones en su proceso productivo sea amplio, generando preocupación en el agri-

cultor. No es fácil controlar a tantos enemigos durante tanto tiempo en diferentes épocas y con varios estados fisiológicos en una misma planta. Por ejemplo, en un mismo instante se puede encontrar una planta en floración, fructificación y cosecha, esto hace todo más difícil, pero no imposible.

PORTAFOLIO ENFOCADO EN LAS NECESIDADES DEL PRODUCTOR

El aguacate Hass es catalogado como el producto revelación de la agroexportación en Colombia. Por ello, ANASAC Colombia, pensando en el agricultor y conociendo las limitaciones que el mercado hoy tiene, ha desarrollado una estrategia donde combina diferentes alternativas de manejo fitosanitario, pasando por moléculas de síntesis química, productos orgánicos y biológicos tanto para pre como en poscosecha.

El desarrollo y la implementación de un portafolio estratégico, para el cultivo de aguacate Hass con productos eficaces y tolerados por los distintos mercados destino, es el objetivo que ANASAC Colombia se ha propuesto en un corto a mediano plazo.

ANASAC Colombia hoy cuenta con un portafolio enfocado en las necesidades del agroexportador y exigencias del mercado. Se trata de un catálogo que, sin duda, marcará la diferencia, pues dentro de este, se encuentran productos únicos en el mercado, altamente eficaces, con certificaciones orgánicas, libres de LMR, entre otras características que harán de este, el portafolio ideal para usar en pre y poscosecha del aguacate Hass.

NORDOX® 75 WG, EFICAZ EN EL CONTROL DE ENFERMADES Y BACTERIAS

Dentro del portafolio que ANASAC Colombia ofrece a la agroindustria aguacatera, se encuentra **NORDOX® 75 WG**, que es un fungicida y bactericida con una concentración del 86% de cobre en forma de óxido cuproso, equivalente al

75% de cobre metálico, formulado en gránulos dispersables (WG) de forma hueca que aumentan la residualidad del producto y la eficacia en el control de enfermedades y bacterias.

La formulación patentada de **NORDOX® 75 WG**, permite contar con un producto de fácil manejo, sin polvo, de una perfecta mojabilidad. Esto hace que la posterior suspensión y cobertura en las hojas sea perfecta. Gracias al proceso exclusivo de producción de **NORDOX® 75 WG**, la granulometría de las partículas oscila de 1 a 5 micrones, de las cuales el 80% es inferior a 2 micrones. Ello, le otorga una mayor adherencia, persistencia y resistencia al lavado por la lluvia que otras formulaciones a base de cobre. Todo lo anterior tiene que ver con la naturaleza del óxido cuproso, que está presente en forma mineral en algunas rocas de color rojo, llamado cuprita.

La insolubilidad que tiene **NOR-**

DOX® 75 WG le proporciona más ventajas respecto al resto de formulados a base de cobre con lo que disminuye significativamente el riesgo de lixiviación en el suelo.

NORDOX® 75 WG, siendo un producto concentrado al 75% y con total ausencia de pigmentos de origen natural de todos sus coformulantes (extractos de madera y minerales arcillosos) han permitido que sea autorizado en la agricultura orgánica con tres sellos de certificación a nivel global **ECOCERT – OMRI y BCS OKO**.

El mayor grado de cobertura en la superficie de las plantas (hojas, flores y frutos) y su perfecta uniformidad en la distribución generada **NORDOX® 75 WG**, asegura una eficacia superior contra los patógenos a controlar, siendo un producto de contacto.

Los niveles de metales pesados como Cd, Pb, Ni y As en **NORDOX® 75 WG** se encuentran por debajo de los límites máximos permitidos,

esto hace que el producto cuente con el sello **GMP+** ('Feed Safety Assurance').

ORGREEN®, ACEITE REFINADO PARA EL CONTROL DE PLAGAS

Otro producto que entra en el desarrollo del portafolio **ANASAC** Colombia, es **ORGREEN®**, un aceite agrícola mineral altamente refinado al 99,9% de pureza, enfocado al manejo de ácaros, thrips, escamas y cochinillas. Cuenta con certificación orgánica **OMRI** y está exento de LMR. Su alta eficacia de control se evidencia minutos después de ser aplicado, pues al entrar en contacto con el blanco biológico a tratar, de inmediato impide su libre movimiento provocando pérdida de adherencia, alimentación y as-

fixia, lo cual causa posteriormente su muerte.

Ya que el mecanismo de acción de **ORGREEN®** es físico, es ideal para incluirlo en un esquema de rotación, donde el uso de moléculas de síntesis química ha generado pérdida de sensibilidad a activos de uso común.

La excelente distribución de carbonos, hace que **ORGREEN®** sea un producto de alta eficacia y bajo efecto fitotóxico. Estos atributos también están dados por su cero contenido de aromáticos y su alto refinamiento que le dan un residuo no sulfonado (UR) del 99%.

Estas son tan solo unas de las alternativas que **ANASAC** Colombia entrega al sector agroexportador en función a sus necesidades, en una carrera que no tiene fin.



Contacto:
I.A. Ariel Leonardo Trujillo Rodríguez
 Crop Manager Clima Frío - Colombia.
atrujillo@anasac.co
www.anasac.co

EL MEJOR DÚO

PARA OBTENER EXCELENTES RESULTADOS EN TU CULTIVO DE AGUACATE.








BCS OKO
(JAS, EU, USDA NOP)



Organic Material
Review Institute (USA)



ECOCERT Certification
(JAS, EU, USDA NOP)

SE PUEDE APLICAR PRÓXIMO A LA COSECHA.



Impulsando un *mejor* futuro