

Cosechando el futuro del campo y de las próximas generaciones



Monitoreo Satelital – Solución para la Gestión de Agua



Alertas de Humedad del Suelo y Crecimiento
Alertas diarias para notificar a los usuarios sobre estrés antes de que sea visible

Planificador de Riego a 7 días
Asesoramiento adaptado a los métodos de riego y necesidades actuales de agua

Datos e Información con Históricos
Navegación sencilla por gráficos con registros desde 2018



IrriWatch

Información Climática
Temperatura, velocidad del viento y precipitación

Información Diaria
Entrega de datos de asesoría diarios

Aplicación Móvil
La información al alcance de tus manos. Para sistema Android y iOS



SUCURSAL FRESNILLO Av. Enrique Estrada No. 909 Las Américas, 99030 ☎ 493 932 3406	SUCURSAL CALERA Prol. Iturbide No. 809 - Ole. Estación Víctor Rosales, 98505 ☎ 478 985 1884	SUCURSAL AGUASCALIENTES Carr. Panamericana No. 111-A Paseos de Aguascalientes, 20907 ☎ 449 251 1540
SUCURSAL LORETO Libramiento Aguascalientes-San Marcos No. 115, Centro, 98830 ☎ 493 117 0828	SUCURSAL DURANGO Blvd. de la Juventud No. 1520 15 de Octubre, 34306 ☎ 618 129 8270	SUCURSAL VILLA UNIÓN Blvd. Independencia No. 800 Barrio Las Canastas, 34800 ☎ 493 959 5164
SUC. VILLA DE ARISTA C. Moctezuma No. 185 Centro, 78940 ☎ 493 115 0307	SUCURSAL JALPA C. Bugambillas No. 100 Lindavista, 99602 ☎ 437 100 8242	RIEGOS FRESNILLO Blvd. Jesús Varela Rico No. 106, Industrial, 99030 ☎ 493 878 4491



PUEBLO BONITO

La solución a tus cultivos

Rainbow
all about growing

BOTMIDY
IMIDACLOPRID +
BETACYFLUTRIN
INSECTICIDA

**BESTROLE
XTRA**
CLORANTRANILIPROL
INSECTICIDA



SILVZONE
TEBUCONAZOL
FUNGICIDA

TITLEKEY
TIABENDAZOL
FUNGICIDA



pbcorporativo.com

**DE VENTA EXCLUSIVA EN
AGROPECUARIA PUEBLO BONITO**

SUCURSAL FRESNILLO
Av. Enrique Estrada No. 909
Las Américas, 99030
☎ 493 932 3406

SUCURSAL CALERA
Prol. Iturbide No. 809 - Cte.
Estación Víctor Rosales, 98505
☎ 478 985 1884

SUCURSAL AGUASCALIENTES
Carr. Panamericana No.111-A
Paseos de Aguascalientes, 20907
☎ 449 251 1540

SUCURSAL LORETO
Libramiento Aguascalientes-San
Marcos No.115, Centro, 98830
☎ 493 117 0828

SUCURSAL DURANGO
Bvd. de la Juventud No.1520
15 de Octubre, 34306
☎ 618 129 8270

SUCURSAL VILLA UNIÓN
Bvd. Independencia No.800
Barrio Las Canastas, 34800
☎ 493 959 5164

SUC. VILLA DE ARISTA
C. Moctezuma No.185
Centro, 78940
☎ 493 115 0307

SUCURSAL JALPA
C. Bugambillas No.100
Lindavista, 99602
☎ 437 100 8242

RIEGOS FRESNILLO
Bvd. Jesús Varela Rico
No.106, Industrial, 99030
☎ 493 878 4491

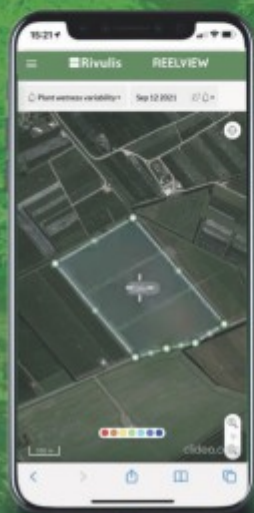
EMPIEZA A USAR **REELVIEW**
EN 3 SENCILLOS PASOS



1 Escanea el código QR
de ReelView en el envase



2 Configura
tu cuenta
siguiendo
los pasos
(es muy fácil)



3 Traza y selecciona tus
campos y ya está listo
para empezar



Imágenes agronómicas por satélite
de sus cultivos desde su teléfono.

***Gratis con cada rollo de lateral o cinta de goteo**



**¡Y ASÍ DE FÁCIL VIVE LA EXPERIENCIA
REELVIEW CON RIVULIS!**

*Disponible sólo en determinadas zonas geográficas. Se aplican términos y condiciones.
Consulta es.rivulis.com/reelview para obtener más información.

 es.rivulis.com/reelview/



Lamsa

 www.lamsa.com.mx  871 100 10 70
 GrupoLamsa  GrupoLamsa  grupo_lamsa

Sucursal Fresnillo
Paseo del Mineral
#1002 Sur, Col. Petróleos,
C.P. 99059 Fresnillo, Zac.
(493) 932-12-54

Sombrerete
(433) 935-14-59

Jerez
(494) 945-20-69

Tlaltenango
(437) 954-47-11

Juan Aldama
(498) 983-05-10

Río Grande
(498) 982-12-16

Calera
(478) 985-07-23

Loreto
(496) 851-75-22





EDITORIAL

El campo mexicano enfrenta una crisis multidimensional caracterizada por el aumento de costos de producción, la caída de precios internacionales, y una fuerte dependencia de importaciones. A esto se suma el estrés hídrico, la degradación del suelo y el impacto directo del cambio climático. Los desafíos actuales del sector agropecuario se pueden dividir en cuatro frentes clave; el primero sería la rentabilidad y los mercados, donde la eliminación de programas de comercialización (como agricultura por contrato) y los bajos precios de garantía han dejado a los productores medianos desprotegidos frente a la volatilidad internacional. El segundo es la crisis climática y ambiental, donde las sequías recurrentes, la escasez de agua dulce para riego y la degradación de los suelos limitan severamente los rendimientos agrícolas.

El tercero es el alza en insumos, como los combustibles (diésel) y los fertilizantes químicos los cuales mantienen precios elevados, lo que reduce drásticamente los márgenes de ganancia. Y el cuarto, son los factores sociales y laborales, como el envejecimiento de la población rural, la migración hacia los Estados Unidos, la fragmentación de la tierra y ciertas condiciones de explotación para jornaleros, situaciones que marcan una profunda desigualdad.

En el caso del campo zacatecano, este igualmente enfrenta una severa crisis concentrada sobre todo en el conflicto por el precio del frijol, la incertidumbre burocrática del agua y los efectos acumulados de una sequía crónica.

Los problemas más urgentes que afectan a esta región, son el colapso en el mercado del frijol, con precios manipulados, donde los productores enfrentan un fuerte intermediarismo, con centros de acopio ineficientes.

Otros son la crisis hídrica y trámites de concesiones aletargados, lo que ocasiona falta de certeza en muchos pozos, teniendo así que enfrentarse los campesinos a severos retrasos gubernamentales para renovar sus concesiones de pozos agrícolas, incluso poniéndolos en riesgo de estar operando fuera de la ley. Asimismo, las altas tarifas de electricidad para el bombeo de pozos de riego reducen drásticamente la viabilidad financiera de las parcelas.

Aunado a ello las secuelas de sequías constantes y críticas son una seria limitante, y a pesar de existir un optimismo reciente por la llegada de algunas lluvias aisladas que benefician sobre todo a los agostaderos, la sobreexplotación de los acuíferos ha degradado profundamente el vital recurso agua. Además, fenómenos extremos como olas de calor prolongadas e incendios forestales, asfixian las zonas rurales, mientras que lluvias torrenciales atípicas y fuertes granizadas llegan a causar fuertes daños y pérdidas parciales y totales en cultivos sensibles como el chile, el jitomate y el tomatillo, entre otros.

De nueva cuenta agradecemos su atención, y lo invitamos para que nos comparta sus comentarios, generando con ello un vínculo que promueva pasión por el campo y sus valores.

Contacto: eldespertardelcampo@hotmail.com

www.eldespertardelcampo.com.mx Ventas: 492 153 71 61

Directorio

Dirección General
SALVADOR JUÁREZ

Coordinación
JOSÉ DE LA TORRE

Diseño Web
DAVID REYES

Edición
ÁNGEL MÁRQUEZ

Administración
SANDRA JUÁREZ
ESVEIDI JUÁREZ

Representante Suroeste
CARMEN MARMOLEJO



ESCANEAR

Medio de comunicación impreso, con contenidos agropecuarios, fundado en 2012. Reserva de derechos de autor, certificado de licitud de contenido y título en trámite.

*Los desplegados, espacios comerciales o políticos, y publicidades son una Inserción Pagada, la cual no refleja el punto de vista de El Despertar del Campo, por lo que tanto el medio de comunicación como sus colaboradores se deslindan de cualquier responsabilidad que pudiese surgir por el contenido expuesto en dicho anuncio, quedando así solamente como una obligación directa a cargo del contratante de tal inclusión difusa.

- FERTILIZANTES:
SOLUBLES
GRANULARES
LÍQUIDOS
MEZCLAS FOLIARES

- ÁCIDOS A GRANEL:
FOSFÓRICO
SULFÚRICO
NÍTRICO
- AGROQUÍMICOS



**FERTILIZANTES GUAYABEROS
Y CAÑEROS, S.A. DE C.V.**

**MEJOR
PRODUCCIÓN
MAYORES
GANANCIAS**



Conoce más
de nosotros



Fertilizantes
Guayaberos y Cañeros

Matriz Fresnillo
Carr. Fresnillo - Valparaíso Km. 04 S/N
Tel. 493 932 7907 y 493 878 0004
Fresnillo, Zacatecas.

Sucursal Crucero
Entronque a San José de Lourdes
Tel. 493 937 4716 y 493 120 7036
Fresnillo, Zacatecas.

Sucursal Pardillo III
Tel. 493 937 4105
Fresnillo, Zacatecas.

Sucursal Juchipila
C. Amado Nervo No. 150 Centro
Tel. 467 952 0430 y 467 952 0037
Juchipila, Zacatecas.



Cebollas reconocidas por su calidad y alto rendimiento

Generar confianza desde la siembra hasta la cosecha es uno de los principios que rigen el desempeño de **Premier Seeds**, concepto nuevamente constatado en campo mediante el establecimiento de su amplio e importante catálogo de variedades de cebolla, dentro de la parcela demostrativa recientemente desarrollada en Rancho La Quinta parte de Agrícola CEBAG, ubicado en Loreto, Zacatecas, presentando así híbridos de cebolla blanca como **Luna Blanca**, **Blanca Grande** y **Dynasty**; además de las moradas **404** y **810**; así como las amarillas **Revolution** y la **13-010**.

"**Revolution** es un híbrido de cebolla amarilla de día corto muy precoz, que esta muy buena, muy bonita de cascara muy gruesa, lo que ayuda a que no se descarapele y no pierda color cuando la meten a correr, además es de un solo centro. Regularmente las cebollas amarillas van más para el mercado de exportación, sobre todo para lo que es el consumo de aros en los Estados Unidos, por ello la demanda de que vayan con un solo centro. Asimismo, cuenta con un muy buen follaje, muy fuerte y muy vigoroso, lo que ayuda a cubrir la parte de los hombros del bulbo, y evita con ello que se haga perico";



así lo señaló el Ing. José de Jesús Gutiérrez, representante técnico de **Premier Seeds** en la zona del altiplano mexicano.

"Otra de las variedades que tenemos en este campo es la cebolla morada **810**, la cual podemos ver con gran uniformidad, muy buenos tamaños y un excelente color, lo que le da una elevada calidad y grandes rendimientos. Son precoces, y su color va de fuera hacia adentro conforme va madurando; su forma es prácticamente tipo globo, no es aplanado o esfera, y tiene una gran firmeza, atributos que le dan un significativo nivel de comercialización en México".

"En esta ocasión, también tenemos aquí algunas variedades de cebollas blancas, como son **Luna Blanca** y **Blanca Grande**, que son prácticamente hermanas, y dentro de ese segmento son de los materiales más precoces que hay en el mercado; se llevan aproximadamente a cosecha desde los 90 a los 105 días. Además, se caracterizan por tener un cuello



Variedades de gran calidad y un alto potencial de producción

demasiadamente fino".

Por su parte, reforzando el intercambio de experiencias, el Ing. Miguel Sánchez Macías, representante técnico de **Premier Seeds** en la zona del bajo, agregó; "estas cebollas dan excelentes rendimientos, que es lo que los agricultores buscan, así como resistencias en la raíz, sobre todo para no tener tanto problema con bacterias y hongos".

Para terminar, añadió; "todas son de días cortos, por lo que su etapa ideal para plantaciones es desde septiembre, octubre, noviembre y diciembre, esas son las fechas adecuadas para su trasplante en plántula".

Premier Seeds



- Confianza en cada semilla
- Excelentes variedades
- Altos rendimientos



461 200 07 85

jose.gutierrez@premierseeds.mx

www.premierseeds.mx



*Máxima eficiencia y rendimiento
con la más avanzada tecnología de riego*

Riego por Goteo

Riego por Aspersión

Conectores

Acolchado

Tubería PVC

Mangueras

Filtración

Válvulas

SUCURSALES

- 📍 C. Josefa Ortiz de Domínguez, Villa Juárez, Ags. ☎ 496 123 1030 - 478 110 0331
- 📍 C. Juan Aldama, No. 300 Sur, Calera, Zac. ☎ 478 102 7629 - 478 688 2093
- 📍 Prol. Enrique Estrada, No. 636, Fresnillo, Zac. ☎ 493 935 9995 - 493 125 9210
- 📍 Salida Villa de Cos cruceiro Saltillo-Zacatecas. ☎ 492 197 8200 - 458 127 8505

Sucursal Especializada en Sistemas de Riego
Calle Abasolo Bodega No. 188 Col. Centro, Calera, Zac.
☎ 478 798 7327



TOYODRIP
WADE RAIN

TORO
EL ROSARIO

AMANCO
wavin

DTC
Distribuidora de Tubos y Conexiones
ALTAMIRA

EMMSA
ICUSA
agoplásticos



Inversión que rinde frutos

Compartir soluciones integrales para cada etapa de la planta que permiten mejorar la productividad dentro de los diferentes sistemas agrícolas de la región, fue el planteamiento central bajo el cual de nueva cuenta **Agrícola Luna Nueva** concretó una fructífera jornada de intercambio tecnológico sobre el manejo agronómico aplicado en una sobresaliente parcela demostrativa comercial y de validación de jitomate indeterminado, establecido dentro de los invernaderos conocidos como Las Capillitas, en suelos pertenecientes al municipio de Pánuco, Zacatecas, liderados por el Sr. Guiovanni Llamas, donde a grandes rasgos el importante grupo de productores presentes lograron constatar el valor y eficiencia de formulaciones especializadas y de última generación desarrolladas por **LIDA**, empleadas en las diferentes etapas del cultivo, como crecimiento vegetativo, floración, amarres y llenados de frutos.

"Primeramente, comenzamos con un tratamiento de inmersión para lo que fue el establecimiento del cultivo, o el trasplante, con la combinación de formulaciones como **lidavital**, **stemicol** y **talocuper**"; así lo señaló el Ing. Héctor Hernández, representante técnico de LIDA en la región.

Lidavital, es un estimulante y vigorizante radicular, que dados sus principios bioactivos lo convierten en un potente promotor de raíces con efecto sobre todo el sistema incluyendo primarias, laterales y pelos absorbentes, a la vez que las protege aislándolas de sales tóxicas en la solución del suelo. **Stemicol**, es un fortificador de tejidos y promotor de defensas vegetales, capaz de activar mecanismos defensivos dependientes de la inmunidad innata de las plantas. **Talocuper**, es un complejo organocúprico de inmediata asimilación, diseñado para su absorción y distribución a través de raíces, tallos, hojas y órganos reproductivos de manera rápida y eficiente.

"Es muy importante mencionar **stemicol**, porque es un producto que se repitió frecuentemente en las aplicaciones, siendo una de nuestras más exitosas fitovacunas. Posteriormente, iniciamos con aplicaciones enfocadas al desarrollo vegetativo, a través de tecnologías como **rental**, **optimizer** y **algamix**".

Rental, es un eficientizador de la distribución de fotosintatos, que maximiza la translocación de nutrientes minerales, pero principalmente de sustancias elaboradas desde los sitios de síntesis o almacenamiento hacia los puntos de mayor demanda. **Optimizer**, es un estimulante de la brotación y diferenciación reproductiva, siendo una combinación de aminoácidos y nutrientes minerales que maximiza la síntesis de sustancias citoprotectoras que confieren mayor tolerancia al estrés térmico, en etapas tempranas promueve la brotación y el crecimiento

vegetativo y más adelante los procesos reproductivos.

Algamix, es un estimulante para crecimiento vegetativo, que favorece procesos fisiológicos involucrados en la vigorización particularmente de follaje, tallos y raíces, asimilación de nutrientes, reforzamiento de estructuras celulares, e incremento de la tasa metabólica.

"Una vez llegados a la etapa de floración, comenzamos con aplicaciones de productos cargados en fósforo y algunos productos hormonales, como lo que es **lidafol PL** y **hormolid**. Y seguimos con el producto **activane**, que es la segunda fitovacuina que se utilizó en este cultivo".

Lidafol PL, es un estimulante de la diferenciación y floración, diseñado para contribuir en el direccionamiento de energía necesaria para la diferenciación de yemas y la formación de órganos florales, y posteriormente mediante la actividad citoquinínica en el crecimiento de ovarios.

Hormolid, es un promotor de la floración y cuajado de frutos, que optimiza los recursos disponibles para los procesos de transición reproductiva, floración y amarre, reduciendo el tiempo que le lleva a la planta completarlos y por lo tanto uniformizando los sets de producción.

Activane, es un estimulante y amplificador de defensas vegetales, activador de inmunidad innata y memoria del estrés biótico formulado a partir de aminoácidos y micronutrientes; diseñado para robustecer y amplificar mecanismos de autoprotección imprimiendo en la planta un recuerdo que le permite reconocer de manera más rápida y eficiente amenazas potenciales.

"La finalidad de hacer estas aplicaciones de fitovacunas, tanto **stemicol** como **activane**, es promover la resistencia o la tolerancia contra rugoso, que es el problema que mayormente podemos encontrar aquí en la zona, y también comentarios que nos hizo el productor, que era con lo que más estaba teniendo dificultades. Afortunadamente con las aplicaciones



Soluciones integrales para cada etapa de la planta que permiten mejorar tu productividad

alternadas de estos dos productos, **stemicol** y **activane**, logramos tener prácticamente un cero de incidencia de este problema que es el rugoso".

"Podemos decir que implementamos **stemicol** y **activane**, en cada una de las siguientes aplicaciones, tanto en desarrollo vegetativo, floración, amarres y llenados de frutos".

Para terminar, el Ing. Hernández de LIDA agregó; "para lo que son llenados de frutos aplicamos **engordone**, que es el producto estrella de la marca, muy conocido a nivel nacional; en combinación con **maxifruito**, algo de calcio como **calciolid**, y **neostren forte** principalmente. Ahorita nos encontramos haciendo aplicaciones para llenado que consisten en alternancias de **engordone** y **maxifruito**, sin dejar a un lado las aplicaciones de las fitovacunas que comenté, **stemicol** y **activane**, las cuales nos van a estar ayudando bastante a que el problema de rugoso no se manifieste de aquí a lo que termina el ciclo del cultivo".

Engordone, es un potencializador del crecimiento de órganos de cosecha.

Maxifruito, es un optimizador del engorde y llenado. **Calciolid**, es un complejo organocálcico de alto impacto. **Neostren Forte**, es un estimulante a base de calcio, silicio y glicina-betaína.



Desbloquea el verdadero potencial de tu semilla

syngenta®

Cruiser® Total

Beans

activos, que nos ayudan a tener una protección muy robusta en la germinación.

"Como compañía, contamos ya con una familia muy completa de lo que es Cruiser en México, empezando ya desde hace algunos años con este solo producto llamado precisamente Cruiser que era un tratamiento que contenía únicamente un ingrediente activo llamado tiametoxam, muy enfocado a proteger las plantas del ataque de insectos, como gusanos en la parte radicular, y en la parte aérea nos ayudaba para proteger de chupadores y de masticadores. De ahí posteriormente se desprendió otro tipo de producto como es el conocido Cruiser Maxx Beans®, y ahora su evolución llamada **Cruiser Total Beans®**, el cual se diferencia de Cruiser Maxx, al llevar incorporado el ingrediente activo llamado sedaxane, que Cruiser Maxx Beans® no lo tenía, además de que ahora el color en lugar de pintar azul, ahora es color rosita".

"Que el sedaxane va también en otro de nuestros productos llamado Vibrance® Beans, pero consideramos que al momento de combinar Cruiser más Vibrance, definitivamente estamos dando una mejor protección ahora a través del renovado **Cruiser Total Beans®**".

Para finalizar, el Ing. Salgado agregó; "como lo mencionaba cuenta con 3 fungicidas y un insecticida, que al complementarse nos darán una excelente protección contra hongos y plagas en la parte de la raíz, y problemas de plagas chupadores en la parte aérea, y lo que es sedaxane como tal nos aportará un efecto que hemos visto y que le llamamos el famoso rooting power, mediante lo cual se generan raíces más vigorosas, logrando así una mejor ancla, además de ayudar a que la planta pueda comer la mayor cantidad de nutrientes que se le aporten y que ya estén presentes".

"Las enfermedades principales que controla, generalmente presentes en la región, son la parte de Fusarium y Rhizoctonia, entre otras. Y también lo que es el tiametoxam, además de ser un potente insecticida que ayuda a controlar plagas del suelo, también por su sistemicidad nos ayuda a controlar plagas en lo que es la parte aérea de las plantas, más o menos hasta unos 30 días después de que emerge la planta, controlando así de muy buena forma por dicho periodo el ataque de insectos chupadores o masticadores".

El tratamiento a la semilla con **Cruiser Total Beans®** ofrece protección de la semilla contra daños ocasionados por plagas y enfermedades durante el desarrollo inicial del cultivo y debe utilizarse como un componente del manejo integrado, otros componentes de este manejo son: utilización de semilla certificada y de alta calidad, una adecuada rotación de cultivos, monitoreo de umbrales de poblaciones de insectos, tiempo óptimo de cosecha y manejo adecuado de la semilla.

Exitosa formulación que brinda protección en las etapas tempranas de crecimiento en cultivos de leguminosas como el frijol contra el daño ocasionado por plagas y enfermedades

El poder del cultivo nace en la semilla, con raíces fuertes, resistencia al estrés y protección completa, concepto compartido dentro de la gira de lanzamiento del nuevo tratamiento de semillas **Cruiser Total Beans®** de Syngenta®, exitosa formulación que brinda protección en las etapas tempranas de crecimiento en cultivos de leguminosas como el frijol contra el daño ocasionado por plagas y enfermedades transmitidas por la semilla y el suelo. Protege la germinación y el desarrollo inicial, permitiendo el establecimiento óptimo del cultivo, mediante la integración de cuatro ingredientes activos como el metalaxil-M (mefenoxam), fludioxonil y sedaxane (fungicidas) y el tiametoxam (insecticida).

Fértil gira de intercambio tecnológico desarrollada en diferentes puntos del Estado de Zacatecas como el municipio de Fresnillo, así como en La Honda, Miguel Auza, entre otras, donde se proyectó fortaleza a través de dinámicas plataformas de transferencia de información entre los técnicos de Syngenta® y el importante grupo de productores que se dieron cita, mediante lo cual se constató y dimensionó la verdadera utilidad de esta novedosa formulación en favor de los diferentes sistemas productivos de la región.

"Syngenta® con el afán de poder ofrecer una mejor tecnología formuló **Cruiser Total Beans®**, nueva herramienta puesta a disposición de los productores de frijol, con la idea de desbloquear como dice el eslogan, el verdadero potencial de la semilla, entendiendo que la semilla por si sola

tiene su potencial, pero si la dejamos sola en el campo, muchas veces es atacada tanto por hongos como por plagas del suelo, por lo que regularmente si sembramos 100 semillas, a lo mejor a cosecha llegan 100 o 50, dependiendo de los problemas que existan, porque son muchos los factores que intervienen, y en algunos de esos puntos este nuevo producto nos puede ayudar para que esas 100 semillas que sembramos, al menos unas 90, 95 o hasta las 100 nos puedan llegar a cosecha, siendo que dentro de su formulación cuenta con 4 ingredientes activos, los cuales protegerán tanto contra el ataque de plagas y enfermedades de la raíz, así como plagas en la parte aérea principalmente, además de minimizar el estrés hídrico dada la capacidad aportada a la planta para formar más raíces y con mayor sanidad, lo que a su vez permite una mejor nutrición y desarrollo"; así lo señaló el Ing. Miguel Salgado, técnico responsable del área de ventas de Syngenta® en el Estado de Zacatecas.

"Los tratamientos de semilla sabemos que en muchos casos no son tan comunes, y muchas veces no le damos la importancia adecuada, sin embargo, nosotros como empresa consideramos que, si se debe de poner mayor atención en ese renglón, siendo que por lo general al inicio hay condiciones muy adversas que dificultan severamente el establecimiento del cultivo, como plagas y enfermedades bastante agresivas, por ello como lo mencionaba **Cruiser Total Beans®** contiene no solo uno, sino 4 ingredientes

Lixiviado y humus sólido de lombriz



LOMBRI COMPOSTA
CALERA DE V.R, ZAC

contactanos:
478 105 6569



Incipio[®]

PLINAZOLIN[®] technology



**Entra a
la nueva era
de control
de plagas
difíciles**



**AMPLIO PERÍODO
DE CONTROL**



**TODOS
LOS ESTADIOS
DE LAS PLAGAS**



**MODO
DE ACCIÓN
ÚNICO**



AGROCID

Siembra Tecnología, Cosecha Éxito



492 132 0448

syngenta[®]

Frutos del trabajo y nobleza del campo

Salvador Juárez / El Despertar del Campo

vendiendo mucho de nuestro producto a las empresas Herdez y Del Monte, sobre todo lo que son jalapeños, serranos, y este año implementaron un poco ya el mercado del húngaro y también lo que es el Anaheim, comprándonos así ya una mayor variedad de productos”.

“Aquí en el Rancho Pilar Balnco iniciamos las plantaciones el 6 de febrero, y de ahí nos llevamos un tiempo aproximado de 10 días para terminar con el trasplante, por lo que del 6 al 16 de febrero realizamos el establecimiento de todos los tipos y variedades de chiles que manejamos. Que se podría pensar que son fechas tempranas, pero de echo nos atrasamos un poco, siendo que el clima aquí en esta zona nos favorece mucho, por lo que realizamos plantaciones de tomate verde de cáscara desde el 15 de enero, por lo mismo de que aquí las temperaturas nos ayudan mucho”.

“Por ello también de echo aprovechamos en el año dos ciclos agrícolas completos; por decir, terminamos esta etapa de chile, y volvemos a preparar el suelo y volvemos a plantar en julio para cosechar de octubre a noviembre, entonces realmente es muy noble el clima de Aguascalientes, se presta para sacar hasta dos cosechas de hortalizas al año. Que esto en algunas otras regiones sería muy difícil lograrlo, siendo que por ejemplo nosotros también sembramos o plantamos para el lado de Zacatecas, y halla es un clima más frío, por lo que solo realizamos una sola postura de hortalizas, ya después en ocasiones optamos por granos, frijol, maíz o avena; pero aquí en Aguascalientes en ese aspecto es una tierra muy generosa, y este año nos ha favorecido mucho el clima, ya que no ha hecho aire, ni ha hecho frío, por lo que realmente este años se nos ha prestado mucho el clima”.

“Hablando por ejemplo de jalapeños, la variedad que nosotros metemos es Mixteco, el cual nos ha funcionado muy bien sobre todo para el mercado de exportación porque es un fruto no tan grande, pero muy fino y pesado; entonces nosotros nos enfocamos precisamente a como el mercado lo esta demandando, ahora si que el cliente es el que manda, en ese sentido también algo muy importante es la vida de anaquel, o la durabilidad del producto, porque pues lo cargamos en campo y en lo que llega a los Estados Unidos y en lo que se comercializa allá, a los consumidores que llegan a los supermercados, son varios días los que transcurren, por lo que tenemos que mandar un buen producto que aguante para que llegue con la calidad que se requiere en ese tipo de mercados”.

“A grandes rasgos podemos ver un cultivo muy bonito, muy sano, pero de repente vemos por ahí una que otra planta seca, con la llamada secadera, enfermedad que tiene mucho que

ver con el tipo de suelo y con el manejo del agua, y como aquí tenemos ya 3 años consecutivos metiendo chiles, pues ya empiezan a salir los hongos, por lo que las tierras ya comienzan a tener sus detallitos, como todo, y los chiles son muy propensos a verse afectados por este tipo de afecciones, y más el jalapeño, porque el poblano, serrano, Anaheim son más resistentes o tolerantes a este tipo de problemas, y el jalapeño es más susceptible a estos patógenos del suelo”.

“Pero dentro de lo que cabe esto es normal, y ya cuando vemos mucha secadera, entonces si es cuando ya tenemos un problema fuerte en el suelo. En nuestro caso tratamos de prevenir este problema, principalmente desinfectando el suelo con metam-sodio, potente fumigante y esterilizante de suelos de amplio espectro, utilizado en la agricultura antes de la siembra o trasplante para eliminar hongos, nematodos, bacterias, insectos y semillas de malezas, en lo particular bajo una dosis de 200 a 300 litros por hectárea, aplicándolo unos 20 o 25 días antes de la plantación, erradicando con ello los patógenos que hay en el suelo, aunque también acaba con lo que son organismos benéficos, por lo que posteriormente a su aplicación repoblamos con algo de Bacillus subtilis o Trichoderma para volver a fijar hongos y bacterias benéficas al suelo, porque como lo mencionaba, con este agroquímico nos llevamos lo malo y también lo bueno, entonces pues tenemos que volver a repoblar con benéficos, pero en términos generales se lleva todo un tratamiento integral, de estar aplicando constantemente para colonizar”.

“Ya que trasplantamos, dejamos el cultivo de 25 a 30 días completamente sin agua, lo resecamos, esto conforme al método del ingeniero que nos asesora, para que las plantas solitas vayan generando y fortaleciendo sus raíces, ya que al no encontrar agua las mismas raíces comienzan a explorar un mayor espacio buscando la humedad, entonces la misma planta las empieza a forzar, y así ya cuando llegas a darles su riego y su fertilizada, explota la planta,

porque sus raíces ya van más desarrolladas y más fuertes, por lo que la planta empieza a generar muchos brotes laterales. Entonces como que dejamos que se estresen un poco, para que al momento de que les llegue la comida y el agua, el cultivo la succione toda, sin que quede nada, y de esa forma hemos visto que las plantas dan un salto enorme en cuestión de desarrollo”.

“Comienzan a salir muchos brotes laterales, que es lo que buscamos en el chile, porque entre más brotes laterales más floración tenemos y por consecuencia más frutos. Que los brotes laterales son los de mero abajo, puros bracitos que son los que nos vienen dando la primera fruta”.

“Que normalmente, a los chiles les empiezan a echar agua y agua, por lo que la planta tiende a crecer y los brotes laterales no nos los avienta tan abajo, los avienta ya más arriba, entonces queda nada más como un copete en la planta. Y con esto tratamos de hacer una planta ancha desde chica, que venga aventando muchos brotes laterales, ósea, que venga bien estructurada desde abajo”.

“Lo que son los jalapeños, normalmente damos de 5 a 6 cortes, dependiendo del precio al que estén corriendo, y si hay mercado, pero por lo general en este tiempo de calor fácilmente nos vamos a 6 cortes. Al momento de darle los primeros cortes a los frutos que ya empiezan a madurar, es cuando le nombramos como darle la caliente, porque de ahí la planta se calienta precisamente, y empieza a engordar o a llenar más los siguientes frutos”.

“Incluso podemos ver que hay mucha flor, y de hecho sigue aventando y dando muy buenos amarres, ya que cuando logramos una planta vigorosa, con mucha sanidad, sigue aventando brotes, floración, amarres y demás, que cuando traemos precios buenos pues todo eso a final de cuentas lo seguimos comercializando, que vienen siendo los quintos o sextos cortes, todo lo que vamos viendo en la parte de arriba de la planta. Entonces todas esas florecitas que vemos, van amarrar y se van a convertir en más frutos, más chiles, por lo que ya nada más depende de la nutrición

que le apliquemos para que nos llegue a crecer de buen tamaño todo ese tipo de fruta, que va saliendo ya hasta las puntas”.

“Por ello, ya vemos dependiendo del mercado, si hay buenos precios, decidimos si conviene seguir invirtiendo o no en el cultivo, si, por ejemplo, tienes contratos con la industria, pues todo lo que va quedado más chiquito ellos nos lo pueden comprar, entonces pues ya depende de los clientes que cada quien tenga o si sigue el precio bueno, pues lo seguimos vendiendo al mercado”.

“Pero ya cuando los precios se bajan, a lo mejor ya no es tan redituable seguir invirtiendo en fertilizantes para acrecentarlos. Los

chiles más grandes son todos los que están abajo, van de abajo hacia arriba, empieza la primera capa o el primer set como le llamamos, se van cortando y luego ya los de en medio son el segundo corte, y así vamos subiendo de sets conforme se va cosechando y va creciendo el tamaño de la planta”.

“Todo lo que es primero, segundo y hasta un tercer corte, dependiendo de la calidad que haya, se manda todo a la exportación; ya un cuarto corte se puede ir al mercado nacional o a la industria, dependiendo de como se tengan los compromisos, ya quintos o sextos cortes, por lo general ya todo se va para la industria”.

“Nosotros tenemos como el Sembrador Fresh Produce, unas bandas seleccionadoras en campo, que son como unos remolquitos, que traen sus ventiladores, y ahí mismo en la parcela vamos seleccionando a mano, es decir, cortamos y ahí mismo se va seleccionando el producto que se mandará a la exportación, se le va quitando el fruto que traiga algún detalle, picado o chueco, tratando de que vaya pura calidad, tal como se requiere para esos mercados, por lo que todo lo que es el proceso de cosecha y poscosecha lo hacemos prácticamente en campo, aquí mismo empacamos, flejamos, entarimamos y ya de aquí se va directamente a los Estados Unidos. Empacamos en cajas de cartón, siendo que normalmente el jalapeño se va en cajas de cartón, así como también el Anaheim y el húngaro”.

“Recientemente cosechamos algo de húngaro, y eso lo mandamos al mercado nacional, porque normalmente este tipo de chile en la caliente trae detallitos, porque toca en el hule y se mancha o así algunos otros pequeños detalles por los que no pasan para la exportación; pero ya limpiando la planta, el siguiente corte, ya se manda a exportación”.

“Lo que son los chiles húngaros, que estos que tenemos son de la variedad canario real, se van de 6 hasta 7 cortes, y eso

“El Sembrador Fresh Produce es una empresa orgullosamente mexicana dedicada a la producción, comercialización y exportación de hortalizas, como son principalmente chiles de diferentes tipos y variedades, y nuestro fuerte es el tomate verde de cáscara, normalmente conocido como tomata”

también depende mucho del precio a como anden, reconociendo que el húngaro tiene menos mercado que cualquier otro chile, pero andando caro, que la gente siga pidiendo, pues le seguimos metiendo y la planta también continúa dando mucho chile. Pero ya cuando se saturan los mercados, lamentablemente se queda y se tira mucho producto; aunque este tipo de chile tiene muchos usos, sobre todo lo emplean mucho las amas de casa para condimentar los diferentes platillos típicos mexicanos, y no puede faltar relleno de queso en las tradicionales carnes asadas, siendo realmente muy delicioso”.

“Para cosechar, normalmente nos ayudan alrededor de 40 a 50 personas, entre gente que traemos aquí de planta que ellos vienen de San Pedro Piedra Gorda, y los que vienen por temporada de fuera, de estados como Guerrero, Durango o Sinaloa”.

“Los húngaros canario real nos andan dando rendimientos aproximadamente de 60 a 70 toneladas por hectárea, de inicio a fin; pero como lo comentada, esto depende mucho de los precios, si andan bien pues les seguimos invirtiendo para poder seguir cosechando, pero hay ocasiones que nomás logramos rescatar unas 20 o 30 toneladas porque ya no valen y decidimos mejor tumbarlos, pero también hay veces que exprimimos todo el potencial de las plantas hasta el final dependiendo del mercado. En los jalapeños también andamos sacando alrededor de unas 60 toneladas por hectárea”.

Para terminar, Erick Uvario agregó; “no me queda más que darles ánimos a todos los compañeros agricultores, esperando que este año sea el bueno para todos, frase muy propia de nosotros los productores, que con fe y esperanza esperamos que nos vaya bien, y así será primeramente Dios”.

Espera la 2ª parte de este útil e interesante reportaje productivo, en próximas ediciones...



Es en el campo donde se dibujan colores, olores y sabores deslumbrantes, necesarios para la alimentación y el desarrollo económico, como lo demuestra la producción de chile, ramo agrícola símbolo de orgullo que hace referencia a un importante legado histórico y cultural respecto de un producto emblemático que confiere identidad a estas tierras dadas sus profundas raíces de mexicanidad, cultivadas por generaciones de hombres y mujeres de campo que con trabajo y pasión han labrado una rica tradición productiva, posicionándola como un icono de liderazgo y laboriosidad.

“El Sembrador Fresh Produce es una empresa orgullosamente mexicana dedicada a la producción, comercialización y exportación de hortalizas, como son principalmente chiles de diferentes tipos y variedades, y nuestro fuerte es el tomate verde de cáscara, normalmente conocido como tomata”; así lo señaló Erick Uvario, agricultor por vocación y tradición familiar, líder de El Sembrador Fresh Produce y su destacada unidad de producción llamada Rancho Pilar Blanco, situado en colindancias con la ciudad de Aguascalientes, donde para el reciente ciclo agrícola se plantó una superficie de 25 hectáreas con el cultivo de chile húngaro, jalapeño, serrano, poblano, Anaheim, y algo de calor.

“Tenemos ya como unas 3 o 4 temporadas enfocándonos un poquito más a lo que es la producción de chiles frescos, tratando paulatinamente de ir agarrando mercado para este producto sobre todo en lo que es la exportación. Casi toda nuestra producción, como entre un 80 a un 90%, la mandamos al mercado de Estados Unidos en McAllen; y lo restante lo manejamos para mercado nacional y también para la industria



FERTILIZANTES Y SEMILLAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Lamsa
Semillas y Fertilizantes



(493)932 12 54



Lamsa Potencia, tecnología y eficiencia en cada jornada

Transferir información respecto de equipos tecnológicos de última generación enfocados a un desempeño efectivo en el campo como un valioso apoyo al agricultor y ganadero, fue el planteamiento principal bajo el cual una vez más el equipo de trabajo de **LAMSA** desarrolló la demostración teórica y práctica de los novedosos manipuladores telescópicos llamados **LAMSAHANDLER**, así como los molinos forrajeros **HAYBUSTER**, esto dentro del inmejorable marco que representa el Rancho Zorro 4, situado en suelos pertenecientes a la Colonia Morelos, del municipio de Fresnillo, Zacatecas, donde el importante grupo de productores presentes pudieron constatar de primera mano los atributos y características principales de esta vanguardista maquinaria.

"Nuestro **LAMSAHANDLER** modelo HA735 es un manipulador muy versátil, el cual como su nomenclatura nos lo indica la H es por manipulador (Handler), la A es por Agricultura siendo que hasta el momento es el único equipo de su tipo diseñado exclusivamente para la línea agrícola, el 7 son los 7 metros de altura que alcanza, y el 3 y 5 son por las 3.5 toneladas de capacidad máxima de carga que tiene"; así lo precisó Roberto Hernández, representante técnico de Lamsa.

"Tiene varias aplicaciones por lo que puede ayudar a un desempeño efectivo en campo en diversas tareas conectándole diferentes accesorios; para el caso tenemos puesto lo que es el cucharón, sin embargo, con un simple acoplamiento podemos colocarle lo que son los picos para las pacas, o un implemento que también puede abrazar las pacas, o el accesorio para los pallets, e incluso puede ser hasta algo así como una grúa, conectándole un gancho y elevando el brazo, para que así el gancho vaya subiendo y bajando, lo que definitivamente le da mucha versatilidad y gran utilidad a este equipo".

"Tenemos este manipulador bautizado como **LAMSAHANDLER** dado que nuestra empresa se llama **LAMSA**, logrando así un acuerdo con el fabricante para poderlo bautizar con este nuevo nombre, que es como se ha estado comercializando".

"Este modelo en particular, HA735, es uno de los equipos más poderosos que se tienen en esta línea, con un motor de 3.6 litros y una potencia de 98 caballos de fuerza; alto caballaje que le permite ir sobrado en las diferentes actividades que puede desempeñar, por lo que no se queda trabado y no se calienta, siendo que hay otros manipuladores que batallan un poco más al no tener tanta potencia como este".

"Su motor destaca al tener el radiador en la parte trasera,

siendo que otros equipos por lo general lo tienen en la parte de adelante y es lo primero que empieza a recibir la suciedad por lo que se van calentando, y este no".

"Además este equipo tiene 3 modos de dirección diferentes; con las ruedas encontradas, posición que lo que hace es reducir el radio de giro ya que las ruedas van en sentidos contrarios reduciendo al máximo los giros; otro es el conocido como modo cangrejo, en el que las 4 ruedas van hacia el mismo lado, por lo que puede ir en diagonal; y el modo de dirección tradicional, en el que las ruedas traseras están fijas y únicamente se mueven las ruedas delanteras".

Para terminar, Roberto Hernández agregó; "definitivamente esta es una tecnología muy completa, que se posiciona como una alternativa muy importante para todos los productores agrícolas y ganaderos de la región, de gran ayuda para un óptimo desempeño en sus diferentes tareas diarias en el campo".

Por otra parte, fortaleciendo el intercambio de información, se presentó Roberto Fonseca, representante de Haybuster México, y parte de Grupo Lamsa, quien compartió las principales características del molino forrajero **HAYBUSTER H-1000**, el cual ofrece una molienda homogénea con máxima potencia para manejar grandes volúmenes de material.

"Este molino va dirigido principalmente al engordador o al productor de leche, y en específico este modelo H-1000 puede solamente triturar forraje seco, pero toda la demás gama de molinos que tenemos, que son otros 4 más, pueden triturar también forraje húmedo, esto ya va dependiendo del uso que cada quien le vaya a dar".

"El H-1000 puede triturar el alimento en



Maquinaria especializada y de alta tecnología que incrementa el rendimiento en cada jornada de trabajo

diferentes tamaños, como es desde los 3 milímetros para poder moler granos, hasta las 6 pulgadas, por lo que ya dependiendo de la necesidad se le puede cambiar el tamaño de criba. Más o menos ocupa para poder mover el molino unos 100 caballos a la toma de fuerza, y tiene una capacidad de molienda de 8 a 10 toneladas de forraje seco por hora". Para terminar, Roberto Fonseca añadió; "el principal diferenciador que tiene esta marca es el Control Box, que es como el cerebro del molino **HAYBUSTER**, que algo de lo que hace es que arrancamos la toma de fuerza y empieza a subir revoluciones, pero no permite que gire la olla hasta que alcance las 1000 revoluciones, porque está impulsado mediante un sistema hidráulico, además tiene la perilla para controlar la velocidad de giro de la olla, que se configura dependiendo de la alimentación o de la capacidad del tractor y según como se vaya viendo, tiene también lo que es el rango alto, medio y bajo, que por parte de fábrica siempre se recomienda trabajarlo en rango bajo porque es donde el molino no se carga tanto, entonces el tractor no lo resiente tanto tampoco, ya un rango alto es más recomendado cuando se le va a meter grano".

Espera la 2ª parte de este reportaje, en próximas ediciones...



#BioNutriciónEnHortalizas

Solicita asesoría sin costo.
Agrocaba: 449 155 3456
Tel: 449 757 4745



Agrocaba

"La agricultura, nuestra cultura"

El balance óptimo entre minerales y moléculas bioestimulantes.

Sucursales Agrocaba:

Calle 20 de Noviembre #1006
El Edén
Loreto, Zacatecas
Tel: 449 345 3546

Blvd. a San Luis Potosí #1531
Col. José Guadalupe Peralta Gámez
Aguascalientes, Ags.

LIDA



AGROCID

Siembra Tecnología, Cosecha Éxito

HAZ LEYENDA TRANSFORMANDO LA INNOVACIÓN EN ÉXITO PARA TU CAMPO



BERRENDO



ANTÍLOPE

NUEVO



MANTARRAYA



ALCE



KODIAK

Sistema  **VITALA**

Arquitectura optimizada que reduce las pérdidas por acame



ORICE



SALAMANDRA



RX-840



RX-860



ANTÍLOPE Y



FIELDVIEW



ASGROW



Clavis



Matriz
Tlaltenango, Zac.
Av. Morelos 174C
Esq. C. Fco. García
Col. Centro
C.P. 99700
☎ 437 954 0342

Sucursal
Tlaltenango, Libr. Zac.
Libramiento Transito
Pesado No.56
C.P. 99700
☎ 437 954 4730

Sucursal
Fresnillo, Zac.
Prol. Enrique
Estrada No. 1202
Col. del Valle
C.P. 98630
☎ 493 878 1131

Sucursal
Calera de V.R., Zac.
Av. 5 de Mayo
No. 646 Sur
Col. Centro
C.P. 98630
☎ 478 985 0983

Sucursal
Tacoaleche, Gpe. Zac.
Av. Zacatecas No. 291*
Col. Solidaridad
C.P. 98630
☎ 492 943 0500

Sucursal
La Honda, M. Auza, Zac.
Campo 4 Casa 13
Ex Hacienda La Honda
Miguel Auza C.P. 98340
☎ 433 983 2797

Sucursal
Tepechitlan, Zac.
C. Morelos Esq.
C. Américas
C.P. 99750
☎ 437 961 0260

Sucursal
Tepechitlan, Libr. Zac.
Libramiento Agustín
Melgar No. 3
C.P. 99750
☎ 437 961 0975



agrocid.com



TIENDA EN LINEA
☎ 492 132 0448

El Despertar del Campo

Contrabando de ajo chino

La importación ilegal de ajo chino es un problema que afecta a los productores nacionales y la economía rural, desplomando los precios locales, además de representar un riesgo para la salud pública, siendo que no cumple con los controles fitosanitarios ni de inocuidad alimentaria.

Los agricultores mexicanos denuncian que esta práctica desleal les causa pérdidas significativas, estimadas en varios millones de dólares, lo que afecta la viabilidad financiera sobre todo de los pequeños productores, manteniendo así en alerta a toda la cadena productiva del ajo en México, que exige acciones inmediatas para frenar la ilegalidad, proteger la salud y defender al campo nacional, poniendo un alto a la complicidad de autoridades aduanales.

"Yo diría que ni siquiera es una importación ilegal, más bien es una contrabando bruto y artero, siendo que no hay ningún protocolo que le permita a China meter ajos a México, que de hecho, problemas muy graves que tenemos en Zacatecas, provienen de ajos chinos que llegaron a Guanajuato donde los usaron como semilla, de ahí que dicho estado actualmente sufre un grave problema siendo que su producción se cayó en un 80%, entonces para empezar por el tema fitosanitario China no puede meter ajos al país"; así lo señaló Sergio Narváez Claverán, secretario del Comité Nacional Sistema Producto Ajo A.C.

"Por el tema de inocuidad alimentaria tampoco puede, ya que tenemos registros de que los chinos riegan sus ajos con aguas negras, y evidencia de que procesan el producto en sus cárceles con medidas de inocuidad prácticamente nulas. Aparte blanquean sus ajos, porque ve uno los ajos chinos, y se ven bien blancos, casi brillando, pero es porque les meten un tratamiento con cloro y otras 2 o 3 cosas más para darles vista, cosa que al final afecta la salud del consumidor".

"Y la verdad es que este tipo de contrabando viene a darnos en la torre económicamente a todos los productores nacionales de ajo, reconociendo que siempre ha existido ese tipo de importaciones ilegales de China, pero antes teníamos un gobierno que por lo menos medianamente nos ayudada a atacar dicho problema, sin que esto suene con tintes partidistas, pero sinceramente es algo muy real".

"Realmente desde que Obrador entró a la presidencia, se han vuelto muy complicados todos los temas del campo, y no solo esto de los ajos, también el ganado con lo del gusano barrenador, así como temas relacionados con infraestructura y con las aguas nacionales, por mencionar algunos rubros. Los presupuestos que no alcanzan, va uno a las oficinas de la SADER y vemos que nada más están ahí de parapeto, no hay ningún apoyo real, no hay impulsos, no hay crédito, ni financiamiento, no hay nada prácticamente; por ello pues los pocos agricultores que quedan son los que se están rascando con sus propias uñas, y cada vez nos quedan menos uñas, entonces pues vamos a ver hasta



"Sabemos que combatir este tema del contrabando de ajos es algo muy delicado y muy difícil, porque son intereses muy grandes, de gente que sabemos se corrompe en las aduanas, personas que se están llevando un buen dinero a costillas de la producción, la economía y la salud de todo un país"

dónde podemos llegar así".

"Sabemos que combatir este tema del contrabando de ajos es algo muy delicado y muy difícil, porque son intereses muy grandes, de gente que sabemos se corrompe en las aduanas, personas que se están llevando un buen dinero a costillas de la producción, la economía y la salud de todo un país. Y es un negocio para ciertas personas nada más, son 10 o 15 gentes las que están haciendo negocio con esto; y la verdad nosotros lo vemos como un tema de una agenda en China para deshacer la producción de todos los países tercermundistas, como nosotros, naciones que no defienden su soberanía alimentaria".

"Mandar producto barato no importa si es por las buenas o por las malas, pero tratando de tronar a todos los productores locales, para cuando ya no haya producción en estos países como el nuestro, pues entonces pasar a ser sus pendejos, y estar a merced de alguien que está del otro lado del océano, dependiendo por completo de ellos, siendo que ya no habrá una producción local; y no es solo un tema de ajos, es un tema de camarones, de mangos, de zapatos, de llantas, y cualquier otro producto que su comercio implique negocio. Estos compas ya vieron la manera de traerlo a un precio mucho más bajo que el costo de producción en nuestros países, lo que es ilegal, conocido como dumping,

que nosotros lo estamos reconociendo como un tipo de huachicol".

"Son productos que todavía dijéramos, pues pagan algún tipo de impuesto y se ponen a mano más o menos; pero, aunque lo hicieran, aunque está prohibido, pues sería un impuesto que nunca se verá reflejado en el campo; se queda ahí en la secretaría, o se queda ahí con los de la aduana o de la marina, con la gente que mueve las operaciones de los puertos".

Para concluir, Sergio Narváez agregó: "es una pena la verdad que nosotros como agricultores tengamos que estar exigiéndole a las autoridades que hagan su trabajo, que en los últimos 6 meses fácilmente hemos echado como unas 25 vueltas a la Ciudad de México, a presionar, en el Congreso de la Unión, cámaras de diputados y senadores, Secretaría de Agricultura, de Economía, a sanidad vegetal, hemos ido prácticamente a todas las instituciones involucradas en el tema, y realmente vemos como un desinterés bien gacho; este compa Julio Berdegué nunca le vimos madera de ser un buen secretario, y ahora ya nos entrevistamos con la nueva secretaria de agricultura, la maestra Columba, y por lo menos se ve un cambio de actitud, pero muchísimo desconocimiento en la materia".

Espera y busca la 2ª parte, en próximas ediciones...



NUESTROS PRODUCTOS



De venta en:
**ABARROTES
MÉNDEZ
SERRANO**
del Mercado
de Abastos





Soluciones en fertirriego



dimensionar cómo optimizar su producción, lograr un mejor retorno de inversión, y contribuir de manera responsable al cuidado del medio ambiente. "Básicamente Yara es una empresa que piensa en la sustentabilidad y el rendimiento, sentido en el cual se han creado

"Por su parte YaraRega es la marca global de la empresa para los fertilizantes complejos de NPK para fertirriego. Esta gama de fertilizantes son productos con varios nutrientes en el mismo gránulo, especialmente diseñados para fertirriego por su solubilidad, calidad y eficiencia".

Para terminar, Alejandro Chávez agregó; "entonces nuestra intención principal como compañía es ofertar soluciones integrales para que el agricultor pueda ganar tanto en rendimiento, calidad, así como en la disminución de costos de producción, logrando con ello una relación costo-beneficio positiva".

Por otra parte, en su exposición Wilson Goto entre otras cosas señaló que, "definitivamente la cintilla es uno de los sistemas de riego con mayor eficiencia, no obstante, siempre debemos de estar checando que la distribución del agua por medio de esta tecnología sea uniforme, que no baje su uniformidad, siendo que muchas veces algunos goteros tienen un mayor caudal y otros menos, ya que con el tiempo y principalmente con el uso del sistema se va desgastando y va bajando la eficiencia o la distribución uniforme, por lo que en muchos casos llega a estar debajo de un 60%, sobre todo si no hay un mantenimiento adecuado, por lo que entonces ya por debajo de un 70%, no recomendaría hacer fertirriego, porque cuando apliquemos nutrientes unas plantas podrán recibir más que otras, lo que generara muchos problemas".

Por último, Wilson Goto añadió que; "por ello calibrar bien y darle mantenimiento constante al sistema de riego es un tema muy importante a considerar antes de empezar a realizar el fertirriego".

Con Yara ahora el fertirriego es fácil, eficiente y está al alcance de todos.

Estrategias líderes en nutrición vegetal que potencian el cultivo

Explorar beneficios y soluciones innovadoras en cuanto a nutrición vegetal se refiere, fue el planteamiento bajo el cual se desarrolló la fértil jornada de intercambio tecnológica realizada en el Rancho El Tejabán, situado en suelos próximos a la localidad de Chaparrosa, del municipio de Villa de Cos, Zacatecas, emprendida gracias a la iniciativa de la compañía Weaks Martin distribuidor en la región de Yara, marca líder en nutrición vegetal, quien presentó a su especialista en fertirriego Wilson Goto, con cerca de 40 años de experiencia liderando proyectos estratégicos en fertirrigación y nutrición vegetal, con un enfoque en mejorar la eficiencia en el uso del agua y nutrientes en cultivos de alto valor, a través de lo cual los presentes lograron

líneas enfocadas a ofrecer soluciones para temas de fertirriego como es precisamente YaraTera CALCINIT y YaraRega"; así lo compartió Alejandro Chávez González, representante comercial de Yara en San Luis Potosí, Zacatecas y Aguascalientes.

"YaraTera CALCINIT es la fuente de nitrato de calcio más eficiente y vendido en el mercado mexicano, dadas sus cualidades como poseer el nivel de insolubles más bajo existente hoy en día, es virtualmente libre de metales pesados, tiene un recubrimiento de última generación, para evitar compactación y mermas en el almacén y en el campo, y es amigable con el medio ambiente generando bajas tasas de huella de carbono".

Fábrica de
REMOLQUES

Gamboa

Pensando en cubrir las necesidades de transporte de los productores agrícolas y ganaderos de la región.

 **Camas Bajas** [1½, 3 y 6 Ton.]

 **Ganaderos** [10, 12, 14 y 16 pies]

 **Carga - Volteo** [14 y 16 pies]

 **Especiales** [Bajo especificaciones]

Para Cuatrimotos Borregueros Dolly
Cama baja-volteo Utilitarios Multiusos



Tus
ideas las
hacemos
realidad...



Contacto

Carretera Zacatecas - Saltillo, Km. 11
Pozo de Gamboa,
Panuco, Zacatecas.

filtrosyaccesorios_1@hotmail.com

agroproductoselquijote@hotmail.com

01 (478) 94 8 70 19 . 01 (478) 94 8 75 63

DRAGON®



CONTROL DE
INSECTOS



Tecnología AVANZADA, larvas CONTROLADAS



- **Intervalos cortos a cosecha**
- **La solución más completa en el manejo de larvas para tu cultivo**

PRECAUCIÓN

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO: RSCO-MEZC-INAC-1103L-0104A-X0200-09-4.5



Acompañando al agricultor en cada desafío

AHERN
Empower Your Growth

también proveedora de **Ahern**, quien presentó 3 variedades más de jitomate parte del portafolio que manejan, una de ellas es **PAOLA**, tomate saladette indeterminado, de la cual precisó; "es un híbrido de vigor alto, con muy buen paquete de resistencias, muy buena calidad y tamaños de frutos que van del X, XL al jumbo, y se maneja principalmente para ciclos cortos y largos".

"Posee un buen porcentaje de bifurcación, dejando racimos de frutos totalmente comerciales. El porte de planta es abierto, lo cual brinda mucha sanidad. Planta de entrenudos intermedios a largos".

"También tenemos nuestra variedad comercial **KARINA**, la cual cuenta con un amplio paquete de resistencias, con ciertas características que la diferencian de **PAOLA**. Da muy buenos frutos de tamaños X, XL y jumbo. Se recomienda injertada y franca para las diferentes estructuras que hay en la zona, tanto en malla sombra como en plásticos".

"Son plantas fuertes, abiertas también y sobre todo el plus que poseen estas variedades es que tienen la resistencia

al virus rugoso del tomate. Son variedades que actualmente en el mercado están teniendo un gran éxito por su sanidad de planta y su gran tamaño de fruta, muy comercial, de excelente calidad, y con buenas maduraciones que son muy bien aceptadas en el mercado actual".

Para finalizar, José Luis Fernández agregó; "por último tenemos nuestra variedad **ENEIDA**, completamente diferente al portafolio que traemos, la cual es más para ciclos cortos e intermedios, de entrenudos cortos, semi compacta".

"Su forma de la fruta es más semi redonda, que su peso oscila entre los 170 a los 180 gramos; frutos de 3 lóculos, que los hacen pesados y con muy buena vida de anaquel. Esta variedad es ideal para la estructura de malla sombra y parrales, para ciclos cortos por el tipo de planta, siendo como lo comenté, de entrenudos muy cortos, y muy fácil de manejar, apropiada para agrícolas donde hay falta de mano de obra. Y es más precoz, por lo que se viene más rápido a corte".

Con este tipo de ensayos comerciales y de validación se constata una vez más el compromiso de **Ahern** con el desarrollo y éxito de los agricultores.

Jitomates resistentes, de gran calidad y alto potencial de rendimiento

Vincular al productor con variedades que tienen el potencial para elevar al máximo el rendimiento y la calidad de las cosechas, es el propósito principal que rige el desempeño diario de **Ahern**, líder en la distribución de semillas de hortalizas; razón principal bajo la cual se estableció una valiosa parcela demostrativa desarrollada dentro de Invernaderos Las Capillitas, situado en suelos pertenecientes al municipio de Pánuco, Zacatecas, liderado por la Familia Llamas Guzmán, donde se presentaron las principales características y atributos de un amplio catálogo de variedades de jitomate indeterminado.

"En este campo comercial mostramos los nuevos híbridos de la marca, sobre todo enfocados al desarrollo de la nueva genética con resistencia al virus rugoso del tomate, y que además han tenido muy buenos rendimientos en la zona"; así lo señaló Edgar Limón, representante de ventas para la compañía **Ahern** en la zona de Aguascalientes y Zacatecas.

En ese sentido, reforzando el intercambio de información se presentó Darío Sotelo, representante de la marca Nunhmes de BASF, proveedora de **Ahern**, quien detalló ciertas cualidades de su portafolio de variedades establecidas, tales como **BLINDON**, indicando así que; "es un tomate saladette indeterminado con gran vigor y una excelente calidad de fruta, de buenos tamaños, y con muy buen amarre, el cual se está posicionando para el tema de ciclos cortos, intermedios y largos, con buena resistencia al virus rugoso, y alta tolerancia a cenicilla".

"También estamos presentando el material **STRONGTON**, material que se adapta muy bien en la zona para ciclos cortos, muy noble, con gran rusticidad, que destaca porque no ocupa mucha polinización, solo con el simple sopleteo o con el vareo se logra un muy buen amarre de frutos".

Asimismo, se contó con la participación de José Luis Fernández, representante de ventas de la empresa Panora,



El respaldo para tu mejor cosecha

Agroquímicos

Semillas

Fertilizantes

- C. Josefa Ortiz de Domínguez, Villa Juárez, Ags. 496 123 1030 - 478 110 0331
- C. Juan Aldama, No. 300 Sur, Calera, Zac. 478 102 7629 - 478 688 2093
- Prol. Enrique Estrada, No. 636, Fresnillo, Zac. 493 935 9995 - 493 125 9210
- Salida Villa de Cos cruceiro Saltillo-Zacatecas. 492 197 8200 - 458 127 8505



ORGULLO 8444

EL TAMAÑO DE TU **FRUTO**

EL TAMAÑO DE TU **GANANCIA**



www.ahernagri.com



El campo no para



SÍGUENOS



Cosechando el futuro
del **campo** y de las
próximas generaciones

EN PORTADA
Reportaje Principal

Erick Uvario
El Sembrador Fresh Produce



EL SIGUIENTE PASO

PARA PROTEGER TU PRODUCCIÓN



JOHN DEERE

Aspersoras Integrales GreenSystem™

- Cinco modelos de pulverizadores acoplados para aquellos que quieran ir más allá. La serie PV1000 de aspersoras de barra integrales y de tiro garantiza un alto rendimiento, mayor disponibilidad y bajo costo de mantenimiento para los productores de diversos cultivos y topografías.
- Mucho más precisión para cada necesidad. Retorno calibrado de fábrica: precisión de flujo. La serie PV1000 tiene tres controles de pulverización: master, eléctrico y electrónico. Estas tecnologías fueron diseñadas para igualar la presión y el flujo de las entradas, sin permitir cambios en la tasa de aplicación. El flujo continuo y uniforme es un gran aliado en la calidad del control y el resultado final del cultivo.

Adquiéralas en:

Lamsa

Para más información
encuétranos en:

 www.lamsa.com.mx

 GrupoLamsa

 871 100 10 70

 GrupoLamsa

 grupo_lamsa



SUCURSAL TLALTENANGO
Tel. (437) 954 4711

SUCURSAL SOMBRERETE
Tel. (433) 935 1459

SUCURSAL CALERA
Tel. (478) 985 0723

SUCURSAL JEREZ
Tel. (494) 945 3263

SUCURSAL FRESNILLO
Paseo del Mineral No. 1002 Sur,
Col. Petroleros, Fresnillo, Zac.
Tel. (493) 932 0362

SUCURSAL RÍO GRANDE
Tel. (498) 982 1216

SUCURSAL JUAN ALDAMA
Tel. (498) 983 0510