



DESCUBRÍ COMO  
UN CULTIVO SANO  
POR MÁS TIEMPO,  
TE AYUDA A  
MEJORAR TU  
NEGOCIO

ESTO CAMBIA LAS COSAS

DuPont™ Zorvec™ Enicade™. Una combinación incomparable de consistencia y control de *Phytophthora* infestans en el Cultivo de Papa que te ayuda a lograr una mejor cosecha, incluso en condiciones ambientales adversas. **Esto cambia las cosas.**

**DuPont™**  
**Zorvec™ Enicade™**  
control de enfermedades



|                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <p>PROPORCIONA DE 3 - 4 DÍAS MÁS<br/>en el control de Tizón tardío</p> <p>QUE LA COMPETENCIA<br/>incluso bajo alta presión de la enfermedad<br/>Dependiendo de las condiciones ambientales</p> | <p>PROTEGE LOS<br/>nuevos brotes</p>                | <p>MOVIMIENTO SISTÉMICO</p> <p>protege<br/>tallos<br/>y hojas</p>       |
| <p>20 gr ia/Ha</p> <p>VS</p>                                                                                                                                                                   | <p>ELEVADO<br/>PERFIL<br/>AMBIENTAL</p>             | <p>RESISTENCIA AL LAVADO<br/>POR LLUVIA</p> <p>DESDE 20<br/>MINUTOS</p> |
| <p>EFFECTOS MULTIPLES<br/>en el ciclo de vida de las enfermedades</p>                                                                                                                          | <p>Control consistente<br/>CAMPAÑA TRAS CAMPAÑA</p> | <p>SIN RESISTENCIA CRUZADA<br/>con los fungicidas actuales</p>          |

# UN CULTIVO SANO LIBERA EL POTENCIAL DE CRECIMIENTO DE TU NEGOCIO.

DuPont™ Zorvec™ Enicade™ es un fungicida que ofrece una combinación sin precedentes de consistencia y control. Puede usarse en todas las campañas, ayudándolo a lograr una mejor cosecha, incluso en condiciones ambientales adversas. La tecnología DuPont™ Zorvec™ Enicade™ le permitirá tener un cultivo sano, cambiando totalmente su manera de entender el control de enfermedades, permitiéndole expresar el máximo potencial y obtener mayor calidad.

- CONTROL MÁS CONTUNDENTE
- PROTEGE NUEVAS HOJAS Y BROTES GRACIAS A SU EXCELENTE SISTEMIA
- COMODIDAD Y PRACTICIDAD DE USO DADO POR SU BAJA DOSIS/HA
- PRODUCTO BANDA VERDE Y DE ELEVADO PERFIL AMBIENTAL
- LA MAYOR RESISTENCIA AL LAVADO POR LLUVIA DEL MERCADO
- UN NUEVO MODO Y SITIO DE ACCIÓN



DuPont™  
Zorvec™ Enicade™  
control de enfermedades

# SISTEMIA SUPERIOR. MÁXIMA PROTECCIÓN PARA NUEVAS HOJAS Y BROTES.

La sistemía acrópeta es la capacidad de actuar de los productos fitosanitarios de manera ascendente dentro de la planta. Esta movilidad interna permite una distribución más efectiva, veloz y uniforme. Logrando así, una protección inmediata y completa de su cultivo.

## MÚLTIPLES EFECTOS SOBRE EL CICLO DE VIDA DE LOS PATÓGENOS. “MAYOR CONSISTENCIA, EFICIENCIA Y PERÍODO DE CONTROL”

### ACTIVIDAD PREVENTIVA

- INHIBE LA LIBERACIÓN DE ESPORAS
- PREVIENE LA GERMINACIÓN DE ZOOSPORAS
- PREVIENE LA GERMINACIÓN DE ESPORANGIOS

### ACTIVIDAD ANTIESPORULANTE

- INHIBE LA PRODUCCIÓN DE ESPORAS
- INHIBE LA VIABILIDAD DE LAS ESPORAS



“También detiene el crecimiento de los micelios dentro de la hoja de la planta hospedera antes que ocurran síntomas visibles. Ofrece protección al 1ero, 2do y 3er día post infección.”

Basado en estudios de lab. con Phytophthora infestans y Plasmopara viticola. Algunas etapas de desarrollo fueron examinadas para una sola especie.

## ACTIVIDAD PREVENTIVA

SU SÓLIDA ACCIÓN PREVENTIVA BRINDA TRANQUILIDAD POR MUCHO MÁS TIEMPO

- EXCELENTE CONSISTENCIA DE CONTROL DEL TIZÓN TARDÍO DE LA PAPA A DOSIS MUCHO MÁS BAJAS
- MAYOR CONTROL PREVENTIVO EN COMPARACIÓN CON PRODUCTOS DE LA COMPETENCIA
- REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE EL EFECTO CAUSADO POR LA SUPERPOSICIÓN DE HOJAS GENERANDO MAYOR CONSISTENCIA EN EL CONTROL POR TODO EL CANOPEO, DEBIDO A SU ELEVADA ACTIVIDAD BIOLÓGICA SOBRE OOMICETES, AÚN A MUY BAJAS DOSIS

## MOVIMIENTO SISTÉMICO

MOVIMIENTO SISTÉMICO, TRANSLAMINAR Y ACRÓPEO EN LOS TEJIDOS PERMITE UNA DISTRIBUCION UNIFORME Y PROTEGE AL FOLLAJE DEL LAVADO POR LLUVIA

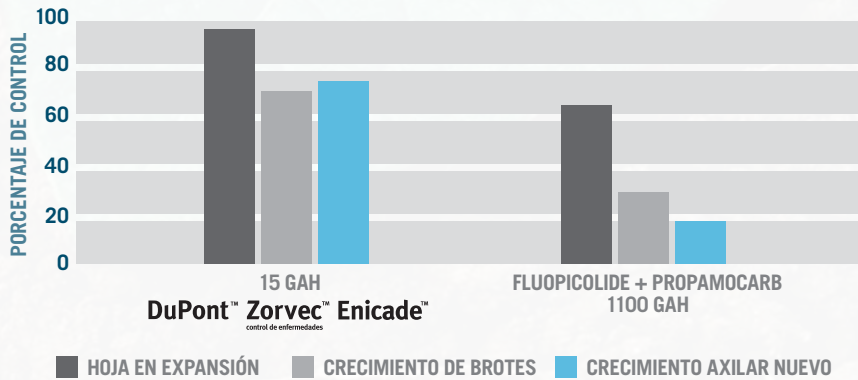
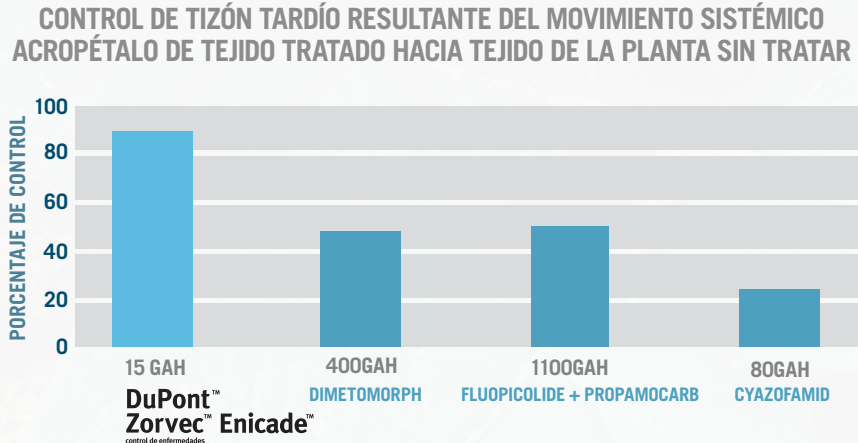
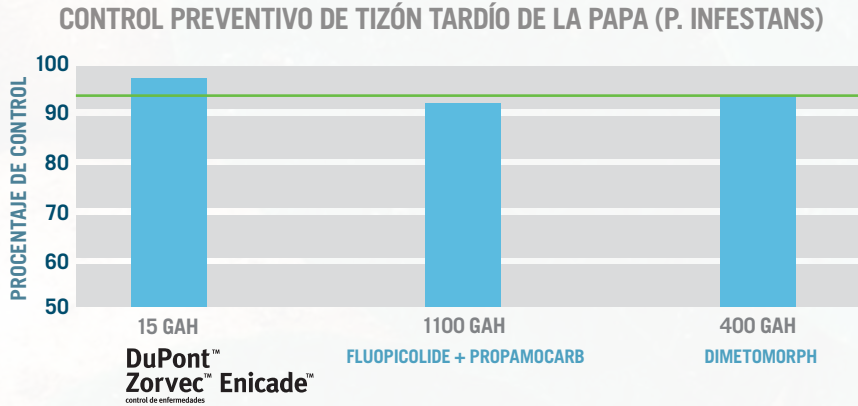
- 1 LA MITAD DE LA HOJA SE PROTEGIÓ DE LA APLICACIÓN
- 2 LUEGO SE INOCULÓ LA HOJA ENTERA CON TIZÓN TARDÍO (P.I.)
- 3 POR ÚLTIMO SE REALIZÓ LA MEDICIÓN DEL PORCENTAJE DE CONTROL, DE CADA UNO DE LOS DIFERENTES ACTIVOS



## PROTECCIÓN DE BROTES Y NUEVAS HOJAS

LA PROTECCIÓN DE LOS NUEVOS CRECIMIENTOS DE LAS HOJAS, BRINDAN UN MANEJO MÁS EFICAZ DE LA ENFERMEDAD

- PROTEGE LAS HOJAS TRATADAS EN SU CRECIMIENTO Y EXPANSIÓN
- PROTEGE NUEVAS HOJAS PROVENIENTES DE TALLOS TRATADOS



Source: Whole plant studies, DuPont Sine-Haskell Research Center, USA, 2013

Source: DuPont Sine-Haskell Research Center, USA, 2013

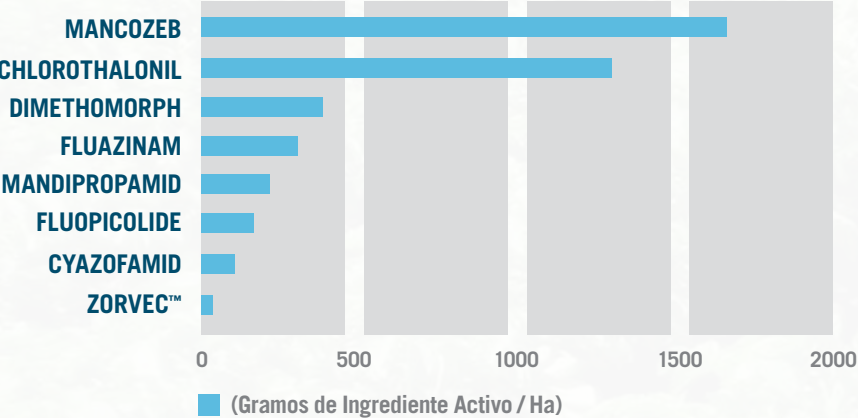


# COMODIDAD Y PRACTICIDAD DE USO DADO POR SU BAJA DOSIS/HA MENORES DOSIS = MAYORES BENEFICIOS

EXCELENTE CONSISTENCIA DE CONTROL DE *Phytophthora infestans* A MUY BAJAS DOSIS

DuPont™ Zorvec™ Enicade™ ha sido desarrollado de acuerdo a las actuales exigencias del mercado. Un producto que define un compromiso indiscutible con la eficiencia de acción y confort para el usuario.

DOSIS DE USO DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL DE *Phytophthora infestans*



# PRODUCTO BANDA VERDE, Y EXCELENTE PERFIL AMBIENTAL BAJA TOXICIDAD

DuPont™ Zorvec™ Enicade™ tiene un sobresaliente perfil ambiental. Es seguro para las personas y no es tóxico para los organismos no target. Características que lo posicionan en un lugar destacado entre los productos banda verde.



ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO

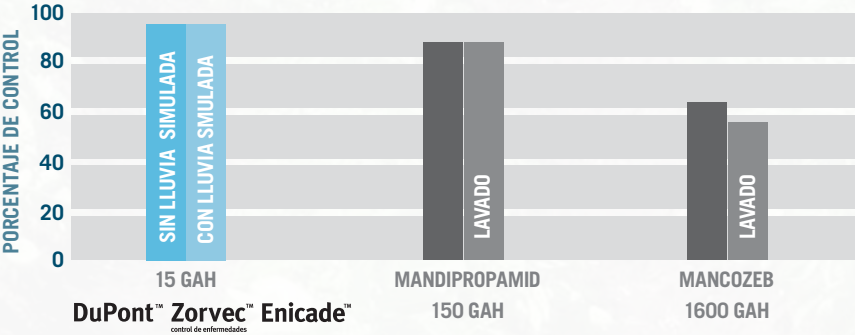


AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

# LA MAYOR RESISTENCIA AL LAVADO POR LLUVIA DEL MERCADO

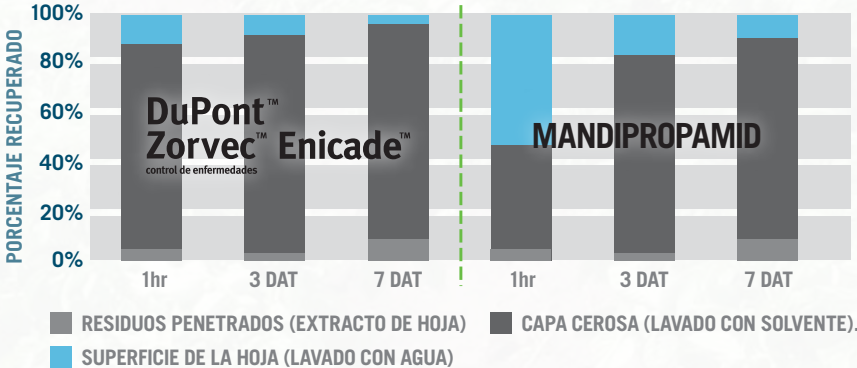
DUPONT™ ZORVEC™ ENICADE™ NECESITA SÓLO DE 20 MINUTOS LUEGO DE APLICADO PARA SER EFECTIVO SU CONTROL; ESTO QUEDA DEMOSTRADO EN ESTUDIOS DE SIMULACIÓN DE LLUVIA EN LABORATORIO DONDE UNA SIGNIFICATIVA PORCIÓN DEL PRODUCTO ES ABSORVIDA POR LA CAPA CEROSA SOBRE LA CUTÍCULA OTORGANDO A LA APLICACIÓN UNA MAYOR RESISTENCIA AL LAVADO.

CONTROL DE *Phytophthora infestans* LUEGO DE UN EVENTO DE LLUVIA SIMULADA\*



\*60 mm (en 2 horas) comenzando 20 minutos luego de la aplicación

PARTICIONAMIENTO DE INGREDIENTE ACTIVO EN LA HOJA, LUEGO DE UNA APLICACIÓN



# MODO DE ACCIÓN NUEVAS RESPUESTAS

- MODO DE ACCIÓN BIOQUÍMICO COMPLETAMENTE NUEVO
- AFECTA EL ENLACE DE LA PROTEÍNA OSBP CON SU RECEPTOR
- LA FUNCIÓN DE ESTA PROTEÍNA EN LA CÉLULA FÚNGICA ESTÁ EN INVESTIGACIÓN
- NO HAY RESISTENCIA CRUZADA CON FUNGICIDAS EXISTENTES
- MEJORA LA EFICACIA CON UN PERFIL AMBIENTAL FAVORABLE
- ALTAMENTE SELECTIVO CONTRA PHYTOPHTHORA INFESTANS REDUCIENDO EL NIVEL POBLACIONAL DEL PATÓGENO
- BAJA TOXICIDAD EN ORGANISMOS NO TARGET



Grupo químico

U15

Principio activo

Oxathiapiprolin 10 g

Formulación

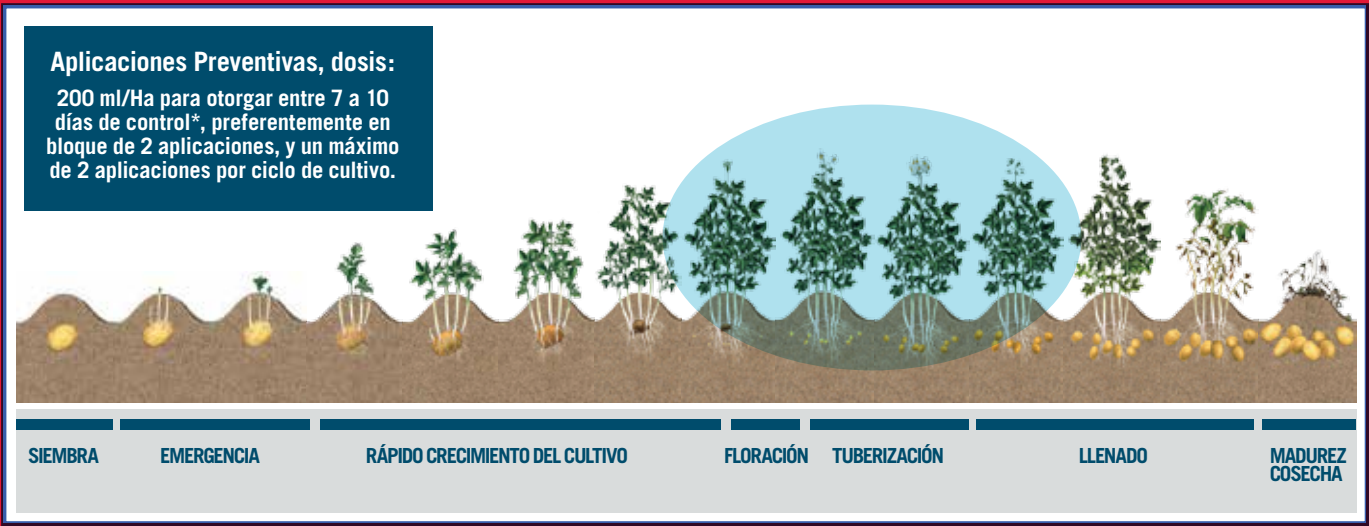
Dispersión Oleosa (OD)

Equipos de protección recomendados:

Carga del equipo pulverizador y aplicación del producto:

Debe utilizarse el siguiente equipo:

Protector facial y gorra con protección para la nuca, camisa de mangas largas y pantalones largos o enterizo de Tyvek®, botas de goma y guantes con barreras laminadas o de goma de nitrilo o butilo. En aplicaciones prolongadas y sin la debida protección, el producto puede irritar la piel. Utilizar siempre los equipos de protección recomendados.



\* dependiendo de las condiciones meteorológicas.

| Cultivo | Enfermedad                                        | Dosis de uso    | Momento de aplicación                                                                                                                                                                                                        |
|---------|---------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papa    | Tizón tardío<br>( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 150 - 200 ml/Ha | Iniciar las aplicaciones en forma preventiva a partir de 80-90% de emergencia del cultivo, sin presencia de síntomas de enfermedad.<br>Repetir a intervalos de 7 - 10 días; utilizar la dosis mayor para el intervalo mayor. |

Utilizar los intervalos menores para condiciones ambientales favorables para la enfermedad, o en áreas con historia de aparición de enfermedad o cultivos más susceptibles. Preferiblemente realizar aplicaciones secuenciales o “en bloque” y luego proseguir con fungicidas con diferente modo de acción. No exceder el máximo número de aplicaciones indicado o 1/3 del total de las aplicaciones del cultivo (o lo que resulte más restrictivo).

Recuerde las siguientes recomendaciones para lograr un mejor uso y un manejo mucho más seguro de nuestra línea de productos:

- SIEMPRE LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE SU EMPLEO.
- USAR LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN RECOMENDADOS.
- MANTENER LOS PRODUCTOS ALEJADOS DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN, ES IMPORTANTE LLEVAR LA ETIQUETA AL MÉDICO.



Disponible en la Red Nacional de Distribuidores autorizados DuPont de todo el país.

[www.agro.dupont.com.ar](http://www.agro.dupont.com.ar)

Oficina Buenos Aires  
Ing. Butry 240, Piso 10  
Tel.: (54-11) 40214700  
C1001AFB Ciudad Autónoma Buenos Aires.

Oficina Rosario  
Av. Madres de Plaza 25 de Mayo 3020  
Piso 11, Edificio Nordlink  
Tel.: (54-341) 525 3100  
Fax: (54-341) 525 3101/02/03  
S2013SWJ Rosario, Santa Fe



Las marcas con ®, TM o SM son marcas registradas de DuPont o sus afiliados. © 2016 DuPont.