

66 Años



AURELIO INFORMA

CRECIENDO JUNTOS N°16 / 2022



NOTICIAS




NOVEDADES



PRODUCTOS

www.hortus.com.pe



COSECHANDO ÉXITOS PARA TODOS LOS AGRICULTORES DEL PERÚ Y DEL MUNDO

| | | |
|------------|--|------------------|
| 01. | GRACIAS POR TU CONFIANZA | P. 03 |
| 02. | HORTUS RENUEVA SU COMPROMISO CON EL AGRO PERUANO PARA POSICIONARLO EN EL MUNDO | P. 04 |
| 03. | BROTONE BIOESTIMULANTE PARA TODA CLASE DE CULTIVOS | P. 05 |
| 04. | FELIZ DÍA DE LA PAPA NACIONAL | P. 06 |
| 05. | ARTÍCULO - UN GOLPE CERTERO AL OÍDIO DE LA VID. | P. 07 |
| 06. | CONTRINO PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA | P. 08 |
| 07. | ARVEJA UTRILLO SE ADAPTA BIEN AL MANEJO QUE LE DAN LOS AGRICULTORES EN LA SIERRA | P. 09 |
| 08. | ALFALFA HORTUS - LOGRA MAYOR PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE FORRAJE | P. 10 |
| 09. | KILLTRIN - CONTROLA HUEVOS, LARVAS Y NINFAS | P. 11 |
| 10. | FOLIPLUS - AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DE TUS CULTIVOS | P. 12, 13 |
| 11. | TESTIMONIOS - CLIENTES | P. 14 |
| 12. | DORVOX - CONTROLA PLAGAS EN GRANOS CON DORVOX ACCIÓN LETAL. | P. 15 |
| 13. | TESTIMONIOS - CLIENTES | P. 16 |
| 14. | ARIES - ¡EXCELENTE REPELENTE DE AVES! | P. 17 |
| 15. | PROTECCIÓN CONTRA LOS INSECTOS DEL JARDÍN | P. 18 |

GRACIAS POR TU **CONFIANZA**

Agradecemos **TU PREFERENCIA**

66 Años



HORTUS RENUEVA SU COMPROMISO

con el agro peruano para posicionarlo en el mundo



La empresa cumple 66 años de una apuesta por el Perú en que ha visto crecer la agricultura y espera acompañarla a seguir superando más retos.

En 1956 la agricultura peruana no se parecía en nada a la actual. Pocas agroindustrias exportadoras, presencia mayoritaria de cañeras, escasa mecanización y concentración en la producción para el consumo, además de un bajo uso de semillas de calidad. Ese era el panorama que Hortus encontró y en el que decidió apostar por el Perú.

Hoy, posicionado y reconocido por sus líneas de semillas y protección de cultivos de calidad, la empresa resalta que los valores que le ayudaron a encontrar su rumbo fueron la preocupación constante por el cliente, una cercanía con el agricultor a través de tiendas y asesores integrales, y las campañas de capacitación para la correcta utilización de los productos de cuidado de cultivos. Y la meta hacia el futuro es más ambiciosa aún, ya que a los dos sectores donde ya es reconocida, Hortus suma la sanidad ambiental, jardinería y productos pecuarios con un plan integral adaptado para el mercado peruano. “Queremos estar siempre con el cliente final, los agricultores, brindándoles soluciones que realmente les generen valor, siempre”, dice Héctor Sánchez Estela, gerente general de la empresa.

Si bien el camino ha ofrecido grandes frutos comerciales, Hortus es consciente de que la agricultura peruana, ya en un nivel de desarrollo, ha

despertado interés en el mundo, tiene retos grandes que superar para posicionarse verdaderamente como una fuerza productora de primer nivel.

Héctor Sánchez puntualiza que entre estas tareas pendientes está la masificación de campañas para que todos los agricultores del país usen correctamente los plaguicidas, un uso mayor de semillas mejoradas y certificadas; más oportunidades en mercados internacionales para los pequeños productores de la mano con el Estado; y concretar desde el Gobierno la necesaria ayuda económica al agricultor de manera rápida y eliminando burocracia que permita seguir cuidando nuestra seguridad alimentaria.

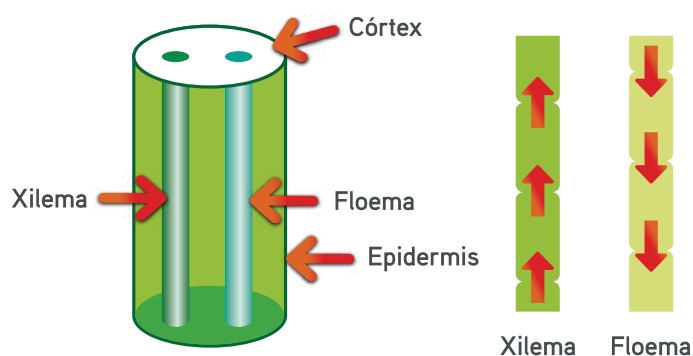
La organización, por su parte, ayuda en estos objetivos desde sus 22 sucursales a lo largo de todo el país y sus más de 200 colaboradores, quienes son la base sobre la que se apoya esta historia de crecimiento de 66 años. Un compromiso con el país que apenas está comenzando.

BROTONE

Bioestimulante para toda clase de cultivos.



Brotone es un compuesto natural, mezcla de extractos vegetales y nutrientes seleccionados que ayudan a las plantas a superar situaciones de estrés, decaimiento, susceptibilidad a enfermedades y condiciones ambientales adversas.



Brotone es un producto que tiene una gran estabilidad, rápida absorción por hojas, tallos y raíces y fácil traslocación en la planta, tanto ascendente como descendente (vía xilema y floema). La savia fluye más rápido dentro de los haces vasculares, llevando todos los elementos que componen BROTONE (nitrógeno, cobre, zinc y manganeso), junto con los elementos de reserva a las partes jóvenes de la planta (p. el, brotes, frutos, etc.) en las primeras fases de cultivo.

ENSAYO DE EFICACIA DEL PRODUCTO BROTONE

Ensayos realizados en el cultivo de Arándano Var. Ventura

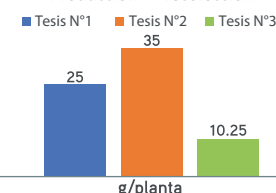
Tesis:

T1: Producto "Brotone" vía radicular y
Producto "Brotone" vía foliar.

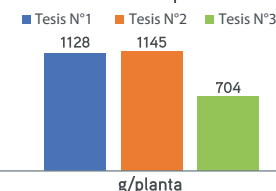
T2: Producto "Brotone" vía foliar.

T3: Control

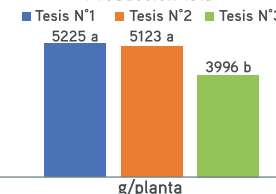
Concentración producción Producción 1ª recolección



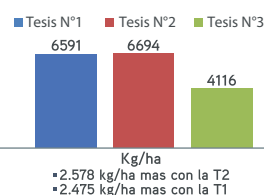
Producción precoz Producción precoz



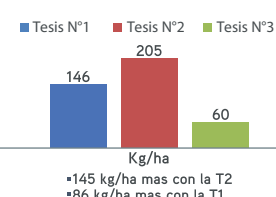
Producción total Producción total



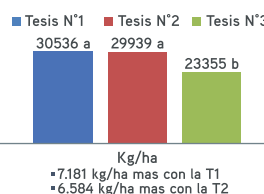
Producción Precoz



Concentración producción



Producción total



FELIZ DÍA NACIONAL DE LA PAPA



VER POST
COMPLETO



P. 06

UN GOLPE CERTERO AL OÍDIO DE LA VID

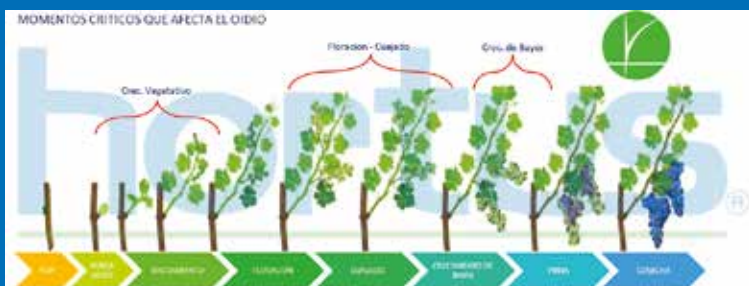
El Oídio causado por el hongo *Erysiphe necator* se encuentra ampliamente distribuido en el mundo y es de gran importancia económica en el cultivo de Vid.

En el Perú se ha venido observando un incremento de áreas en el cultivo de vid (*Vitis vinífera* L.), el cual constituye una de las actividades agrícolas de mayor importancia en nuestro país llegando a tener en el año 2022 una superficie total de uva de mesa que sobrepasa las 22.000 hectáreas.

Susceptibilidad del cultivar

El estado de Alta Susceptibilidad de la vid a *Erysiphe necator*, como se indica en la gráfica sería en brotación, prefloración, flor hasta baya de 15 mm donde se determinaría el éxito o fracaso de tener un racimo limpio.

El Oidio afecta todos los tejidos suculentos de la vid, incluyendo los tallos, frutos y hojas, donde la lesión adquiere un aspecto blanco y algodónoso.



Ciclo de vida del hongo

El Oidio no requiere agua libre para desarrollarse, sus conidias (estructuras asexuadas) son capaces de germinar incluso en condiciones semiáridas ya que estos tienen en su composición 70% de agua, teniendo en su mayoría los demás hongos un 10%, sin embargo, germina mejor en condiciones de humedad relativa alta alrededor del 85 %.

Los frutos pueden infectarse desde el inicio de su desarrollo con un contenido de brix de 6 – 8 ° brix, ya cuando supera los 13 ° brix, las infecciones se inactivan por el aumento de los azúcares en los tejidos.

Efecto de la temperatura

Las condiciones favorables para la proliferación del hongo son plantas con follaje bajo y denso, con insuficiente circulación de aire, cuando las temperaturas nocturnas alcanzan alrededor de 16°C y la humedad relativa de 80 a 99%, combinadas con temperaturas diurnas de 22 a 29 °C y 60 – 80 % de humedad relativa.

Las conidias son muy sensibles al calor y a la luz directa, es por ello que las colonias del hongo se forman en la cara inferior de las hojas.

| Temperatura (°C) | Tiempo generacional (Número de días) |
|------------------|--------------------------------------|
| 8 | 25 |
| 12 | 18 |
| 15 | 11 |
| 17 | 7 |
| 23 | 6 |
| 26 | 5 |
| 30 | 6 |
| 33 | 8 |
| Mayor a 39 | Letal |

**VER ARTÍCULO
COMPLETO AQUI**



CONTRINO

PLAGUICIDA QUÍMICO
DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA
AGRÍCOLA**



ES UN INSECTICIDA
ACTÚA POR CONTACTO
E INGESTIÓN



RÁPIDA
PENETRACIÓN
EN LAS HOJAS.



**VER POST
COMPLETO**



P. 08

¿POR QUÉ ELEGIR ARVEJA UTRILLO?

Se adapta bien al manejo que le dan
los **agricultores en la Sierra.**



1

La arveja con mayor calidad de
vaina en el mercado

2

Da una cosecha concentrada y
uniforme, produce **2 vainas por
nudo**

COTIZA AHORA



ALFALFA HORTUS

Logra mayor producción
y calidad de forraje
usando nuestras
variedades exclusivas

**ALFALFA
1001**

**ALFALFA
1002**

**VER POST
COMPLETO**



P. 10



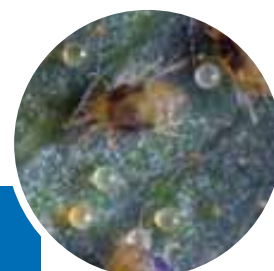
KILLTRIN

controla huevos, larvas y ninfas



La nueva opción contra Ácaros tetraníquidos

- Es un regulador del crecimiento de los ácaros, con actividad por contacto e ingestión, actuando principalmente sobre huevos y estados inmaduros.
- Proporciona un periodo largo de tiempo sin reinfestaciones.
- Se recomienda tratar una sola vez por campaña, al aparecer las primeras formas móviles de los ácaros e incluso pudiendo hacer coincidir el tratamiento en la pre-eclosión de huevos.



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO | P L A G A | | DOSIS (L/cil) | PC (días) | LMR (ppm) |
|-----------|--------------|----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| | Nombre Común | Nombre Científico | | | |
| Mandarina | Araña roja | <i>Panonychus citri</i> | 0.06 | 14 | 0.1 |
| Palto | Araña roja | <i>Oligonychus punicae</i> | 0.06 | 1 | 0.01 |
| Limón | Araña roja | <i>Panonychus citri</i> | 0.06 | 14 | 0.1 |
| Espárrago | Araña roja | <i>Tetranychus urticae</i> | 0.06 | 14 | 0.02 |
| Vid | Araña roja | <i>Tetranychus urticae</i> | 0.06 | 21 | 0.5 |

PC: Periodo de carencia en días.

LMR: Limite máximo de residuo en ppm.



AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DE TUS

CULTIVOS

*y mejora la calidad
de tus cosechas*

COTIZA AHORA



100%
Calidad

VER POST
COMPLETO



P. 12

FOLIPLUS

Bioestimulante para toda
clase de cultivos.



20
YEARS

Incrementa
la rentabilidad



Aumenta
la producción

Ayuda a la
recuperación



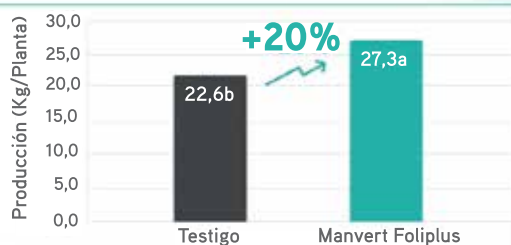
Mejora
el desarrollo

Mejora
la calidad

FOLIPLUS

INCREMENTO EN LA PRODUCCIÓN

Ensayo realizado en Chile



MANVERT FOLIPLUS es un producto único, cuyo mecanismo de acción se basa en la combinación de 4 elementos esenciales para la planta a una concentración elevada. La sinergia que se crea entre ellos, potencian el efecto del producto, generando una máxima bioestimulación en los cultivos determinando de esta manera un aumento en la producción.

FOLIPLUS





■ EMERSON ROSALES ALMIDÓN ■

TESTIMONIOS
CLIENTES

VER VIDEO

CONTROLA PLAGAS EN GRANOS CON **DORVOX** ACCIÓN LETAL

**DESCARGA
NUESTRA
GUÍA GRATIS**



**VER POST
COMPLETO**



P. 15



■ JOSÉ DE LA CRUZ CALLE SAAVEDRA ■

TESTIMONIOS CLIENTES

[VER VIDEO](#)

ARIES

¡Excelente repelente de aves!



Composición

Antranilato de Metilo 40%

ARIES

es un repelente de aves, su IA es de origen natural extraído de las uvas, posee un excelente efecto de repelencia de todo tipo de aves debido a la irritación que genera sobre las vías respiratorias. ARIES puede utilizarse como herramienta de disuasión en estructuras o para aplicación directa sobre potenciales fuentes de alimento dado que no altera las características organolépticas de las mismas. Puede aplicarse en cualquier sitio donde exista presencia indeseada de aves como; Mirlo Americano, Tordo, Urracas, Cuervos, Diucas, Gorrión, Patos, Gansos, Gorriones, etc.

En cultivos maduros de Cerezos, Arándanos, Maíz maduro, Arroz, Sorgo, Avena, Mijo, Manzanos, Perales, Uva de mesa (Parronales), Frutos de Carozos (Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarines, Ciruelos, Arándanos, Frambuesas, Grosella, Moras, Cranberries, Frutillas, y Ornamentales. Controla anidaciones de palomas.

Aplicación en Dilución

En aspersión 1L:20 L agua

Residualidad

7 días

Se recomienda aplicar cada 7 días.





PROTECCIÓN CONTRA LOS

INSECTOS DEL JARDÍN



**VER POST
COMPLETO**



P. 18

RETO DEL MES



PARA GENIOS COMO TU

$$7 + 7 \times 7 + 7$$

- A) 196
- B) 105
- C) 63





Todos nuestros productos en un solo **click**

**DESCARGA NUESTRA APP Y
VIVE UNA NUEVA EXPERIENCIA**

