



# Sổ tay **Bảo vệ thực vật**



TÀI LIỆU LƯU HÀNH NỘI BỘ  
THÁNG 1-2024



# Mục lục

>	Lời nói đầu	4	>	<b>Thuốc tuyến trùng (Nematicide)</b>	75
>	Hạt giống (ngô, lúa)	7		Velum® Prime 400SC	
	Giống ngô kháng sâu DK6919S		>	<b>Thuốc trừ bệnh (Fungicide)</b>	79
	Giống ngô kháng sâu DK9955S			Aliette® 800 WG	
	Giống ngô kháng sâu DK6818S			Antracol® 70WP	
	Giống ngô kháng sâu 8282S			Antracol® 70WG	
	Giống ngô lai F1 9979C			Folicur® 250EW	
	Giống lúa lai B-TE1			Folicur® 430SC	
	Giống lúa lai TEJ Vàng			Melody® Duo 66,75WP	
>	<b>Thuốc xử lý hạt giống</b>	31		Nativo® 750WG	
	Gaicho® 600FS			Serenade® SC	
	Routine® Start 280 FS			Infinito® 687.5SC	
>	<b>Thuốc trừ cỏ (Herbicide)</b>	41		Luna® Experience 400SC	
	Becano® 500SC			Profilor® 711.1WG	
	Council® Complete 300SC		>	<b>Giải pháp bội thu (Much more)</b>	107
	Ronstar® 25 EC			Cây Lúa	
	Sunrice® 15WG			Cây Sầu riêng	
	Turbo® 89OD			Cây Vải	
	Adengo® 315SC			Cây Bưởi	
>	<b>Thuốc trừ sâu (Insecticide)</b>	61		Cây Xoài	
	Confidor® 200SL			Cây Cam	
	Movento® 150OD			Cây Thanh long	
	Vayego® 200SC			Cây Dưa hấu	
	Decis® 2.5 EC			Cây Bắp cải	
	Sivanto® Prime 200 SL			Cây Cà chua	
				Cây Khoai tây	
				Cây Cà phê	
				Cây Hồ tiêu	
>			>	<b>Hướng dẫn sử dụng an toàn</b>	131

## Lời Mở Đầu

Kính thưa Quý vị,

Công ty TNHH Bayer Việt Nam, nhánh Khoa học cây trồng xin trân trọng gửi lời cảm ơn đến Quý khách, Quý Nông gia đã luôn tin tưởng và ủng hộ chúng tôi trong những năm qua!

Bayer là Tập đoàn toàn cầu với lịch sử 160 năm và có chuyên môn cốt lõi trong lĩnh vực Chăm sóc sức khỏe và Dinh dưỡng. Với tầm nhìn: **“Người người khỏe mạnh, Nhà nhà ấm no”**, đội ngũ nhánh Khoa học Cây trồng tại Việt Nam, đang nỗ lực hàng ngày giúp Nhà nông tìm kiếm giải pháp cho những thách thức trong quá trình sản xuất nông nghiệp.

Với 30 năm hoạt động tại Việt Nam, Bayer đã và đang đóng góp nhiều giải pháp sáng tạo giúp nông gia khắp mọi miền canh tác hiệu quả, tạo ra nông sản chất lượng, đáp ứng nhu cầu tiêu thụ trong nước và xuất khẩu, từ đó tăng lợi nhuận, giúp nhà nông cải thiện sinh kế. Đây cũng là nỗ lực của Bayer góp phần vào sự phát triển bền vững của ngành Nông nghiệp Việt Nam.

Các giải pháp bảo vệ thực vật mà Công ty Bayer cung cấp bao gồm hạt giống ngô, lúa, rau, thuốc trừ bệnh, thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ, giải pháp xử lý hạt giống cho các cây trồng chủ đạo trên khắp Việt Nam. Chúng tôi cũng đưa ra thị trường hạt giống ngô lai, lúa lai và hạt giống rau chất lượng cao. Một trong số các giải pháp nổi trội là bộ Giải pháp Bội thu (Much More) dành cho lúa, cây ăn quả và rau màu. Thông qua giải pháp tổng hợp bao gồm áp dụng hạt giống chất lượng cao, các sản phẩm bảo vệ thực vật, biện pháp canh tác cải tiến và chuyển giao kiến thức, chúng tôi giúp nông gia biết cách tối ưu hóa đầu vào, tăng năng suất, sản lượng và nhờ đó cải thiện lợi nhuận. Chúng tôi cũng tích cực phát triển hợp tác trong chuỗi giá trị sản xuất nông sản, thiết lập mô hình kinh doanh với các công ty lương thực địa phương nhằm mang lại sự minh mạch và cải thiện an toàn thực phẩm dành cho người tiêu dùng.

Một lần nữa, đội ngũ nhân viên nhánh Khoa học Cây trồng của Công ty Bayer Việt Nam xin cảm ơn Quý khách hàng, Quý nông gia đã tin tưởng và ủng hộ các giải pháp nông học của chúng tôi trong suốt thời gian qua và mong muốn được hợp tác tốt hơn nữa trong thời gian tới. Chúng tôi mong muốn cuốn tài liệu này sẽ mang đến những thông tin về các giải pháp và lợi ích mà chúng tôi giới thiệu đến Quý vị. Xin hãy gửi những câu hỏi hoặc đề nghị thông qua đội ngũ nhân viên đang hỗ trợ trực tiếp cho Quý khách hàng, để chúng tôi phục vụ Quý vị ngày càng tốt hơn.

Chúc Quý khách hàng, Quý nông gia luôn gặp nhiều thuận lợi trong công việc và gặt hái được thành công hơn nữa trong quá trình canh tác. Trân trọng kính chào!

**Công ty Bayer Việt Nam**





## *Hạt giống (ngô, lúa)*

- ▶ Giống ngô kháng sâu DK6919S
- ▶ Giống ngô kháng sâu DK9955S
- ▶ Giống ngô kháng sâu DK6818S
- ▶ Giống ngô kháng sâu 8282S
  
- ▶ Giống ngô lai F1 9979C
  
- ▶ Giống lúa lai B-TE1
- ▶ Giống lúa lai TEJ Vàng



# DK6919S

**ỔN ĐỊNH KHÁNG SÂU**

**ĐẦU TƯ THẮNG LỚN**



# DK6919S

**Tiềm năng năng suất: 14 tấn/ha**

## THỜI VỤ & TGST

### MIỀN NAM

Vụ Đông Xuân, Hè Thu và Thu Đông  
**95 - 100 ngày**

### MIỀN BẮC

Vụ Xuân, Hè Thu và vụ Đông  
**105 - 115 ngày**

## ĐẶC ĐIỂM & LỢI ÍCH

- Kháng sâu hiệu quả, tiết kiệm chi phí và bảo vệ môi trường
- Thích nghi rộng, lợi thế trồng dày
- Chống mọc mầm trên trái tốt, chống chịu bệnh tốt
- Năng suất cao và ổn định
- Dạng hạt đá, màu vàng cam rất đẹp



**ĐỐI CHỨNG**



**CÔNG NGHỆ VTDoublePRO<sup>®</sup> KHÁNG SÂU**  
RIB COMPLETE<sup>™</sup> **HIỆU QUẢ**

## LƯỢNG GIỐNG, MẬT ĐỘ & KHOẢNG CÁCH

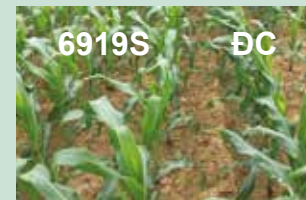
**Lượng giống:** 18-20Kg/ha, gieo 1 hạt/hốc

**Mật độ & Khoảng cách:**

- **Vụ Đông:** Khoảng cách gieo 70 x 21cm với mật độ 68.000 cây/ha
- **Vụ Xuân, Hè Thu, Thu Đông:** Khoảng cách gieo 65-70 x 20cm với mật độ 71.000 - 77.000 cây/ha
- **Vụ Đông Xuân:** Khoảng cách gieo 60 x 20cm với mật độ 83.000 cây/ha. Có thể trồng dày lên đến 90.000 cây/ha



**Giống chất lượng cao**



**Kháng sâu tốt nhất hiện nay**



**Lợi thế trồng dày, năng suất cao**



**Bấp đều, hạt đá, màu cam đẹp**

## QUẢN LÝ NƯỚC

Tránh để ruộng bị ngập úng, đảm bảo đủ ẩm ở các giai đoạn như cây con (3-5 lá) xoáy nõn (10-12 lá) và đặc biệt trước và sau trổ cờ phun râu

## PHÂN BÓN VÀ CÁCH BÓN

- **Cách 1:** DAP (150-200 kg) + Urê (200-300 kg) + KCl (100-150 kg)/ha
- **Cách 2:** Lân super (400-600 kg) + Urê (300-400 kg) + KCl (100-150kg)/ha
- **Cách 3:** NPK 16-16-8 (500-550 kg) + Urê (150 kg) + KCl (100 kg)/ha

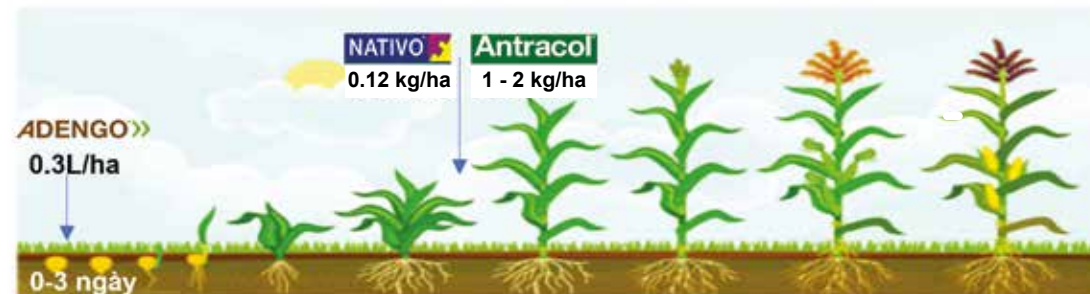
CÁCH BÓN	CÁCH 1	CÁCH 2	CÁCH 3
Bón lót (trước khi gieo hạt)	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + toàn bộ DAP	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + toàn bộ phân lân + ¼ Urê	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + ½ NPK
Thúc 1 (6-7 lá) 15-20 ngày sau gieo	½ Urê + ½ KCl	½ Urê + ½ KCl	½ NPK còn lại + ½ Kali
Thúc 2 (9-10 lá) 30-40 ngày sau gieo	½ Urê + ½ KCl	½ Urê còn lại + ½ KCl	Toàn bộ Urê + Kali còn lại

**Lưu ý:**

- Tùy chân đất, mùa vụ mà điều chỉnh lượng phân bón cho phù hợp hoặc tham khảo ý kiến của Cán bộ Nông nghiệp địa phương.
- Tránh bón phân trực tiếp lên hạt giống hoặc cây con.
- Kết hợp làm cỏ và vun gốc khi bón thúc.
- Khi sử dụng phân hỗn hợp cần theo hướng dẫn của Nhà sản xuất

## QUẢN LÝ DỊCH HẠI

- Kiểm tra thăm đồng ruộng, phát hiện sớm dịch hại để phòng trừ kịp thời
- Điều đặc biệt trong mỗi bao giống DK6919S, DK9955S đều có 5% lượng hạt giống không mang gen Bt để bảo vệ tính kháng sâu của giống chuyển gen được dài lâu (tạo vùng trú ẩn cho sâu).
- Hạt giống được xử lý bằng công nghệ xử lý hạt giống Acceleron® giúp kiểm soát hiệu quả **SÂU XÂM**, giúp cho mầm khỏe, cây khỏe, sinh trưởng và phát triển tốt ngay từ giai đoạn cây con.
- Cần chú ý vùng có áp lực bệnh cao. Phòng trừ bệnh gỉ sắt, khô vằn và đốm lá bằng **Nativo750WG** với liều lượng 0.12kg/ha và **Antracol 70WP** với liều lượng 1-2kg/ha
- Quản lý cỏ dại bằng thuốc trừ cỏ tiền nảy mầm **Adengo 315SC**. Phun 1-3 ngày sau khi gieo, thuốc phát huy hiệu quả cao trong điều kiện đất bằng phẳng và đủ ẩm. Liều dùng 0.3L/ha với lượng nước phun 400-450L/ha



## THU HOẠCH

- Thu hoạch đúng độ chín để đảm bảo năng suất và chất lượng hạt tốt nhất.
- Trước khi bảo quản cần phơi/sấy hạt về độ ẩm <14% để tránh mối mọt.

Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, Tòa nhà Centre Point, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

# DK6818S

Tiềm năng năng suất: 14 tấn/ha

## THỜI VỤ & TGST

### MIỀN NAM

Vụ Đông Xuân, Hè Thu và Thu Đông  
95 - 100 ngày

### MIỀN BẮC

Vụ Xuân, Hè Thu và vụ Đông  
100 - 115 ngày

## ĐẶC ĐIỂM & LỢI ÍCH

- Ngắn ngày, ưu điểm trồng dày cho năng suất cao
- Cây con sinh trưởng khỏe, đồng đều cao
- Kháng sâu tiết kiệm chi phí phun thuốc trừ sâu
- Chống chịu hạn, chịu rét (vụ Đông ở miền Bắc) khá tốt
- Chống đổ ngã, hạn chế nảy mầm trên trái
- Bắp to, rất đồng đều, tỷ lệ tách hạt cao 82-85%
- Dạng hạt đá, màu vàng cam đẹp



# DK6818S

**KHÁNG SÂU ĐỈNH CAO**

**NGĂN NGÀY CHẮC HẠT**



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, Tòa nhà Centre Point, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

CÔNG NGHỆ **VT DoublePRO** KHÁNG SÂU  
RIB COMPLETE HIỆU QUẢ

## LƯỢNG GIỐNG, MẬT ĐỘ & KHOẢNG CÁCH

**Lượng giống:** 18-20Kg/ha, gieo 1 hạt/hốc

**Mật độ & Khoảng cách:**

- **Vụ Đông:** Khoảng cách gieo 70 x 21cm với mật độ 68.000 cây/ha
- **Vụ Xuân, Hè Thu, Thu Đông:** Khoảng cách gieo 65-70 x 20cm với mật độ 71.000 - 77.000 cây/ha
- **Vụ Đông Xuân:** Khoảng cách gieo 60 x 20cm với mật độ 83.000 cây/ha

## PHÂN BÓN VÀ CÁCH BÓN

- **Cách 1:** DAP (150-200 kg) + Urê (200-300 kg) + KCl (100-150 kg)/ha
- **Cách 2:** Lân super (400-600 kg) + Urê (300-400 kg) + KCl (100-150kg)/ha
- **Cách 3:** NPK 16-16-8 (500-550 kg) + Urê (150 kg) + KCl (100 kg)/ha

CÁCH BÓN	CÁCH 1	CÁCH 2	CÁCH 3
Bón lót (trước khi gieo hạt)	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + toàn bộ DAP	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + toàn bộ phân lân + ¼ Urê	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + ½ NPK
Thúc 1 (6-7 lá) 15-20 ngày sau gieo	½ Urê + ½ KCl	½ Urê + ½ KCl	½ NPK còn lại + ⅓ Kali
Thúc 2 (9-10 lá) 30-40 ngày sau gieo	½ Urê + ½ KCl	½ Urê còn lại + ½ KCl	Toàn bộ Urê + Kali còn lại

**Lưu ý:**

- Tùy chân đất, mùa vụ mà điều chỉnh lượng phân bón cho phù hợp hoặc tham khảo ý kiến của Cán bộ Nông nghiệp địa phương.
- Tránh bón phân trực tiếp lên hạt giống hoặc cây con.
- Kết hợp làm cỏ và vun gốc khi bón thúc.
- Khi sử dụng phân hỗn hợp cần theo hướng dẫn của Nhà sản xuất

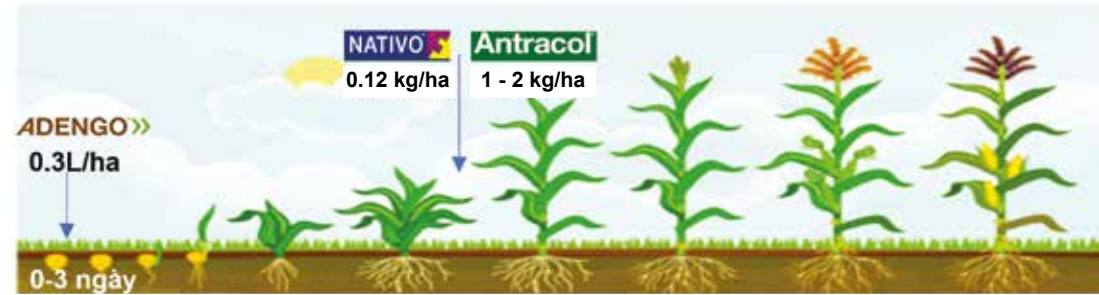
## QUẢN LÝ NƯỚC

Tránh để ruộng bị ngập úng, đảm bảo đủ ẩm ở các giai đoạn như cây con (3-5 lá) xoáy nõn (10-12 lá) và đặc biệt trước và sau trổ cờ phun râu

- Thu hoạch đúng độ chín để đảm bảo năng suất và chất lượng hạt tốt nhất.
- Riêng vùng có tập quán treo đèn nông dân có thể để trên nương 140-160 ngày sau gieo.
- Trước khi bảo quản cần phơi/sấy hạt về độ ẩm <14% để tránh mối mọt.

## QUẢN LÝ DỊCH HẠI

- Kiểm tra thăm đồng ruộng, phát hiện sớm sâu bệnh hại để phòng trừ kịp thời.
- Giai đoạn cây con đến trổ cờ cần lưu ý sâu keo Mùa thu gây hại. Phòng trừ sâu keo Mùa thu bằng thuốc **Vayego 200SC** với liều dùng 0,2L/ha. Phun khi sâu non mới xuất hiện (tuổi 1-2), phun trùm tập trung vào nõn cây.
- Cần chú ý vùng có áp lực bệnh cao. Phòng trừ bệnh gỉ sắt, khô vằn và đốm lá bằng **Nativo750WG** với liều lượng 0,12kg/ha và **Antracol 70WP** với liều lượng 1-2kg/ha
- Quản lý cỏ dại bằng thuốc trừ cỏ tiền nảy mầm **Adengo 315SC**. Phun 1-3 ngày sau khi gieo, thuốc phát huy hiệu quả cao trong điều kiện đất bằng phẳng và đủ ẩm. Liều dùng 0.3L/ha với lượng nước phun 400-450L/ha



## THU HOẠCH



Giống chất lượng cao



Sinh trưởng phát triển khỏe



Năng suất đỉnh cao Tỷ lệ tách hạt rất cao



Bắp to, đồng đều, màu cam đẹp



# 8282S

**KHÁNG SÂU**

**ĐỈNH CAO**

**SIÊU SAO**

**NĂNG SUẤT**



Bắp to, siêu tách hạt



Hạt đá, màu cam siêu đẹp



Kháng các loại sâu



# SIÊU PHẨM 8282S

**Tiềm năng năng suất: 15 tấn/ha**

## THỜI VỤ & TGST

### MIỀN NAM

Vụ Đông Xuân, Hè Thu và Thu Đông  
**95 - 105 ngày**

### MIỀN BẮC

Vụ Xuân, Hè Thu và vụ Đông  
**108 - 118 ngày**

## ĐẶC ĐIỂM & LỢI ÍCH

- Kháng sâu bệnh hiệu quả, tiết kiệm chi phí
- Thích nghi rộng, mật độ trồng linh hoạt
- Bộ rễ khỏe, chống đổ tốt
- Trái to, dài và đồng đều
- Tỷ lệ tách hạt rất cao: 82-85%
- Hạt đá, màu vàng cam đẹp



CÔNG NGHỆ **VTDoublePRO** KHÁNG SÂU HIỆU QUẢ  
RIB COMPLETE

## LƯỢNG GIỐNG, MẬT ĐỘ & KHOẢNG CÁCH

**Lượng giống:** 18-20Kg/ha, gieo 1 hạt/hốc

**Mật độ & Khoảng cách:**

- **Vụ Đông:** Khoảng cách gieo 70 x 21cm với mật độ 68.000 cây/ha
- **Vụ Xuân, Hè Thu, Thu Đông:** Khoảng cách gieo 65-70 x 20cm với mật độ 71.000 - 77.000 cây/ha
- **Vụ Đông Xuân:** Khoảng cách gieo 60 x 20cm với mật độ 83.000 cây/ha. Có thể trồng dày lên đến 90.000 cây/ha



**Giống chất lượng cao**

**Kháng sâu tốt nhất hiện nay**

**Năng suất cao, siêu tách hạt**

**Bấp đều, hạt đá, màu cam đẹp**

## QUẢN LÝ DỊCH HẠI

- Kiểm tra thăm đồng ruộng, phát hiện sớm dịch hại để phòng trừ kịp thời
- Trong mỗi gói giống 8282S đều có 5% lượng hạt không mang gen kháng sâu để làm vùng trú ẩn, giúp bảo vệ tính kháng sâu. Đây là công nghệ tiên tiến nhất hiện nay tại Việt Nam trong phòng trừ sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục trái và sâu khoang
- Cần chú ý vùng có áp lực bệnh cao. Phòng trừ bệnh gỉ sắt, khô vằn và đốm lá bằng **Nativo750WG** với liều lượng 0,12kg/ha và **Antracol 70WP** với liều lượng 1-2kg/ha
- Quản lý cỏ dại bằng thuốc trừ cỏ tiền nảy mầm **Adengo 315SC**. Phun 1-3 ngày sau khi gieo, thuốc phát huy hiệu quả cao trong điều kiện đất bằng phẳng và đủ ẩm. Liều dùng 0.3L/ha với lượng nước phun 400-450L/ha

## QUẢN LÝ NƯỚC

Tránh để ruộng bị ngập úng, đảm bảo đủ ẩm ở các giai đoạn như cây con (3-5 lá) xoáy nõn (10-12 lá) và đặc biệt trước và sau trổ cờ phun râu

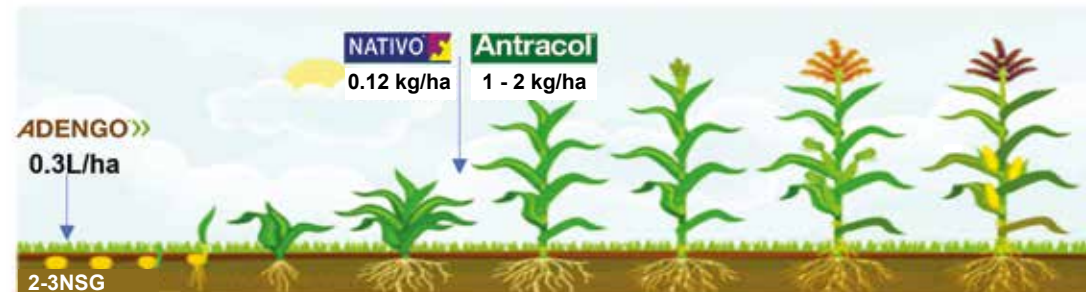
## PHÂN BÓN VÀ CÁCH BÓN

- **Cách 1:** DAP (150-200 kg) + Urê (200-300 kg) + KCl (100-150 kg)/ha
- **Cách 2:** Lân super (400-600 kg) + Urê (300-400 kg) + KCl (100-150kg)/ha
- **Cách 3:** NPK 16-16-8 (500-550 kg) + Urê (150 kg) + KCl (100 kg)/ha

CÁCH BÓN	CÁCH 1	CÁCH 2	CÁCH 3
Bón lót (trước khi gieo hạt)	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + toàn bộ DAP	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + toàn bộ phân lân + ¼ Urê	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + ½ NPK
Thúc 1 (6-7 lá) 15-20 ngày sau gieo	½ Urê + ½ KCl	½ Urê + ½ KCl	½ NPK còn lại + ⅓ Kali
Thúc 2 (9-10 lá) 30-40 ngày sau gieo	½ Urê + ½ KCl	½ Urê còn lại + ½ KCl	Toàn bộ Urê + Kali còn lại

**Lưu ý:**

- Tùy chân đất, mùa vụ mà điều chỉnh lượng phân bón cho phù hợp hoặc tham khảo ý kiến của Cán bộ Nông nghiệp địa phương.
- Tránh bón phân trực tiếp lên hạt giống hoặc cây con.
- Kết hợp làm cỏ và vun gốc khi bón thúc.
- Khi sử dụng phân hỗn hợp cần theo hướng dẫn của Nhà sản xuất



## THU HOẠCH

- Thu hoạch đúng độ chín để đảm bảo năng suất và chất lượng hạt tốt nhất.
- Trước khi bảo quản cần phơi/sấy hạt về độ ẩm <14% để tránh mốc.

Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, Tòa nhà Centre Point, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM



# 9979C



**NĂNG SUẤT ĐỈNH CAO**

**TRỒNG ĐÀU TRÚNG ĐỎ**



Rễ khỏe, chống đổ, leo dài tốt



Bắp to, lõi rất nhỏ



Hạt dẹt, màu cam đẹp

**ĐANG CẤP VƯỢT TRỘI**



**MỚI**

## THỜI VỤ & TGST

### MIỀN NAM

Vụ Đông Xuân, Hè Thu và Thu Đông  
**95 - 105 ngày**

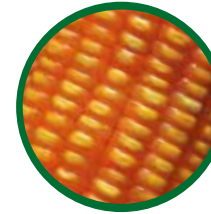
### MIỀN BẮC

Vụ Xuân, Hè Thu và vụ Đông  
**108 - 118 ngày**

## ĐẶC ĐIỂM & LỢI ÍCH



Bắp to, lõi rất nhỏ



Năng suất tiềm năng 14 tấn/ha



Chịu hạn, thích nghi rộng



Rễ khỏe, chống đổ, leo dài tốt



Đối chứng 1



**9979C**



Đối chứng 2



Đối chứng 1



**9979C**



Đối chứng 2

Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, Tòa nhà Centre Point, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

## LƯỢNG GIỐNG, MẬT ĐỘ & KHOẢNG CÁCH

**Lượng giống:** 18-20Kg/ha, gieo 1 hạt/hốc

**Mật độ & Khoảng cách:**

- **Vụ Đông:** Khoảng cách gieo 70 x 21cm với mật độ 68.000 cây/ha
- **Vụ Xuân, Hè Thu, Thu Đông:** Khoảng cách gieo 65-70 x 20cm với mật độ 71.000 - 77.000 cây/ha
- **Vụ Đông Xuân:** Khoảng cách gieo 60 x 20cm với mật độ 83.000 cây/ha



**Giống chất lượng cao**



**Sinh trưởng phát triển khỏe**



**Năng suất đỉnh cao Tỷ lệ tách hạt rất cao**



**Bắp to, đồng đều, màu cam đẹp**

## PHÂN BÓN VÀ CÁCH BÓN

- **Cách 1:** **DAP** (150-200 kg) + **Urê** (200-300 kg) + **KCl** (100-150 kg)/ha
- **Cách 2:** **Lân super** (400-600 kg) + **Urê** (300-400 kg) + **KCl** (100-150kg)/ha
- **Cách 3:** **NPK 16-16-8** (500-550 kg) + **Urê** (150 kg) + **KCl** (100 kg)/ha

CÁCH BÓN	CÁCH 1	CÁCH 2	CÁCH 3
Bón lót (trước khi gieo hạt)	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + toàn bộ DAP	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + toàn bộ phân lân + ¼ Urê	Phân hữu cơ vi sinh (3-5 tấn) + ½ NPK
Thúc 1 (6-7 lá) 15-20 ngày sau gieo	½ Urê + ½ KCl	½ Urê + ½ KCl	½ NPK còn lại + ⅓ Kali
Thúc 2 (9-10 lá) 30-40 ngày sau gieo	½ Urê + ½ KCl	½ Urê còn lại + ½ KCl	Toàn bộ Urê + Kali còn lại

**Lưu ý:**

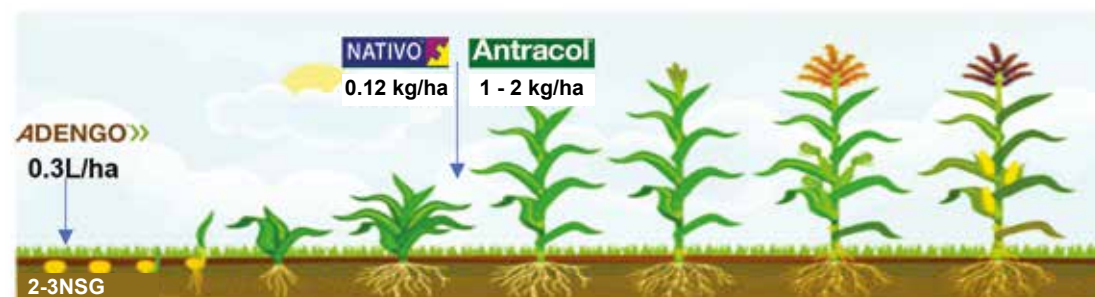
- Tùy chân đất, mùa vụ mà điều chỉnh lượng phân bón cho phù hợp hoặc tham khảo ý kiến của Cán bộ Nông nghiệp địa phương.
- Tránh bón phân trực tiếp lên hạt giống hoặc cây con.
- Kết hợp làm cỏ và vun gốc khi bón thúc.
- Khi sử dụng phân hỗn hợp cần theo hướng dẫn của Nhà sản xuất

## QUẢN LÝ NƯỚC

Tránh để ruộng bị ngập úng, đảm bảo đủ ẩm ở các giai đoạn như cây con (3-5 lá) xoáy nõn (10-12 lá) và đặc biệt trước và sau nhổ cỏ phun râu

## QUẢN LÝ DỊCH HẠI

- Kiểm tra thăm đồng ruộng, phát hiện sớm sâu bệnh hại để phòng trừ kịp thời.
- Giai đoạn cây con đến trở cờ cần lưu ý sâu keo Mùa thu gây hại. Phòng trừ sâu keo Mùa thu bằng thuốc **Vayego 200SC** với liều dùng 0,2L/ha. Phun khi sâu non mới xuất hiện (tuổi 1-2), phun trùm tập trung vào nõn cây.
- Cần chú ý vùng có áp lực bệnh cao. Phòng trừ bệnh gỉ sắt, khô vằn và đốm lá bằng **Nativo750WG** với liều lượng 0,12kg/ha và **Antracol 70WP** với liều lượng 1-2kg/ha
- Quản lý cỏ dại bằng thuốc trừ cỏ tiền nảy mầm **Adengo 315SC**. Phun 1-3 ngày sau khi gieo, thuốc phát huy hiệu quả cao trong điều kiện đất bằng phẳng và đủ ẩm. Liều dùng 0.3L/ha với lượng nước phun 400-450L/ha



## THU HOẠCH

Thu hoạch đúng độ chín để đảm bảo năng suất và chất lượng hạt tốt nhất. Riêng vùng có tập quán treo đền nông dân có thể để trên nương 140-160 ngày sau gieo. Trước khi bảo quản cần phơi/sấy hạt về độ ẩm <14% để tránh mối mọt.



Arize®

PHÁT TRIỂN  
BỀN VỮNG

# B-TE1

An toàn đầu tư  
An Khang cuộc sống

Hạt  
Giống  
Lúa  
Lai



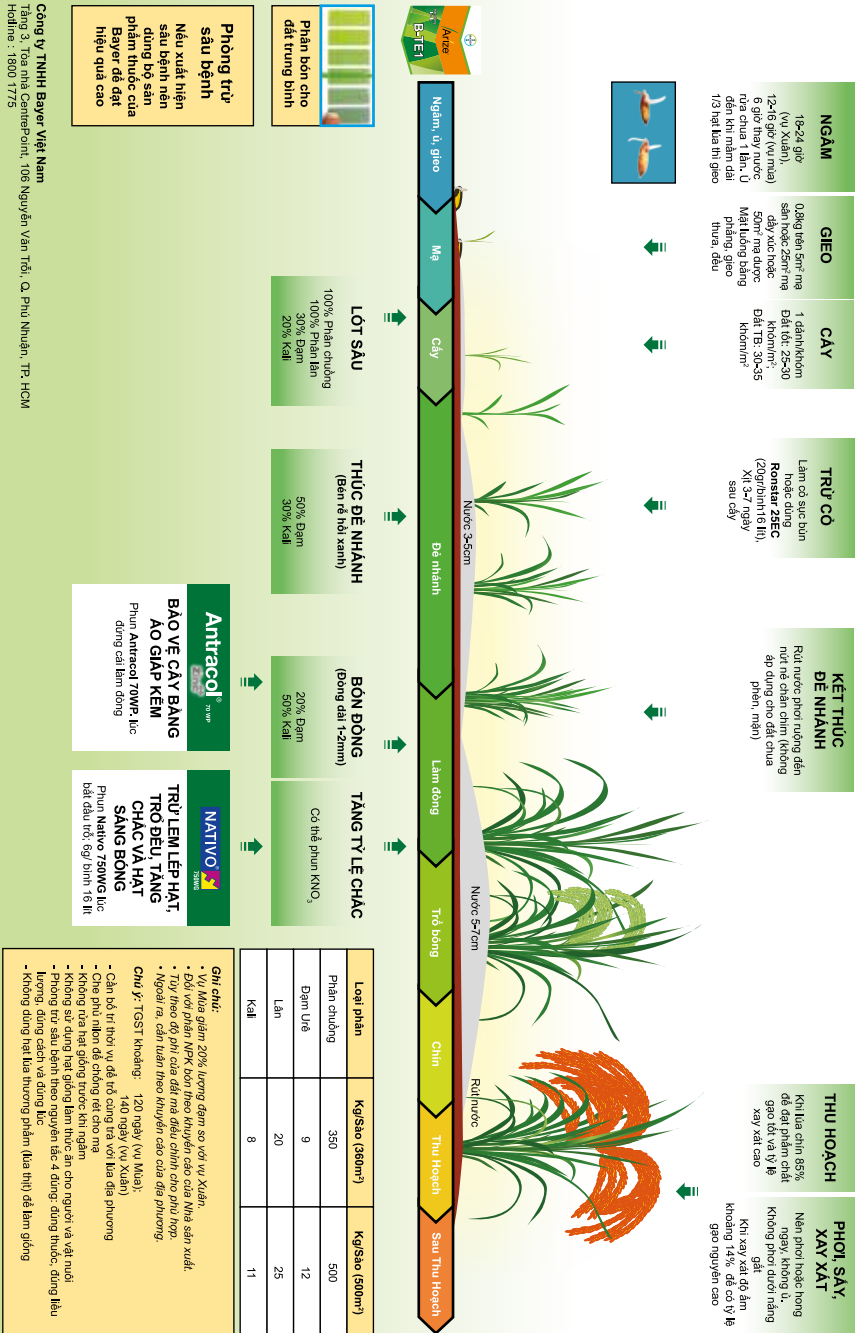
### Hãy chọn đúng giống lúa lai B-TE1:

- năng suất vượt trội so với giống lúa thường: + 25% - 30%
- đẻ nhánh khỏe, giống dễ trồng, chống chịu sâu bệnh tốt
- hạt gạo thon, cơm ngon vị đậm, lúa bán được giá

LỢI NHUẬN  
CAO HƠN  
+10 tr VND / Ha<sup>1</sup>  
(so với các giống lúa khác)



## GIẢI PHÁP NÂNG CAO NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG LÚA LAI B-TE1 Ở CÁC TỈNH PHÍA BẮC





Arize®

# TEJ Vàng

## Không lo bạc lá Cơm ngon, vị đậm



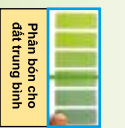
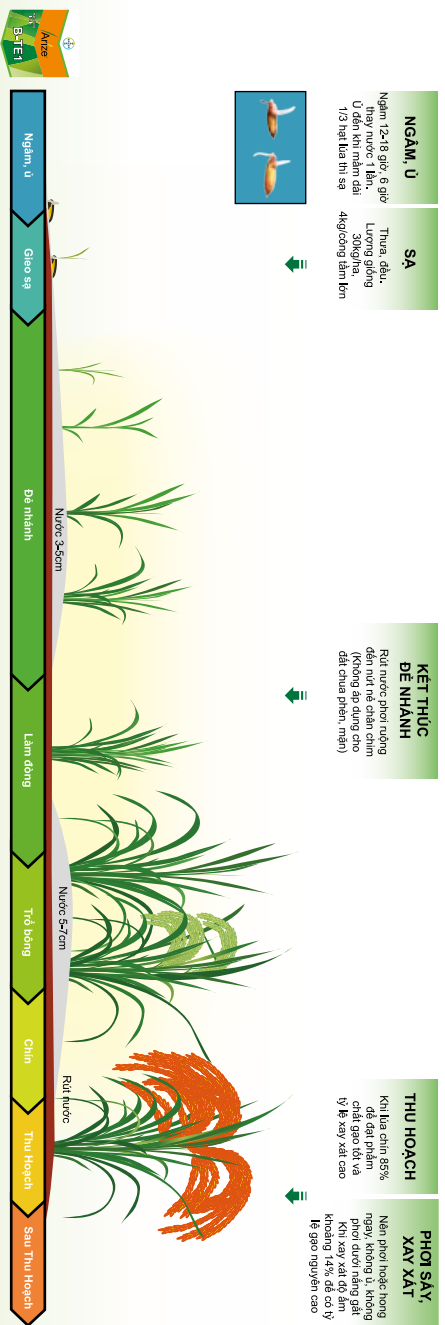
LẦN  
ĐẦU TIÊN  
TẠI  
VIỆT NAM

Hạt  
Giống  
Lúa  
Lai

- Kháng bệnh bạc lá
- Năng suất cao hơn 20% so với giống lúa thường
- Gạo hạt dài, cơm ngon vị đậm



### GIẢI PHÁP NÂNG CAO NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG LÚA LAI B-TE1 Ở CÁC TỈNH PHÍA NAM



**THỨC LÀN 1**  
(7-10 NSS)  
40% DAP  
20% Đạm  
20% Kali

**THỨC ĐỀ NHANH**  
(22-25 NSS)  
60% DAP  
30% Đạm  
30% Kali

**BÓN ĐỒNG**  
(Đòng dài 1-2mm)  
50% Đạm  
50% Kali

**TĂNG CHẠC**  
Có thể phun KNO<sub>3</sub>

Loại phân	Đòng Xuân (kg/1000m <sup>2</sup> )	Hè Thu (kg/1000m <sup>2</sup> )
DAP	14	14
Urea	17	14
Kali	15	15

**Phòng trừ sâu bệnh**  
Nếu xuất hiện sâu bệnh trên cây lúa, sử dụng sản phẩm thuốc của Bayer để đạt hiệu quả cao

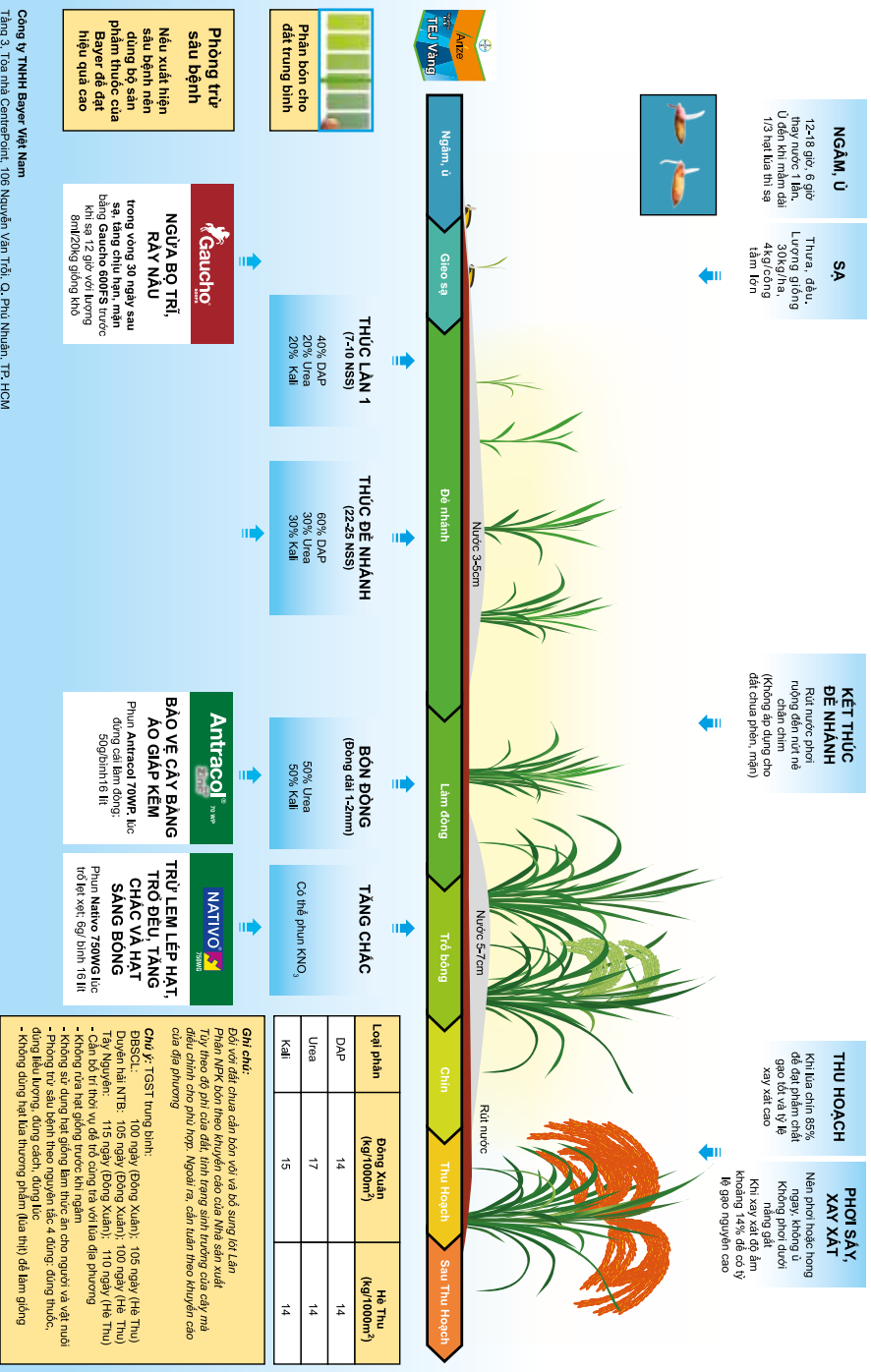
**NGUYỄN BỒ TRI, RẦY NẬU**  
Trong vòng 30 ngày sau sạ, bằng chuỗi hạt phân bón của Bayer để đạt lượng 80kg/20kg giống khô

**BAO VỆ CÂY BÀNG AO GIÁP KÈM**  
Phun Antiracol 700g/lit để phòng cỏ dại đồng ruộng

**TRỪ LEM LÉP HẠT, TRÒ ĐÈU, TĂNG CHẠC VÀ HẠT SÁNG BÔNG**  
Phun Nativo 750g/lit từ hạt xay, gọt, dầm 10 lít

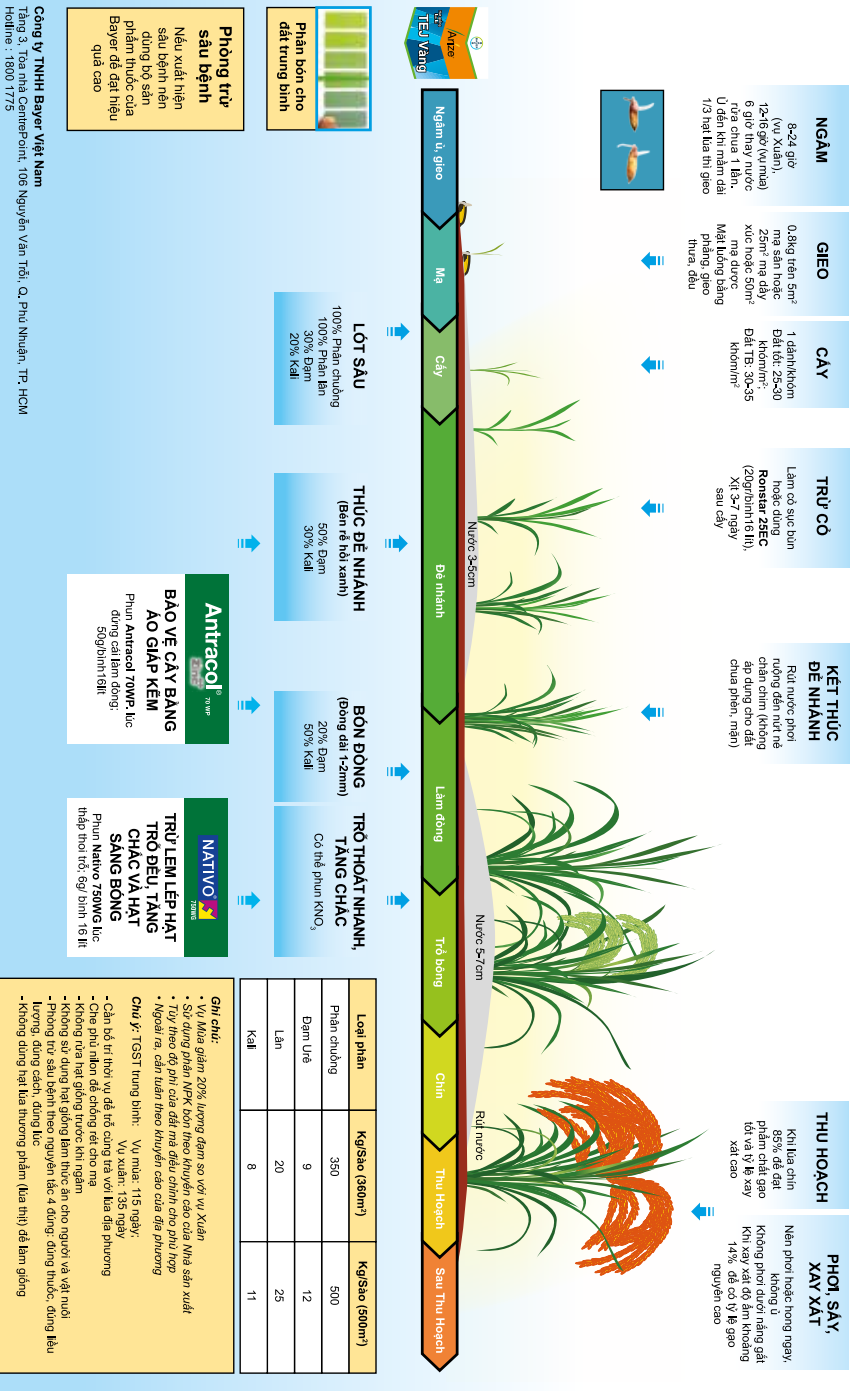
**Chỉ chỉ:**  
Đãi với đất chua cần bón vôi và bổ sung kali.  
Phân NPK bón theo khuyến cáo của Nhà sản xuất.  
Tuy theo độ phì của đất, tình trạng sinh trưởng của cây mà điều chỉnh cho phù hợp. Ngoài ra, cần tuân theo khuyến cáo của địa phương

**Chỉ chỉ:**  
Đông Xuân: 105 ngày (Đông Xuân); 110 ngày (Hè Thu)  
Đông Hè: 110 ngày (Đông Xuân); 115 ngày (Hè Thu)  
Tây Nguyên: 120 ngày (Đông Xuân); 115 ngày (Hè Thu)  
- Cần bón trọt vụ để rút ngắn thời gian sinh trưởng  
- Không bón phân trước khi ngâm  
- Phơi gạo đúng cách để gạo thơm ngon và vệ sinh.  
- Dùng liều lượng, đúng cách, đúng lúc.  
- Không dùng hạt lúa thương phẩm (lúa thì) để làm giống



Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Tầng 3, Tòa nhà CenterPoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP. HCM  
Hotline : 1800 1775

## GIẢI PHÁP NÂNG CAO NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG LỬA LAI TEU VÀNG Ở CÁC TỈNH PHÍA BẮC



Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Tầng 3, Tòa nhà CenterPoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP. HCM  
Hotline : 1800 1775

Loại phân	Kg/Sào (360m <sup>2</sup> )	Kg/Sào (500m <sup>2</sup> )
Phân chuồng	350	500
Đạm Ure	9	12
Lân	20	25
Kali	8	11

- Ghi chú:**
- Vụ Mùa giảm 20% lượng đạm so với vụ Xuân
  - Sử dụng phân NPK bón theo khuyến cáo của Nhà sản xuất
  - Tỷ lệ theo độ pH của đất mà điều chỉnh cho phù hợp
  - Ngược ra, cần tuân theo khuyến cáo của địa phương
  - Chỉu Y: TGSST trung bình. Vụ xuân: 115 ngày; Vụ mùa: 135 ngày
  - Cần bố trí thời vụ để tổ cùng tra với lúa địa phương
  - Chỉu phân bón để chống rết cho lúa
  - Chỉu phân bón để chống rầy cho lúa
  - Không sử dụng thuốc diệt nấm thực ăn cho người và vật nuôi
  - Phong trừ sâu bệnh theo nguyên tắc 4 đúng: đúng thuốc, đúng liều lượng, đúng cách, đúng lúc
  - Không dùng hạt lúa thương phẩm (lúa thì) để làm giống

A faded background image showing two men in a field. One man is wearing a red shirt and the other is wearing a white shirt and a conical hat. They appear to be engaged in a conversation or a field inspection.

## *Thuốc xử lý hạt giống*

- ▶ Gaucho<sup>®</sup> 600FS
- ▶ Rountine<sup>®</sup> Start 280FS

## THUỐC XỬ LÝ HẠT GIỐNG

- Với hoạt chất Imidacloprid 600g/L, Gaucho 600FS giúp dưỡng mầm lúa khỏe, rễ mọc mạnh, mạ mượt.
- Bảo vệ cây lúa khỏi sự tấn công của bọ trĩ và rầy nâu ở giai đoạn mạ.
- Giúp cây lúa vượt qua khô hạn, úng, phèn và ngộ độc hữu cơ ở một ngưỡng nhất định.



# Gaucho® 600 FS



## Mập mầm mượt mạ Bứt phá khởi đầu

# Gaucho® 600 FS

Thuốc xử lý hạt giống với hoạt chất và công nghệ tiên tiến của tập đoàn Bayer (Đức)



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

## ĐẶC TÍNH VƯỢT TRỘI CỦA SẢN PHẨM

### DƯỠNG MẦM KHỎE VÀ RỄ MẠCH MẠNH



### GAUCHO GIÚP LÚA ĐẸ NHÁNH MẠNH, CHO NHIỀU CHỒI HỮU HIỆU



### CÔNG DỤNG:

Dưỡng mầm to, khỏe, rễ mạnh, mạ mướt, lúa đẻ chồi nhanh và nhiều chồi hữu hiệu. Bảo vệ lúa khỏi sự tấn công của bọ trĩ (bù lạch) và rầy nâu di trú ở giai đoạn mạ. Kích thích tính kháng giúp lúa vượt qua điều kiện ngoại cảnh bất lợi như ngập úng, hạn, phèn, mặn, độc hữu cơ... Tiết kiệm 20kg urê/ha ở cù phân đầu.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Cây trồng	Đối tượng	Cách sử dụng
Lúa	Bọ trĩ, rầy nâu	Liều lượng 20 ml thuốc/ 60 kg lúa giống, vừa đủ sạ cho 5 công (5.000 m <sup>2</sup> )
Bấp/ ngô	Rệp muội	Liều lượng 4 ml thuốc/ 16 ml nước/ 1 kg hạt giống (1 chai 20 ml/ 5 kg hạt giống)

#### Phương pháp xử lý hạt giống

##### • Xử lý hạt giống Lúa

- **Cách 1:** Giống được ngâm, xả chua và ủ đến khi hạt nứt nanh theo tập quán nông dân. Pha dung dịch xử lý hạt giống theo khuyến cáo rồi phun lên hạt giống đã nứt nanh, trộn đều và ủ tiếp khoảng 12-24 giờ, sau đó mang đi gieo/ sạ.
- **Cách 2:** Ngâm lúa trực tiếp với dung dịch xử lý hạt giống đã pha theo liều lượng khuyến cáo. Sau đó vớt lên, ủ đến khi nảy mầm theo tập quán nông dân rồi mang đi gieo/ sạ.

##### • Xử lý hạt giống Bấp/ Ngô

Phun dung dịch thuốc đã pha theo liều lượng khuyến cáo lên hạt giống bắp, trộn đều, để ráo trước khi đem gieo trực tiếp trên ruộng.

### KIỂM SOÁT BỌ TRĨ VÀ RẦY NÂU Ở GIAI ĐOẠN MẠ



### GAUCHO GIÚP LÚA VƯỢT QUA ĐIỀU KIỆN NGOẠI CẢNH BẤT LỢI



### Phương pháp xử lý giống bằng Gaucho 600 FS



Phương pháp trộn ủ

8ml **Gaucho**<sup>®</sup> 600 FS  
20ml vừa đủ sạ cho 5 công (5000m<sup>2</sup>)



## THUỐC XỬ LÝ HẠT GIỐNG

- Với sự kết hợp Isotianil 200 g/l và Trifloxystrobil 80 g/l. Routine Start giúp kiểm soát lúa khỏi bệnh cháy lá lúa (đạo ôn lá) đến giai đoạn đồng trổ.
- Giúp cây lúa khỏe ngay từ đầu vụ và tạo tiền đề cho việc tăng năng suất về sau.
- Tiết kiệm rất nhiều chi phí phun thuốc phòng trừ bệnh đạo ôn trước 60 ngày.



**Routine**  
start



**KHỞI ĐẦU HOÀN HẢO**  
**CHỪNG NGỪA BỆNH ĐẠO ÔN LÚA**



**Routine**  
start

**CHỪNG NGỪA BỆNH ĐẠO ÔN LÚA**



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

# Routine Start 280FS là thuốc chuyên xử lý 2 hoạt chất và công nghệ

# hạt giống thế hệ mới nhất với sự kết hợp tiên tiến của Bayer (Đức)

Lúa ở 25 ngày sau khi sạ



Lúa ở 45 ngày sau khi sạ



Lúa ở 35 ngày sau khi sạ



Lúa ở giai đoạn trổ bông



## ✓ CÔNG DỤNG:

- Thuốc có tác dụng kích kháng lưu dẫn, phòng trừ bệnh cháy lá lúa (đạo ôn lá) từ khi sạ đến giai đoạn trổ. Xử lý giống với Routine Start còn khống chế bệnh cháy bìa lá lúa do vi khuẩn.
- Giúp cây lúa khỏe ngay từ đầu vụ, phát triển xanh tốt vượt qua điều kiện ngoại cảnh bất lợi và tiết kiệm nhiều chi phí phòng trừ bệnh đạo ôn lá trước giai đoạn trổ.

## ✓ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Cây trồng	Bệnh hại	Cách sử dụng
Lúa (xử lý hạt giống)	Đạo ôn	Pha 5 ml thuốc/ 10 ml nước/ 1 kg hạt giống (1 chai 100 ml xử lý cho 2000 m <sup>2</sup> ).

- Phương pháp xử lý hạt giống:**
- Cách 1:** Giống được ngâm, xả chua và ủ đến khi hạt nứt nanh theo tập quán nông dân. Pha dung dịch xử lý hạt giống theo khuyến cáo rồi phun lên hạt giống đã nứt nanh, trộn đều và ủ tiếp khoảng 12 - 24 giờ, sau đó mang đi gieo/ sạ.
  - Cách 2:** Ngâm trực tiếp dung dịch xử lý hạt giống đã pha theo liều khuyến cáo với lúa giống. Sau đó vớt lên, ủ đến khi nảy mầm theo tập quán nông dân và mang đi gieo/ sạ.

Phương pháp xử lý giống bằng



Phương pháp trộn ủ



xử lý cho lượng giống vừa đủ sạ 2.000m<sup>2</sup>

100ml  
Routine start  
280FS



## **Thuốc trừ cỏ** (Herbicide)

- ▶ Becano® 500SC
- ▶ Council® Complete 300SC
- ▶ Ronstar® 25 EC
- ▶ Turbo® 890D
- ▶ Adengo® 315SC
- ▶ Sunrice® 15WG

# THUỐC TRỪ CỎ



## GIẢI PHÁP QUẢN LÝ CỎ THÔNG MINH

⇒ **HIỆU QUẢ KÉO DÀI**

⇒ **GIẢM CHI PHÍ, CÔNG LAO ĐỘNG**

⇒ **KHÔNG LÀM CHAI ĐẤT**

## BecAno

### Chỉ 1 lần phun

#### Hướng dẫn sử dụng

Cây trồng	Loại cỏ	Cách sử dụng
Cà phê, cao su, chè, thanh long	Cỏ	Liều lượng 100 ml/ ha, lượng nước 400 l/ ha (Pha 4 ml/ bình 16 lít hoặc 50 ml/ phuy 200 lít).
Sầu riêng, mía	Cỏ lá rộng, cỏ hòa thảo	Liều lượng 75 ml/ ha, lượng nước 400 l/ ha.

#### CÁCH PHA

**Liều lượng:**  
100ml/ha (cho tất cả các hình thức phun)

**Lượng nước:**  
400 lít/ ha, phun ướt đều diện tích cần quản lý cỏ dại

#### Hoạt chất

- 1 • **Indaziflam**  
• Hoạt chất mới – Tác động kéo dài

#### Đặc điểm nổi bật

- 2 • Thuốc BecAno có cơ chế diệt cỏ hoàn toàn mới  
• Thuốc được keo đất hấp thu mạnh, ít di chuyển  
• Hiệu quả kéo dài 06 tháng  
• **Không làm ảnh hưởng đến các vi sinh vật trong đất**

#### Thông tin chung

- 3 • Nhóm độc: Nhóm **5 GHS**  
• Bao bì: 100ml & 50ml

### 3 ĐÚNG KHI SỬ DỤNG BECANO

**Đúng đối tượng:** Khuyến cáo dùng BecAno trên cây lâu năm từ 2 năm tuổi trở lên

**Đúng điều kiện:** Chỉ phun xịt BecAno khi điều kiện đất đủ ẩm

**Đúng đất canh tác:** Không phun BecAno cho đất trồng cây gần ruộng lúa & rau màu (nước chảy tràn sang ruộng lúa & rau màu)

#### CÁC HÌNH THỨC PHUN XỊT BECANO ĐƯỢC KHUYẾN CÁO

**Phun riêng BecAno khi đất sạch cỏ**



**Phun kết hợp BecAno + Glufosinate Ammonium cỏ đã cao 20 – 30 cm**



**Phun riêng BecAno sau khi đã cắt cỏ 2 – 3cm**  
\*Nhớ dọn sạch cỏ đã cắt trước khi phun



# THUỐC TRỪ CỎ



Chỉ **1** lần phun

HIỆU QUẢ CỦA BECANO TRÊN CÂY CÀ PHÊ

*\*Phun khi đất sạch cỏ, đầu mùa mưa*



ĐẤT SẠCH CỎ 6 THÁNG SAU KHI PHUN

HIỆU QUẢ CỦA BECANO TRÊN CÂY CAM

*(phun kết hợp với thuốc diệt cỏ không chọn lọc khác)*



TRƯỚC KHI PHUN

30 NGÀY SAU PHUN

45 NGÀY SAU PHUN

90 NGÀY SAU PHUN

180 NGÀY SAU PHUN

210 NGÀY SAU PHUN

## PHUN BECANO SAU KHI CẮT CỎ

*(máy cắt cỏ cầm tay)*



1 THÁNG SAU KHI XỬ LÝ THUỐC



CẮT CỎ:  
Cần phải cắt cỏ lần 2 sau 1 tháng



Phun Becano sau khi cắt cỏ hầu như không phát triển

3 THÁNG SAU KHI XỬ LÝ THUỐC



CẮT CỎ:  
Sau 3 lần cắt cỏ



3 tháng sau khi phun Becano, cỏ vẫn phát triển chậm



Cỏ trước khi phun thuốc



3 tháng sau khi phun Becano, cỏ vẫn phát triển chậm

**Phun toé**  
nhẹ công,  
nhà nông  
sung túc



**COUNCIL®**  
complete 300 SC



**Tiện lợi**



**Lá Rộng**



**Đuôi Phụng**



**Lông Vực**



**Chác Lác**



## 2 HOẠT CHẤT 2 TÁC ĐỘNG

GIẢI PHÁP QUẢN LÝ CỎ TIỆN LỢI TỪ BAYER

<b>TÊN SẢN PHẨM</b>	<b>COUNCIL® COMPLETE 300 SC</b>
<b>HOẠT CHẤT</b>	100g Triafamone (Sulfonanilides, <b>HRAC 2</b> ) 200g Tefuryltrione (Triketones, <b>HRAC 27</b> ) Dạng huyền phù (SC)
<b>CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG</b>	Kết hợp 2 tác động diệt cỏ ALS và HPPD giúp phát huy tối đa hiệu quả. Hoạt chất được hấp thụ qua lá, rễ. Cỏ lập tức ngừng tăng trưởng, không tổng hợp được sắc tố, lá dần chuyển sang màu trắng và chết hẳn.
<b>PHỔ DIỆT CỎ</b>	Là thuốc diệt cỏ lúa chọn lọc, hậu nảy mầm, phổ rộng, hiệu quả vượt trội trên nhiều loại cỏ lúa quan trọng kể cả các loại cỏ khó trị như chác lác, lông vực, đuôi phụng.
<b>THỜI ĐIỂM PHUN</b>	Phun toé 7 - 9 ngày sau sạ, sau khi lấy nước lần đầu.

### TIỆN LỢI

**Phun toé** khi mặt ruộng có mức nước 2 - 3 cm, không cần tháo nước ra và bơm nước vào. Giảm 50% thời gian phun và 50% lượng nước phun.



PHUN TOÉ

PHUN THƯỜNG

# HIỆU QUẢ PHỔ RỘNG

Hiệu quả phổ rộng nhiều loại cỏ lúa quan trọng kể cả các loại **cỏ khó trị** như chác lác, lồng vực, đuôi phụng.



Cỏ chết **hoàn toàn** sau 7 ngày phun Council® Complete 300 SC



40 ngày sau sạ



60 ngày sau sạ - Demo Council® Complete 300 SC - Vị Bình, Vị Thủy, Hậu Giang



# KHÔNG GIỚI HẠN GIỐNG LÚA SỬ DỤNG

Lúa vẫn phát triển bình thường.

Hiện tượng se đột 16 ngày sau khi phun thuốc khác trên giống Đài Thơm 8.



## NHỮNG LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

### COUNCIL® COMPLETE 300 SC

Trường hợp phun béc mịn bị chổng lổ có thể sẽ xuất hiện vết trắng (nơi bị phun chổng lổ).



Lúa sẽ phục hồi trở lại bình thường 7 ngày sau khi xử lý (trong điều kiện chăm sóc bình thường).



Lúa hồi phục 10 ngày sau khi phun Council® Complete 300 SC, Cầu Kè, Trà Vinh (trong điều kiện chăm sóc bình thường).



Nước không ngập cỏ (cỏ lớn > 4 lá) sẽ không chết.

# NHỮNG ƯU THẾ VƯỢT TRỘI & KHÁC BIỆT

của  
**COUNCIL® COMPLETE 300 SC**

## TIỆN LỢI

Phun tóe khi mặt ruộng có mức nước 2 - 3 cm, không cần tháo nước ra và bơm nước vào.

## HIỆU QUẢ PHỔ RỘNG

Nhiều loại cỏ lúa quan trọng kể cả các loại cỏ khó trị như chác lác, lông vục, đuôi phụng.

## NHẸ CÔNG

Giảm 50% công lao động, cách sử dụng đơn giản.

## PHÙ HỢP VỚI HẦU HẾT CÁC GIỐNG LÚA

Nhờ công nghệ loang trải và hòa tan mạnh, nên khi phun tóe thuốc sẽ ít tiếp xúc lúa và kiểm soát cỏ hiệu quả.



## ✓ NÊN LÀM

- Đảm bảo ruộng bằng phẳng đồng đều.
- Sử dụng thuốc diệt mầm (theo khuyến cáo trên nhãn của thuốc đó).
- Thời điểm phun thuốc 7 - 9 ngày sau sạ (cỏ 2 - 3 lá).

### PHUN TÓE:



Mặt ruộng có mức nước 2 - 3 cm

- Chỉnh béc phun ra tia /tóe (phun xa) để đảm bảo giọt thuốc phân bố đều trên mặt ruộng.
- Mặt ruộng có mức nước 2 - 3 cm.
- Có thể phun với lượng nước 125 lít /hecta.
- Giữ nước từ 2 - 3 ngày sau phun.

## ✗ KHÔNG NÊN LÀM



Không để nước ngập đỉnh sinh trưởng của lúa (ngập cỏ không ngập lúa).

Với béc phun thường, khi phun chống lối (đối với lúa mẫn cảm) có thể bị vết trắng lá nhẹ. Lúa trở lại bình thường sau 5 - 7 ngày.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## COUNCIL® COMPLETE 300 SC

Cây trồng	Đối tượng	Thời điểm phun	Liều lượng	Cách phun	Lượng nước phù hợp	Mức nước và thời gian giữ nước
Lúa sạ thẳng	1. Nhóm chác lác: chác (lông heo); cỏ cháo (lác rận); u du (lác cớm); lác.	7 - 9 ngày sau sạ.	0,25 lít /hecta	Phun thường Đất bảo hòa nước.	400 lít /hecta	• Mặt ruộng bão hòa nước. • Sau khi phun từ 1 - 2 ngày thì đưa nước vào và giữ nước theo tập quán của nông dân.
	2. Nhóm hoà bản: lông vục (cỏ gạo); đuôi phụng (lông công, cỏ bay) 3. Nhóm lá rộng: rau mương; mác bao; cỏ chân vịt; rau bọ; cỏ xà bông...		Không cần cộng thêm thuốc cỏ khác.	Phun tóe, đất có mức nước 2 - 3 cm.	125 lít /hecta	• Mặt ruộng có mức nước 2 - 3 cm. • Giữ nước từ 2 - 3 ngày sau phun.

THUỐC TRỪ CỎ



Ronstar®

CHUYÊN GIA

DIỆT CỎ LÚA

Lúa cấy

Phun 1-3 ngày trước cấy  
Không sử dụng sau khi cấy

Lúa sạ mộng

Phun trước sạ 1 ngày  
Không sử dụng từ 3 ngày sau

Lúa sạ khô

Phun sau khi lấp đất

Với hoạt chất Oxadiazon 250g/ L, Ronstar là Chuyên gia trừ cỏ trên lúa sạ khô, **sạ mộng**, lúa cấy và đậu phộng.



Diệt sạch cả 3 nhóm cỏ.



Đặc biệt hơn, diệt luôn cỏ chác lác...,  
**cỏ kháng với các nhóm thuốc khác.**



Hiệu lực kéo dài, lúa phát triển  
nhiều nhánh hữu hiệu hơn.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Ronstar 25 EC là chuyên gia trừ cỏ trên lúa sạ khô, sạ mộng, lúa cấy và đậu phộng. Đặc biệt diệt sạch cả 3 nhóm cỏ: cỏ hòa bản, cỏ chác lác và cỏ lá rộng.

Cây trồng	Liều lượng	Cách phun
Lúa sạ khô	Lượng thuốc 1 l/ ha, lượng nước 320 - 400 l/ ha (Pha 62,5 ml/ bình 25 l, phun 16 bình/ ha)	Phun ngay sau khi lấp đất, giữ mực nước xâm xấp khi lúa mọc được 7 - 10 ngày.
Lúa sạ ướt (sạ mộng)	Lượng thuốc 1 l/ ha, lượng nước 320 - 400 l/ ha (Pha 36 ml/ bình 12 l, phun 1 bình/ sào Bắc Bộ (360 m <sup>2</sup> ) hoặc pha 33,3 ml/ bình 12 l, phun 3 bình/ 2 sào Trung Bộ (1000 m <sup>2</sup> ))	Phun trước sạ 1 ngày hoặc ngay trước khi sạ. Khi phun Ronstar phải đảm bảo ruộng không có nước.
Lúa cấy	Lượng thuốc 1,6 l/ ha, lượng nước 320 - 400 l/ ha (1 chai 100 ml/ bình 25 l, phun 16 bình/ ha)	Phun 1 - 3 ngày trước cấy.
Lạc (đậu phộng)	Lượng thuốc 1,6 l/ ha, lượng nước 320 - 400 l/ ha (1 chai 100 ml/ bình 25 l, phun 16 bình/ ha)	Phun 1 - 2 ngày sau gieo, lúc đất còn đủ ẩm.

Lưu ý: Cần phun đủ, đều mặt ruộng để đạt hiệu quả cao.

Thời gian cách ly: Không xác định.

Ronstar®

- ✓ Không sử dụng Ronstar cho lúa sau khi cấy
- ✓ Không sử dụng Ronstar cho lúa từ 3 ngày sau khi sạ trở đi





# Thuốc Trừ Cỏ

- » Uy lực mạnh mẽ
- » Quản lý cỏ sớm
- » Chỉ **1** lần phun



ADENGO 315 SC

RUỘNG NGŨ  
SẠCH CỎ



28 NGÀY SAU GIEO

Untreated

KHÔNG XỬ LÝ

ADENGO 315 SC

KHÔNG XỬ LÝ

ADENGO 315 SC



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, Tòa nhà Centre Point, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM



**ADENGO** 315 SC

# THUỐC TRỪ CỎ TIỀN NẢY MẦM CHUYÊN DÙNG CHO NGÔ LAI

## THÀNH PHẦN

2 hoạt chất trừ cỏ tiên tiến (Thiencarbazon-methyl + Isoxaflutole) và Chất an toàn Cyprosulfamide

## CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Đặc trị cỏ hòa bản, chác lác, cỏ lá rộng khó trừ trên ruộng ngô (bắp)
- Tác động lưu dẫn, chuyển vị. Hấp thụ qua lá và rễ.
- Hiệu lực cao và kéo dài nhờ kết hợp 2 cơ chế tác động diệt cỏ khác nhau (ALS và HPPD)
- Phòng trừ sớm giúp cây ngô tránh ảnh hưởng của cỏ dại trong việc cạnh tranh ánh sáng, nước và dinh dưỡng



Adengo 315SC là thuốc trừ cỏ tiên nẩy mầm thế hệ mới nhất của Bayer với sự kết hợp của 2 hoạt chất tiên tiến có tác dụng trừ hơn 85 loại cỏ phổ biến trên ngô

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Phun 2-3 ngày sau gieo, phun đều, không chổng lối.
- 1 chai 30ml thuốc, pha 2 bình 16 - 20 lít nước phun cho 1000m<sup>2</sup> (tương đương 0,3L thuốc, pha 400 lít nước phun cho 1ha)

**1**  
Cho 20ml nước vào chai Adengo 30ml, lắc đều chia 2 bình 16-20L

30ml thuốc + 20ml nước = Dung dịch 50ml

**2**  
Cho ½ lượng dung dịch trong chai 30ml vào xô chứa 1-2L nước, khuấy đều

Dung dịch 50ml +

**3**  
Đổ dung dịch đã pha vào bình phun Thêm nước cho đủ 16-20L



## LƯU Ý

- Tránh để ruộng ngập úng sau khi phun
- Lấp kín hạt ( $\geq 3$ cm)
- Chỉ dùng cho ngô lai (ngô chăn nuôi)
- Dùng trên đất chuyên canh ngô
- Đất bằng phẳng, sạch cỏ vụ trước và đủ ẩm
- Adengo có thể gây ngộ độc cho cây rau màu và các cây trồng khác



A faded background image showing two people, a man and a woman, standing in a field. The man is wearing a red shirt and the woman is wearing a white shirt and a conical hat.

## **Thuốc trừ sâu** (Insecticide)

- ▶ Confidor® 200SL
- ▶ Movento® 1500D
- ▶ Vayego® 200SC
- ▶ Decis® 2.5 EC
- ▶ Sivanto® Prime 200 SL

## THUỐC TRỪ SÂU

- ✦ Đặc trị côn trùng chích hút
- ✦ Hiệu lực cao với hiệu quả kéo dài
- ✦ Nâng cao sức đề kháng của cây trồng
- ✦ Thuốc lưu dẫn nhanh và mạnh



Confidor® 200 SL

KHÔNG CÒN NỖ LO RỆP SÁP



**Đậm Đặc Hơn - Mạnh Mẽ Hơn**

# Confidor® 200 SL

### THUỐC TRỪ SÂU

**IRAC:** Imidacloprid: 4A

**Thành phần:**

Imidacloprid ..... 200 g/l

Phụ gia ..... 800 g/l

**Dạng thành phẩm:** Thuốc đậm đặc tan trong nước (SL)

**ĐẶC TÍNH VÀ LỢI ÍCH:**

- ▶ Đặc trị côn trùng chích hút
- ▶ Thuốc lưu dẫn nhanh và mạnh
- ▶ Hiệu lực cao với hiệu quả kéo dài
- ▶ Nâng cao sức đề kháng của cây trồng

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

Cây trồng	Sâu hại	Cách pha
Lúa	Rầy nâu, bọ trĩ	Pha 25 ml/ bình 25 l, phun 16 bình/ ha khi rầy tuổi 1-2 hoặc bọ trĩ 10 con/ dảnh
Cà phê, tiêu	Rệp sáp	Pha 150 ml/ 200 l nước, phun ướt đều cây trồng khi rệp 5-7 con/ chùm quả
Cà phê	Rệp vảy	Pha 150 ml/ 200 l nước, phun ướt đều cây trồng khi rệp 20 con/ đoạn cành
Đào	Bọ trĩ	Pha 150 ml/ 200 l nước, phun ướt đều cây trồng khi bọ trĩ xuất hiện

**Thời gian cách ly:** ngừng sử dụng thuốc trước khi thu hoạch 7 ngày.

## Thuốc trừ sâu

Nhờ cơ chế lưu dẫn 2 chiều độc đáo, Movento diệt triệt để Rệp sáp & côn trùng chích hút: phun trên tán lá, diệt được côn trùng gây hại ở phần rễ hoặc trên ngọn xa tầm phun.



**MOVENTO®**  
150 OD

**2XSYS**

**LƯU DẪN 2 CHIỀU**  
**ĐẶC TRỊ RỆP SÁP**

- Phun trên tán lá, triệt tiêu Rệp sáp tận gốc
- Hiệu quả cao, kéo dài, giảm chi phí
- Phù hợp quản lý dịch hại theo IPM



**MOVENTO®**  
150 OD

**LƯU DẪN 2 CHIỀU**  
**ĐẶC TRỊ RỆP SÁP**



### LỢI ÍCH

- Phun trên tán lá, triệt tiêu Rệp sáp tận gốc
- Hiệu quả cao, kéo dài, giảm chi phí
- Phù hợp quản lý dịch hại theo IPM

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CÂY TRỒNG	SÂU HẠI	LIỀU LƯỢNG	CÁCH DÙNG
Tiêu, cà phê, bưởi, cam	Rệp sáp	0,1 %	Pha 200 ml/ phuy 200 lít nước. Phun ướt đều tán cây. Phun khi rệp sáp mới xuất hiện trên tiêu; mật độ rệp sáp 5-7 con/ chùm quả cà phê, chồi bưởi, lá cam.
Xoài, sầu riêng, thanh long, nhãn		0,15 %	Pha 300 ml/ phuy 200 lít nước, phun ướt đều tán cây. Phun giai đoạn cây ra chồi non, mật độ rệp sáp 5-7 con/ chồi (xoài, sầu riêng) hoặc chùm quả (thanh long, nhãn).
Vải	Rệp muội	0,1 %	Pha 200 ml/ phuy 200 lít nước, phun ướt đều tán cây. Phun khi rệp mới xuất hiện.
Dứa hấu		1 l/ ha, lượng nước 400-500 l/ ha	Phun khi rệp mới xuất hiện mật độ khoảng 3-5 con/ lá
Bắp cải		0,5 l/ ha, lượng nước 400-500 l/ ha	Pha 25 ml/ bình 25 lít, phun 2 bình cho 1.000 m <sup>2</sup> . Phun khi mật độ khoảng 8-10 con/ lá
Chè	Bọ trĩ	0,6-0,8 l/ ha, lượng nước 400-800 l/ ha	Pha 40 ml/ bình 25 lít, phun 2 bình/ 1.000 m <sup>2</sup> . Phun thuốc khi bọ trĩ khoảng 3-5 con/ búp
Khoai tây	bọ trĩ, bọ phấn	0,6 l/ ha, lượng nước 500 l/ ha	Phun khi sâu hại mới xuất hiện, mật độ bọ trĩ 4 con/ ngọn, bọ phấn 3-5 con/ lá
Nhãn	Sâu đục cuống quả	0,1 %	Pha 200 ml/ phuy 200 lít nước, phun ướt đều tán cây. Phun khi sâu non tuổi 1-2, gây hại giai đoạn quả đã kéo cùi, tỷ lệ quả bị hại 2-4 %
Bưởi	Sâu đục quả	0,15 %	Pha 300 ml/ phuy 200 lít nước, phun ướt đều tán cây. Phun khi sâu mới xuất hiện vào giai đoạn quả non
Cà chua		0,8 l/ ha, lượng nước 400-800 l/ ha	Pha 40 ml/ bình 25 lít, phun 2 bình/ 1.000 m <sup>2</sup> . Phun thuốc khi sâu mới xuất hiện, giai đoạn quả non trên cà chua; sâu non tuổi 1-2, khoảng 3-5 con/ cây bắp cải
Bắp cải	Sâu tơ		

#### Lưu ý:

- Nguy hiểm, bảo quản riêng biệt, xa tầm với của trẻ em.
- Mang đồ bảo hộ lao động khi tiếp xúc với thuốc. Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trên bao bì hoặc nhãn phụ của sản phẩm để biết thêm chi tiết về thông tin hướng dẫn sử dụng và an toàn sơ cấp cứu của sản phẩm.



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

Chịu trách nhiệm sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà Centre Point - 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh  
Đường dây nóng: 1800 1775  
Website: www.bayer.com.vn; www.cropscience.bayer.com.vn

# MOVENTO<sup>®</sup>

150 OD

## 2XSYS

Cơ chế tác động độc đáo của Movento

**LƯU DẪN 2 CHIỀU**  
**ĐẶC TRỊ RỆP SÁP**

Chỉ có Movento là thuốc trừ sâu có cơ chế **lưu dẫn 2 chiều**: Phun trên tán lá, diệt triệt để Rệp sáp & côn trùng chích hút gây hại ở phần rễ hay trên ngọn xa tầm phun.

- ✓ Triệt tận gốc Rệp sáp
- ✓ Hiệu quả cao, kéo dài, giảm chi phí công phun
- ✓ Hoạt chất thế hệ mới
- ✓ Phù hợp với quản lý IPM
- ✓ Thuốc không gây hại thiên địch (Kiến vàng, Bọ rùa...)

### Lưu ý:

- Thuốc phát huy tác dụng triệt để từ 5 – 7 ngày sau phun
- Thuốc không gây hại thiên địch do không cần đổ thuốc xuống gốc
- **Phun Movento khi cây trồng đang trong giai đoạn sinh trưởng mạnh & đất đủ ẩm**
- Mức dư lượng tối đa cho phép (MRL) được thiết lập trên nhiều loại cây trồng
- Movento được đăng ký sử dụng trên rau & cây ăn trái tại Mỹ, Châu Âu & nhiều nước trên thế giới



# THUỐC TRỪ SÂU



**vayego** 200 SC

**PHUN SỚM SẠCH SÂU**

**LO ÀU TAN BIẾN**



Sản phẩm chất lượng cao từ công ty Bayer, Đức.

Đường dây nóng: 1800 1775 Website: [www.bayer.com.vn](http://www.bayer.com.vn); [www.cropscience.bayer.com.vn](http://www.cropscience.bayer.com.vn)

<https://www.facebook.com/Bayer4CropsVN>

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây Trồng	Sâu Hại	Cách dùng
Lúa	Sâu cuốn lá	Liều lượng 150 ml/ ha, lượng nước 400-500 lít/ ha. Phun khi sâu tuổi 1-2, mật độ sâu 10-20 con/m <sup>2</sup>
	Sâu đục thân	Liều lượng 150 ml/ ha, lượng nước 400-500 lít/ ha. Phun khi mật độ ổ trứng khoảng 0,5 ổ/ m <sup>2</sup> hoặc sau khi bướm rộ 5-7 ngày
Ngô (Bắp)	Sâu keo mùa thu	Liều lượng 200 ml/ ha, lượng nước 400-500 lít/ ha. Phun ướt đều cây trồng khi sâu non tuổi 1-2 và mật độ 2-3 con/ cây ngô (bắp); 3-5 con/ cây bắp cải (1 chai 15 ml/ 02 sào Bắc Bộ hoặc 4 chai 50 ml/ ha).
Bắp Cải	Sâu Tơ	

Thời gian cách ly: Ngưng sử dụng thuốc trước khi thu hoạch 7 ngày.



**vayego** 200 SC

## ĐỐI TƯỢNG PHÒNG TRỪ

- Vayego là thuốc trừ sâu lưu dẫn thể hệ mới
- Thuốc có tính lưu dẫn (nội hấp) và thấm sâu (chuyển vị) từ mặt trên xuống mặt dưới lá, diệt được cả sâu không trúng thuốc, giúp kéo dài thời gian bảo vệ ruộng lúa 2-3 tuần.
- Sâu ngừng ăn từ 1-2 giờ sau khi trúng thuốc
- Sâu chết 2 - 3 ngày sau khi phun
- Diệt luôn sâu non khi vừa cắn vỏ trứng để chui ra ngoài



Đặc trị sâu cuốn lá trên lúa, sâu keo mùa thu trên bắp

## LỢI ÍCH CỦA VAYEGO 200SC



Ruộng sạch sâu cuốn lá  
Cây lúa sinh trưởng khỏe, bộ lá xanh hơn

Ruộng sạch sâu keo mùa thu  
Cây ngô sinh trưởng khỏe giúp năng suất cao

- ✓ Thuốc an toàn với thiên địch và thân thiện với môi trường, thuốc thuộc nhóm GHS 5
- ✓ Phối trộn được với hầu hết các loại thuốc khác



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

# THUỐC TRỪ SÂU

- Bung bọc sâu cuốn lá khỏi nơi ẩn nấp để diệt.
- Diệt sâu nhanh nên sâu hại không có cơ hội phá hoại.
- Decis có tác dụng xua đuổi, nên khi đã phun, sâu hại sẽ không đến phá hoại.
- Thuốc bám dính chắc trên lá, khó bị rửa trôi khi mưa



**decis**<sup>®</sup>  
2.5EC  
**Repel**



# THUỐC TRỪ SÂU

**Thành phần:**

Deltamethrin.....25 g/l

Phụ gia.....975 g/l

Dạng thành phần: Nhũ đậm đặc



**decis**<sup>®</sup>  
2.5EC  
**Repel**

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Sâu hại	Liều lượng	Cách sử dụng
Điêu	Sâu ăn lá	0,075 %	Pha 75 ml/ 100 lít nước, phun ướt đều cây trồng
Cà phê	Mọt đục quả		
Lúa	Sâu cuốn lá	250 ml/ ha	Pha 19,5 ml/ bình 25 lít, lượng nước 320 l/ ha
	Bọ xít dài	400 ml/ ha	
Lạc (đậu phộng)	Sâu khoang	300-400 ml/ ha	Pha 31,3 ml/ bình 25 lít, lượng nước 320 l/ ha
	Rệp muội		
Đậu tương	Sâu xanh	600 ml/ ha	Pha 30-47 ml/ bình 25 lít, phun 320-500 l/ ha
	Sâu đục thân		
Ngô	Rệp muội	1,5 l/ ha	Pha 75-117 ml/ bình 25 lít, lượng nước 320-500 l/ ha
Thuốc lá	Sâu xanh, rệp	500 ml/ ha	Pha 25-39 ml/ bình 25 lít, phun 320-500 l/ ha

### Thời điểm phun:

- Đối với lúa: Phun khi sâu non tuổi 1, tuổi 2 hoặc 5-7 ngày sau khi bướm rộ.
- Đối với cây trồng khác: Phun khi sâu hại xuất hiện

### Thời gian cách ly:

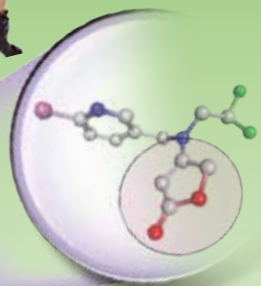
- Ngừng sử dụng thuốc trước khi thu hoạch 6 ngày.





**SIVANTO**  
prime 200 SL

**BẢO VỆ NHANH**  
**VƯỜN TỐT XANH**



- **Hoạt chất:** Flupyradifurone- nguồn gốc thực vật, thân thiện với môi trường và phù hợp với nông nghiệp bền vững.
- Tác động thấm sâu & lưu dẫn mạnh
- **SIVANTO PRIME** tác động lên men acetylcholine của hệ thần kinh của côn trùng gây rối loạn hoạt động

## THUỐC TRỪ SÂU

IRAC: Flupyradifurone: 4D

### Thành phần:

Flupyradifurone..... 200 g/l

Phụ gia..... 800 g/l

### Đặc Tính Và Lợi Ích:

**Sivanto Prime 200SL** là phát minh đột phá với hoạt chất mới nhất trên thị trường.

**Sivanto Prime 200SL** có cơ chế lưu dẫn mạnh, thấm sâu nhanh, diệt được cả côn trùng trú ẩn.

**Sivanto Prime 200SL** có khả năng bám dính cực cao, hạn chế rửa trôi do mưa vượt trội.

Sử dụng linh hoạt: có thể phun qua lá.

Phối trộn được với hầu hết các loại thuốc khác.



### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Cây Trồng	Sâu Hại	Liều Lượng
Cà Phê	Rệp sáp	Liều lượng 0,125%, lượng nước phun <b>600-800 lít/ha</b> (pha 250 ml/ phun 200 lít nước). Phun ướt đều tán cây, phun khi mật độ rệp sáp 5-7 con/ chùm quả hoặc 10 con/ đoạn cành.

*Thời gian cách ly: Ngừng sử dụng thuốc trước khi thu hoạch 7 ngày.*

Phân phối bởi: **CÔNG TY SNEWRICE VIỆT NAM**

Địa chỉ: Lô MA2, KCN Đức Hòa 1, Ấp 5,  
Xã Đức Hòa Đông, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An  
Hotline: 0937.688.600





## **Thuốc tuyến trùng** (Nematicide)

▶ Velum<sup>®</sup> Prime 400SC

## Thuốc Trừ Tuyến Trùng

- Thuốc trừ tuyến trùng thế hệ mới nhất **Nhanh, Mạnh & Hiệu quả**
- Giúp bộ rễ khỏe** cho cây phát triển tốt đạt năng suất tối đa
- Thuộc nhóm **5GHS** - an toàn nông sản & môi trường



# Khỏe Rễ Để Thành Công



**NÂNG CAO THU NHẬP HƠN 100TR 1 HECTA\***

\*Theo khảo nghiệm tại Việt Nam của Bayer

## Thuốc Trừ Tuyến Trùng

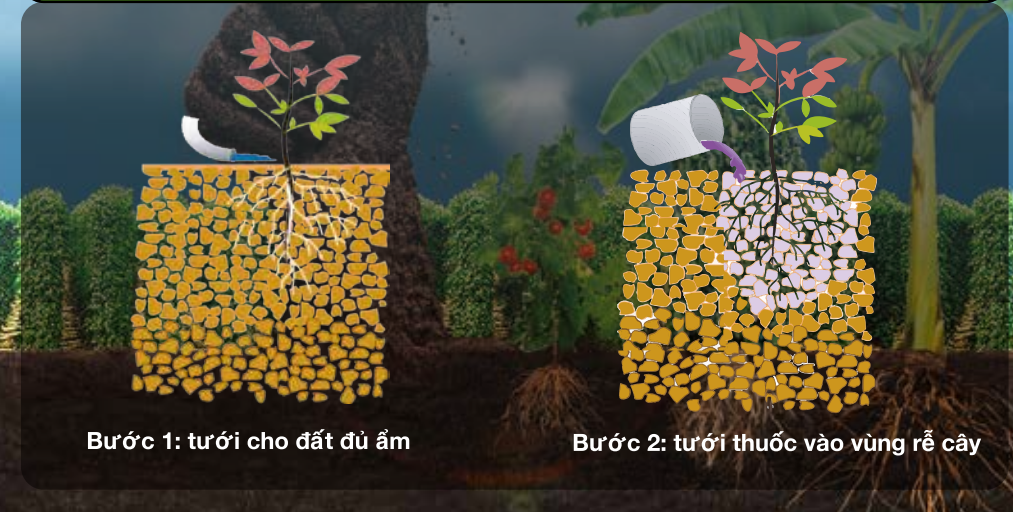
### Đặc tính và lợi ích của Velum Prime 400 SC

- Thuốc trừ tuyến trùng **THẾ HỆ MỚI NHẤT** → hiệu lực **NHANH, MẠNH** trên nhiều loại cây trồng.
- GIỮ BỘ RỄ KHỎE** → tăng rõ rệt **SỨC SỐNG, NĂNG SUẤT, CHẤT LƯỢNG VÀ LỢI NHUẬN**.
- Thuộc **NHÓM 5 GHS** → được **KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG** trên nhóm rau, cây ăn trái.

## Hướng Dẫn Sử Dụng

Cây trồng	Đối tượng gây hại	Liều lượng	Cách sử dụng
Bắp cải	Tuyến trùng	1 lít/ ha	Lượng nước 600 lít/ ha. Tưới vào đất xung quanh gốc cây sau khi trồng 3 ngày.
Cà chua			Lượng nước 600 l/ ha. Tưới quanh gốc cây sau khi trồng.
Cà phê		0,05 %	Pha 1 ml thuốc/ 2 lít nước/ gốc cây. Tưới quanh gốc cây vào thời điểm thuận lợi cho tuyến trùng phát triển, thường là đầu mùa mưa.
Tiêu			
Chuối			
Bưởi	0,1 %	Pha 2 ml thuốc/ 2 lít nước/ gốc cây. Tưới quanh gốc cây vào thời điểm thuận lợi cho tuyến trùng phát triển, thường là đầu mùa mưa.	

*Lưu ý: cần làm ẩm đất trước khi dùng*



Bước 1: tưới cho đất đủ ẩm

Bước 2: tưới thuốc vào vùng rễ cây





## **Thuốc trừ bệnh** (Fungicide)

- ▶ Aliette® 800 WG
- ▶ Antracol® 70WP
- ▶ Folicur® 250EW
- ▶ Folicur® 430SC
- ▶ Melody® Duo 66,75WP
- ▶ Nativo® 750WG
- ▶ Serenade® SC
- ▶ Infinito® 687.5SC
- ▶ Luna® Experience 400SC
- ▶ Profiler® 711.1WG

# THUỐC TRỪ BỆNH



**LƯU DẪN  
HAI CHIỀU**  
Bảo vệ toàn diện



Đường dây nóng: **1800 1775**

Website: [www.bayer.com.vn](http://www.bayer.com.vn); [www.cropscience.bayer.com.vn](http://www.cropscience.bayer.com.vn)

Sản phẩm chất lượng từ công ty Bayer, Đức

## BỆNH CHÁY LÁ VI KHUẨN

- Do vi khuẩn *Xanthomonas Oryzae* gây ra.
- Vi khuẩn có thể lưu tồn trong đất từ 1 - 3 tháng, ngoài ra vi khuẩn còn có trong nước kênh rạch, gốc rạ, hạt giống.

Đây là loại bệnh rất khó phòng trị, có thể làm giảm 50% năng suất lúa

Vi khuẩn xâm hại vào cây lúa qua những vết thương hoặc qua thủy khổng của lá. Sau khi nhân mật số lên nhiều lần ở lớp tế bào trên bề mặt lá và mạch vận chuyển dinh dưỡng, vi khuẩn tiếp tục đi sâu vào mạch vận chuyển nước, nhân mật số, làm tắc nghẽn vận chuyển nước từ gốc lên các bộ phận thân lá bên trên.



## LỢI ÍCH CHỪNG NGỪA CHÁY LÁ VI KHUẨN

- 1 Kích thích lúa tiết kháng thể tiêu diệt vi khuẩn.
- 2 Thuốc duy nhất lưu dẫn 2 chiều (chiều hướng lên - mạch vận chuyển nước, chiều hướng xuống - mạch vận chuyển dinh dưỡng), kích thích lúa tạo phytoalexin diệt sạch tất cả vi khuẩn có trong 2 loại mạch.
- 3 Hiệu quả cao, chỉ cần phun 1 lần.

## Thuốc trừ bệnh

- Với hoạt chất Fosetyl Aluminium, Aliette là thuốc trừ bệnh phổ rộng trên lúa và các cây trồng.
- Thuốc tác động lưu dẫn 2 chiều.
- Đặc trị bệnh cháy lá vi khuẩn trên lúa thông qua cơ chế kích thích lúa tiết kháng thể tiêu diệt vi khuẩn.
- Phòng và trị các bệnh chết nhanh, sương mai, thối trái, xì mũ... trên các cây trồng.



### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Liều dùng
Lúa	Bạc lá (Cháy lá vi khuẩn)	Pha 50 g/ bình 25 lít (1 kg/ ha), phun 500 l/ ha. Phun sớm giai đoạn lúa làm đòng (40 - 45 ngày sau sạ)
Dưa hấu, khoai tây, cà chua		Pha 50 g/ bình 25 lít (1 kg/ ha), phun 500 l/ ha. Phun thuốc khi bệnh mới xuất hiện.
Dưa chuột (dưa leo)	Sương mai	Pha 75 g/ bình 25 lít (1 kg/ ha), phun 500 l/ ha. Phun thuốc khi bệnh mới xuất hiện.
Bắp cải		Pha 100 g/ bình 25 lít (1 kg/ ha), phun 500 l/ ha. Phun thuốc khi bệnh mới xuất hiện.
Bưởi, Quýt, Cam	Thối gốc chầy nhựa	Pha 20 g/ 1 lít nước. Cạo sạch vết bệnh, quét dung dịch thuốc đã pha lên vết bệnh, xử lý thuốc lần đầu khi bệnh mới xuất hiện
Sầu riêng, ca cao	Thối quả, xì mũ	Pha 400 g/ phuy 200 lít. Phun ướt đều cây trồng khi bệnh mới xuất hiện.
Tiêu	Chết nhanh (thối gốc)	Pha 500 g/ phuy 200 lít. Tưới quanh gốc cây từ 2 - 3 lần cách nhau 7 - 14 ngày khi bệnh mới xuất hiện.
	Lở cổ rễ	Pha 500 g/ phuy 200 lít. Phun 1 lần/ tháng trong mùa mưa

**Lưu ý:** không pha chung Aliette với thuốc gốc đồng, lưu huỳnh, phân bón lá có đạm.

**Thời gian cách ly:** ngừng sử dụng thuốc trước khi thu hoạch sầu riêng 1 ngày; cà chua 3 ngày; dưa chuột, bắp cải, cam bưởi, quýt: 5 ngày; ca cao 7 ngày; dưa hấu không xác định (sử dụng trước giao đoạn đầu quả); cây trồng khác 14 ngày.

## THUỐC TRỪ BỆNH

# Áo Giáp Kẽm

cho đồng thêm **xanh**

*Xanh Khỏe Hơn*



## Zinc++ ĐẶC TÍNH VÀ LỢI ÍCH CỦA ANTRACOL

- Phòng trừ hiệu quả bệnh thán thư và nhiều bệnh khác trên nhiều cây trồng → sử dụng tiện lợi, gia tăng hiệu quả kinh tế.
- An toàn cho cây trồng, phun được giai đoạn trổ bông → Bảo vệ tốt hoa, tăng tỷ lệ đậu trái.
- Cung cấp Kẽm Zinc++ tinh khiết và dễ tiêu cho cây, cây xanh khỏe → Tăng hiệu suất quang hợp, tăng năng suất và chất lượng nông sản.

## Zinc++ CÂY TRỒNG SỬ DỤNG ANTRACOL



Đối chứng

Antracol  
with Zinc++



Đối chứng

Antracol  
with Zinc++

## Zinc++ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng	Lượng nước
Lúa	Đạo ôn, lem lép hạt	1,5 kg/ ha	320-500 l/ ha
	Khô vằn	1-1,5 kg/ ha	
Thuốc lá	Mốc xám	1-2 kg/ ha	400-600 l/ ha
Ngô	Rỉ sắt, đốm lá		
	Khô vằn	2 kg/ ha	320-500 l/ ha
Chè	Thán thư		
Hành	Sương mai	1,5-2 kg/ ha	500-800 l/ ha
Rau cải	Mốc xám		
Mồng tơi	Đốm mắt cua	3-4 kg/ ha	1000 l/ ha
Cải bắp, lạc, đậu tương	Đốm lá		
Hành	Thối cổ rễ	0,03 %	Phun ướt đều cây trồng
Xoài	Thán thư		
Cà phê	Thán thư	0,3 %	
Dưa chuột, Nho	Sương mai	0,25 %	
Cà chua	Cháy sớm (đốm vòng)		
Khoai tây	Đốm vòng	0,3-0,4 %	
Vải	Sương mai		
Điêu, Bưởi		0,25 %	
Chôm chôm	Thán thư		
Thanh long		0,3-0,4 %	
Bưởi	Đốm đen		
Hồ tiêu	Đốm lá	0,3-0,4 %	
Cam	Đốm quả		

## THUỐC TRỪ BỆNH CÂY



**Folicur® 250 EW**



**CHUYÊN GIA PHÒNG TRỪ  
BỆNH CHẾT CHẬM DO FUSARIUM  
TRÊN CÂY TIÊU**

### Hoạt chất: Tebuconazole

FOLICUR là thuốc trị bệnh phổ rộng, lưu dẫn cực mạnh, thuộc nhóm Triazole vừa ngăn ngừa vừa diệt trừ nấm



## Hướng dẫn sử dụng

Cây trồng	Bệnh hại	Liều dùng
Lúa	Lem lép hạt, đạo ôn, đốm vằn	Pha 16ml/bình 16 L nước Phun 2 - 2,5 bình cho 1000 m <sup>2</sup>
Đậu phộng	Đốm lá	
Điều	Thán thư	Pha 80ml/100 L nước Phun ướt đều tán cây
Tiêu	Chết chậm (do Fusarium)	Pha 100ml/100 L nước Lượng nước tưới 5-10 lít/ cây

### Thời điểm sử dụng:

- ✓ Để phòng trừ hiệu quả cao bệnh chết chậm trên cây tiêu, khuyến cáo tưới gốc 1 lần vào đầu mùa mưa, giữa mùa mưa và cuối mùa mưa.
- ✓ Đối với bệnh lem lép hạt lúa nên phun 2 lần.
  - **Lần 1:** Phun khi lúa trở lác đác
  - **Lần 2:** Phun sau khi lúa trở hoàn toàn.
- ✓ **Thời gian cách ly:** ngừng sử dụng thuốc trước khi thu hoạch 14 ngày.





**Folicur<sup>®</sup> 250 EW**

### THUỐC TRỪ BỆNH CÂY

**Hoạt chất: Tebuconazole 250g/L**  
FOLICUR là thuốc trị bệnh phổ rộng, lưu dẫn cực mạnh, thuộc nhóm Triazole vừa ngăn ngừa vừa diệt trừ nấm

## CHUYÊN GIA PHÒNG TRỪ BỆNH CHẾT CHẬM DO *FUSARIUM* TRÊN CÂY TIÊU



Cây tiêu bị chết chậm



Cây tiêu khỏe mạnh

**Bộ đôi hoàn hảo phòng trị bệnh chết chậm và chết nhanh trên cây Tiêu**



**Folicur<sup>®</sup> 250 EW**



**Aliette<sup>®</sup>**  
800 WG

Để phòng trừ hiệu quả cao bệnh chết nhanh, chết chậm trên cây tiêu, khuyến cáo tưới gốc vào đầu mùa mưa, giữa mùa mưa và cuối mùa mưa



**Folicur<sup>®</sup> 430SC**

Super Concentrate

### THUỐC TRỪ BỆNH

# MÁT LÚA, ĐẦY BÔNG KHÔNG LO MUỐI HẠT

**MỚI**



- ✓ Năng suất vượt trội - Chắc đến cây.
- ✓ Hạt sạch, không lem lép.
- ✓ Lúa chín đồng loạt, hạn chế muối hạt, thu hoạch ít hao hụt.
- ✓ Tối ưu hiệu quả đầu tư
- ✓ Sản phẩm chất lượng cao từ công ty Bayer, Đức.

## ĐẶC TÍNH VÀ LỢI ÍCH

- ✓ **MÁT LÚA:** Folicur 430SC dạng sữa (huyền phù), hoàn toàn không gây nóng lúa → tạo điều kiện cho cây lúa phát huy tối đa năng suất.
- ✓ **ĐẦY BÔNG:** Folicur 430SC phòng trị tốt lem lép hạt → giúp hạt lúa sạch bệnh, hạt đầy → tăng năng suất và chất lượng, được thương lái ưa chuộng.
- ✓ **HẠN CHẾ MUỐI HẠT:** Folicur giữ bền màu xanh bộ lá, cho nhánh gié và cuống hạt khỏe → Lúa tổng hợp và vận chuyển dưỡng chất nuôi hạt tốt hơn, **lúa no và đầy hạt hơn, hạn chế việc muối hạt (rụng hạt) khi thu hoạch.**

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Loại bệnh	Cách sử dụng
Lúa	Lem lép hạt	Liều lượng 0,18 - 0,20 l/ ha, lượng nước 400 l/ ha (Pha 13 ml/ bình 25 l nước, phun 1,5 bình/ 1.000 m <sup>2</sup> ). Phun khi bệnh vừa xuất hiện.
	Khô vằn	
	Lúa von (xử lý giống)	Liều lượng 20 ml/ 10 kg hạt giống (Pha 20 ml thuốc với 0,5 lít nước trộn đều cho 10 kg hạt giống, ủ tiếp 10 - 16h rồi đem gieo). Xử lý hạt giống khi vừa nứt nanh.
Lạc	Đốm lá	Liều lượng 0,5 l/ ha, lượng nước 400 - 600 l/ ha (pha 25 ml/ bình 25 l, phun 2 bình/ 1000 m <sup>2</sup> ). Phun khi tỷ lệ bệnh 5-10 %
Hồ tiêu	Chết chậm	Liều lượng 0,1 %, xử lý thuốc 2 - 3 lần mỗi lần cách nhau 15 ngày. Xử lý khi bệnh bắt đầu xuất hiện.
Cao su	Vàng rụng lá	Liều lượng 0,1 % (Pha 200 ml/ phuy 200 l, phun ướt đều cây trồng). Phun khi tỷ lệ bệnh trên lá khoảng 5-10 %.

### Phương pháp xử lý hạt giống:

- Ngâm, xả chua, ủ theo tập quán nông dân. Xử lý thuốc khi hạt giống vừa nứt nanh. Trộn 0,5 lít nước với 20 ml thuốc xử lý cho 10 kg hạt giống, tiếp tục ủ từ 16-10 giờ, sau đó đem sạ.
- Có thể cộng thêm Gaucho 600 FS (theo liều khuyến cáo) phòng trị bọ trĩ, rầy nâu đầu vụ.

## THỜI ĐIỂM SỬ DỤNG FOLICUR

**Pha 13ml/ bình 25L, phun 1.5 bình khi lúa trở lác đác (lẹt xẹt) và sau khi trở đều.**

**MỚI**



Trở lác đác (lẹt xẹt)

- Phòng trừ bệnh lem lép hạt
- Giúp lúa trở đồng loạt

Trở đều

- Phòng trừ bệnh lem lép hạt
- Giữ tốt bộ lá, nhánh gié và cuống hạt
- Tăng năng suất và chất lượng lúa



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

## THUỐC TRỪ BỆNH

- 🎵 Hoạt chất Iprovalicarb và Propineb, đặc trị bệnh sương mai.
- 🎵 Bổ sung Zn<sup>++</sup> tinh khiết cho cây
- 🎵 Khô nhanh vết bệnh
- 🎵 An toàn cho bông

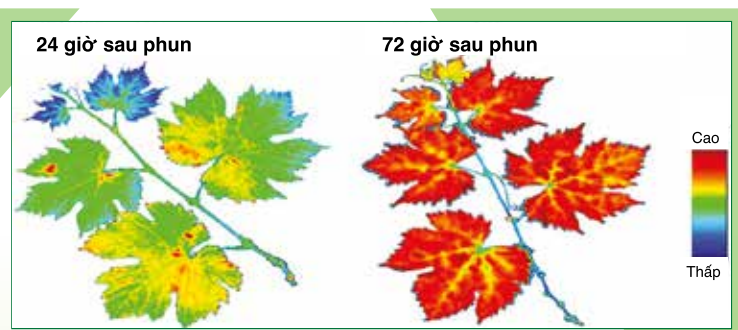


**Melody DUO®**  
66.75 WP

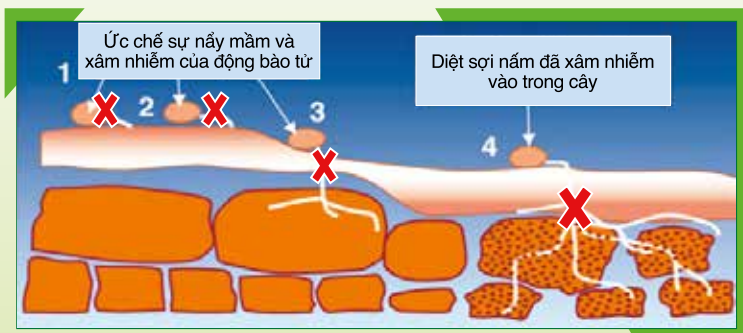


**Đặc trị sương mai**

🎵 Melody được hấp thu nhanh và lưu dẫn mạnh  
 → khô nhanh vết bệnh, an toàn cho bông.



🎵 Melody tác động lên hầu hết các giai đoạn phát triển của nấm bệnh → cho hiệu lực trừ bệnh cao và triệt để.



🎵 Hướng dẫn sử dụng

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng	Cách sử dụng
Ớt	Thán thư	1 kg/ ha	Pha 62,5 g/ bình 25 l, phun 1,6 bình/ 1000 m <sup>2</sup> . Phun ướt đều cây trồng.
Hành, hoa hồng			
Nho	Sương mai (mốc sương)	0,2 - 0,3 %	Pha 400 - 600 g/ phuy 200 l, lượng nước 400 - 600 l/ ha
Dứa hấu, rau cải		1,5 kg/ ha	Pha 75 g/ bình 25 l, phun 2 bình/ 1000 m <sup>2</sup>
Cà chua, đậu tây		1 - 1,5 kg/ ha	
Vải	Sương mai (mốc sương), thán thư	0,25 %	Pha 500 g/ phuy 200 l, phun ướt đều tán cây.



# Thuốc trừ bệnh



**NATIVO**<sup>®</sup> 750WG

Hơn Cả Mong Đợi



## Chắc Hạt Trúng Chắc

Giải pháp Much More Rice  
**QUY TRÌNH 3N2A + 1**



# THUỐC TRỪ BỆNH THỂ HỆ MỠI NHẤT

Trifloxystrobin 250g/kg  
Tebuconazole 500g/kg

Hoạt chất Trifloxystrobin duy nhất chỉ có ở Bayer, giúp cây lúa



Cây sạch bệnh



Kéo dài tuổi thọ lá đòng

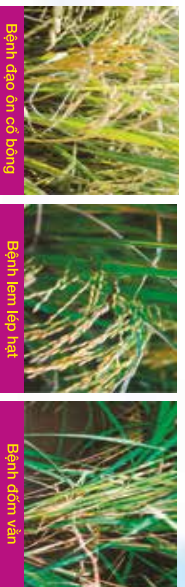


Hạt lúa sáng bóng

**Đặc trị các bệnh chính: đạo ôn (lá, cổ bông), lem lép hạt & đốm vằn**

## ĐẶC TÍNH LỢI ÍCH

- Thức trừ bệnh thể hệ mới, công nghệ bảo vệ kép
- Đặc trị các bệnh chính: đạo ôn (lá, cổ bông), lem lép hạt & đốm vằn
- Kéo dài tuổi thọ lá đòng, hạt no, nặng và sáng bóng



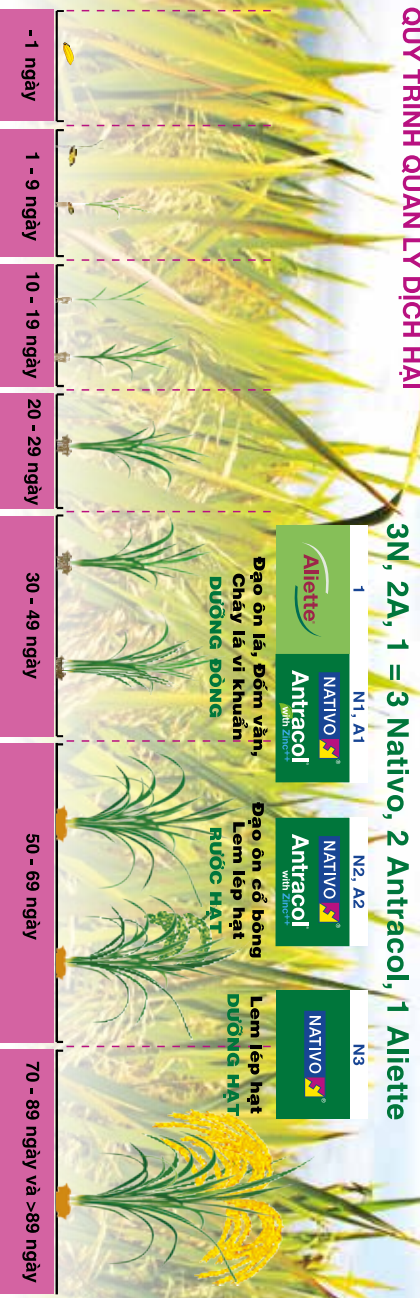
Hơn cả mong đợi

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Liều dùng
Cây lúa	Đạo ôn (lá, cổ bông), Lem lép hạt, Đốm vằn	Liều lượng: 120 g/ha (2 gói 60 g/ha) Liều lượng: 400 l/ha (16 bình 25 l/ha)

\* Lưu ý: Nativo trị tốt bệnh đốm vằn với liều 6g/bình 16l.

## QUY TRÌNH QUẢN LÝ DỊCH HẠI



# NATIVO®

## 750WG

### THUỐC TRỪ BỆNH HẠI CÂY TRỒNG

**FRAC:** Tebuconazole: 3

Trifloxystrobin: 11

**Thành phần:** Tebuconazole ... 500 g/ kg

Trifloxystrobin ... 250 g/ kg

Phụ gia ..... 250 g/ kg

**Dạng thành phẩm:** Thuốc hạt phân tán trong nước (WG)

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng	Cách dùng
Lúa	Đạo ôn, Lem lép hạt	Liều lượng 120 g/ ha (20 gói 6 g/ ha hoặc 12 gói 10 g/ ha hoặc 2 gói 60 g/ ha) Lượng nước 400 l/ ha (16 bình 25 l/ ha)	Phun khi lúa đẻ nhánh hoặc khi thấp thỏ trổ
	Khô vằn (đốm vằn)		Phun khi bệnh mới xuất hiện tỷ lệ khoảng 10%.
Ngô	Khô vằn (đốm vằn), đốm lá		Phun khi bệnh mới xuất hiện
Hoa cúc	Đốm lá	Liều lượng 200 g/ ha Lượng nước 400 - 500 l/ ha (Pha 10 - 12,5 g/ bình 25 lít, phun 16 - 20 bình/ ha)	Phun khi tỷ lệ bệnh 5 - 10%
Hoa hồng	Phấn trắng, thán thư		Phun khi tỷ lệ bệnh 5 - 6%
Lạc, Đậu tương	Rỉ sắt		
Khoai tây	Đốm vòng	Liều lượng 150 g/ ha (25 gói 6 g/ ha hoặc 15 gói 10 g/ ha hoặc 2,5 gói 60 g/ ha) Lượng nước 400 l/ ha (16 bình 25 l/ ha)	Phun khi bệnh mới xuất hiện
Ca cao	Sọc đen	Liều lượng 25 g/ 100 l nước. Phun ướt đều tán cây	
Ca cao	Thán thư	Liều lượng 33 g/ 100 l nước. Phun ướt đều tán cây	
Điều	Thán thư	Liều lượng 40 g/ 100 l nước. Phun ướt đều tán cây	Phun khi tỷ lệ bệnh 5-10%
Hồ tiêu	Đốm lá		
Cà phê	Rỉ sắt, thán thư		

**Thời gian cách ly:** ngừng sử dụng thuốc trước khi thu hoạch 7 ngày.

# Thêm Lợi Khuẩn Vững Thành Công

THUỐC TRỪ BỆNH SINH HỌC ĐẦU TIÊN  
CỦA BAYER TẠI VIỆT NAM



# KHÔNG LO LẮNG VỀ DƯ LƯỢNG

Serenade được chứng nhận dùng trong sản xuất nông nghiệp hữu cơ bởi tổ chức ECOCERT của Châu Âu và OMRI của Mỹ, phù hợp cho mô hình canh tác nông nghiệp sạch, nông sản hữu cơ, nông sản xuất khẩu đi các nước kiểm soát chặt chẽ về dư lượng BTVV.

## Hướng dẫn sử dụng

Cây trồng	Bệnh hại	Lượng thuốc	Cách sử dụng
Cam	Loét	0,5%	Pha 1 lít thuốc/ phuy 200 lít Phun ướt đều tán cây
Bưởi	Loét vi khuẩn		
Chuối	Đốm lá		
Lúa	Đạo ôn (Đạo ôn lá)	2 l/ha	Pha 100 ml thuốc/ bình 25 lít Phun 2 bình/ 1.000m <sup>2</sup>
Cà chua	Đốm vòng	3 l/ha	Pha 100 ml thuốc/ bình 18 lít Phun 3 bình/ 1.000m <sup>2</sup>
Dưa chuột (Dưa leo)	Phấn trắng		
Bắp cải	Thối đen		
Hành	Sương mai	4 l/ha	Pha 200 ml thuốc/ bình 25 lít Phun 2 bình/ 1.000m <sup>2</sup>

Lượng nước: 500-600 lít/ha



OMRI là Viện Nghiên Cứu Vật Liệu Hữu cơ Hoa Kỳ. Cung cấp đánh giá độc lập các sản phẩm như phân bón, kiểm soát dịch hại, các sản phẩm chăm sóc sức khỏe vật nuôi và nhiều đầu vào khác được sử dụng trong sản xuất và chế biến hữu cơ.



ECOCERT là một tổ chức chứng nhận hữu cơ, được thành lập tại Pháp có trụ sở tại Châu Âu. Và là một trong những tổ chức chứng nhận hữu cơ lớn nhất trên thế giới.



SỬ DỤNG  
LINH HOẠT

CÁC GIAI ĐOẠN:  
CÂY CON

THU HOẠCH

PHƯƠNG PHÁP  
XỬ LÝ  
ĐA DẠNG



## GIẢI PHÁP PHÒNG & TRỊ NẤM BỆNH CÓ HẠI CHO CẢ 2 MÙA NẮNG MƯA



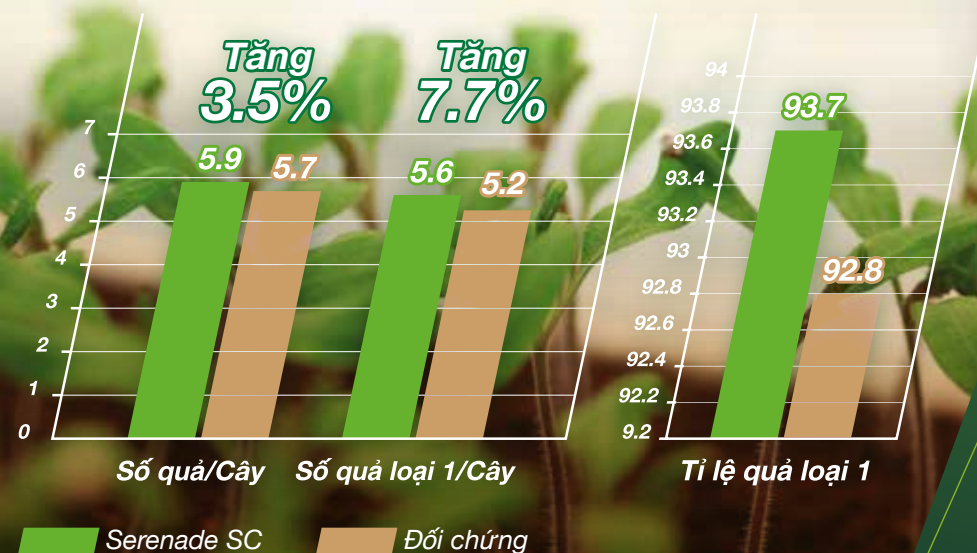
Mật độ cây con  
phát triển đồng đều

Serenade có thể linh hoạt phối hợp với biện pháp quản lý  
dịch hại tổng hợp (IPM) trong suốt quá trình phát triển của cây

Kéo dài thời gian  
bảo quản nông sản



## NĂNG SUẤT & CHẤT LƯỢNG QUẢ



# SỰ BẢO VỆ TOÀN DIỆN



INFINITO®



Trị bệnh triệt để, KÉO DÀI ✓

Cơ chế tác động kép  
MỐI NHẤT ✓



✓ Vết bệnh KHÔ NHANH

✓ Phù hợp sản xuất rau  
an toàn

## Thuốc trừ nấm bệnh



INFINITO® 687.5 SC



### ĐẶC TÍNH

- Cơ chế tác động kép, hoàn toàn mới, tác động lên tất cả các giai đoạn phát triển của nấm bệnh.
- Thuốc lưu dẫn và chuyển vị mạnh, diệt trừ nấm bệnh đã xâm nhiễm bên trong lẫn tiếp xúc bên ngoài.
- Thuốc tương thích (an toàn) với rau quả.
- Thân thiện với môi trường.

### LỢI ÍCH

- Đặc trị bệnh sương mai, bảo vệ toàn diện rau màu
- Tăng năng suất, nâng cao chất lượng & phẩm cấp rau quả
- Tăng thu nhập
- Phù hợp cho sản xuất rau an toàn

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Cách sử dụng
Cà chua Dưa hấu Bắp cải Dưa chuột (dưa leo)	Sương mai (Mốc Sương)	Liều lượng 1 lít/ ha, lượng nước 400 - 500 lít/ ha (Pha 50 ml thuốc/ bình 25 lít, phun 20 bình/ ha). Phun khi tỷ lệ bệnh 5 - 10 %

Thời gian cách ly: ngừng sử dụng thuốc khi thu hoạch 5 ngày.



## THUỐC TRỪ BỆNH

Cộng hưởng từ **Fluopyram** 200g/L + **Tebuconazole** 200g/L, Luna Experience công nghệ mới, hiệu quả mạnh mẽ phòng trừ LEM LÉP HẠT, kể cả những chủng nấm kháng thuốc.

### Luna Experience mang lại:

- ✦ Hạt lúa màu vàng sáng nổi bật. Thị trường rất ưa chuộng.
- ✦ Chắc đến cày, năng suất vượt trội.
- ✦ Giảm tỷ lệ gạo gãy bể khi xay xát.



# ĐẶC TRỊ LEM LÉP HẠT LÚA

## VỎ VÀNG SÁNG - HẠT TRẮNG NGUYÊN



**KINH NGHIỆM THÀNH CÔNG TRÊN LÚA:**  
Phun 2 lần  
Phun khi lúa trổ lẹt xẹt và khi trổ đều

**Luna Experience 400SC** là giải pháp công nghệ cao, có cơ chế diệt nấm độc đáo, hiệu quả chuyên biệt để phòng trị bệnh Lem Lép hạt lúa.

### Lợi ích và công dụng

- Đặc trị bệnh Lem Lép hạt do nấm, kể cả các chủng nấm khó trừ nhất.
- Giúp vỏ hạt lúa vàng sáng, giảm tỉ lệ gạo gãy khi xay xát.
- Tối ưu hóa năng suất và chất lượng cho từng hạt lúa.
- Tối ưu hóa hiệu quả đầu tư cho nhà nông.

### Hướng dẫn sử dụng

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng	Cách sử dụng
Lúa	Lem lép hạt	Lượng thuốc 500 ml/ ha, lượng nước 400 - 500 l/ ha	Pha 25 - 31,25 ml/ bình 25 lít, phun 16 - 20 bình/ ha Phun 2 lần: lần 1 khi lúa bắt đầu trổ, lần 2 sau khi lúa trổ đều
Khoai tây	Đốm vòng	Lượng thuốc 500 ml/ ha, lượng nước 400 l/ ha	Phun khi bệnh mới xuất hiện, tỷ lệ bệnh khoảng 5%

### Hiệu quả vượt trội trên lúa.



### Biểu đồ

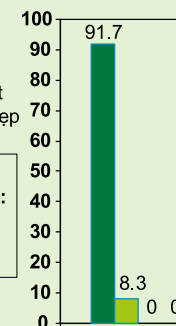
**Tiêu chí đánh giá về luna**

- Lá đồng sạch, đứng, dày
- Phòng trị bệnh lem lép hạt
- Màu sắc hạt: vàng, sáng, đẹp

**Mức độ hài lòng khi thử nghiệm Luna trên ruộng:**

- Hài lòng
- Hoàn toàn hài lòng

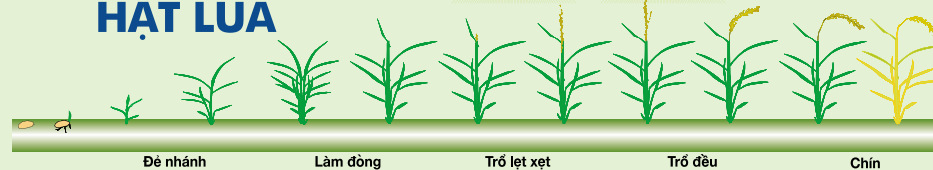
\* Tài liệu nội bộ



### Giai đoạn áp dụng



## ĐẶC TRỊ LEM LÉP HẠT LÚA



# THUỐC TRỪ BỆNH CÂY



**Quét sạch sương mai  
Nhiều đêm ngon giấc**

## Đặc tính và lợi ích:

- ✓ Profiler thuốc đặc trị các loại nấm bệnh với 2 hoạt chất tiên tiến vừa phòng và vừa trị.
- ✓ Đặc trị sương mai và tăng hiệu lực kéo dài của thuốc trên cây trồng.
- ✓ Thuốc an toàn ngay cả khi phun trong giai đoạn có hoa (bông).
- ✓ Giúp cây trồng ngăn ngừa bệnh tấn công và lây nhiễm trong thời gian 14 ngày sau khi sử dụng thuốc



Bệnh chết nhanh trên cây tiêu



Bệnh sương mai trên dưa hấu



Bệnh sương mai trên dưa leo



Bệnh xỉ mù cam



Bệnh sương mai trên nho

## Cơ chế tác động

Kiểu tác động kép, đa điểm lên bề mặt lá xâm nhập tế bào nấm bệnh → ức chế quá trình hô hấp.

Fluopicolide là hoạt chất mới có khả năng thấm xuyên qua lá → có tính năng phòng và ngăn ngừa nấm bệnh xâm nhập.

## Hướng dẫn sử dụng

Cây trồng	Bệnh hại	Liều dùng	Cách sử dụng
Bắp cải, cà chua		1 kg/ ha	Pha 50 g/ bình 25 lít, phun 2 bình/ 1000m <sup>2</sup>
Nho	Sương mai	0,12 - 0,15 %	Pha 30 - 37,5 g/ bình 25 lít, phun 2 bình/ 1000m <sup>2</sup>
Vải		0,3 %	Pha 600 g/ phuy 200 lít, lượng nước 600 - 800 l/ ha. Phun ướt đều cây trồng
Cam	Chảy nhựa	0,14 %	Pha 280 g/ phuy 200 lít, phun ướt đều tán cây
	Xi mù	0,15 %	Pha 300 g/ phuy 200 lít, lượng nước 600 - 700 l/ha
Bưởi	Xi mù	1,5 %	Pha 15 g/ 1 lít nước. Cạo sạch vết bệnh, quét dung dịch đã pha lên vết bệnh

**Thời điểm sử dụng:** khi bệnh mới xuất hiện.

**Lưu ý:** Không phối trộn với thuốc, phân bón lá có gốc kiềm và có chứa đạm hoặc đồng (Cu)

**Thời gian cách ly:** Ngưng xử lý thuốc trước thu hoạch bắp cải: 3 ngày; Vải: 5 ngày; Cà chua, nho, cam, bưởi: 7 ngày.



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM



## *Giải pháp bội thu*

- ▶ Cây Lúa
- ▶ Cây Sầu riêng
- ▶ Cây Vải
- ▶ Cây Bưởi
- ▶ Cây Xoài
- ▶ Cây Thanh long
- ▶ Cây Dưa hấu
- ▶ Cây Bắp cải
- ▶ Cây Cà chua
- ▶ Cây Khoai tây
- ▶ Cây Cà phê
- ▶ Cây Hồ tiêu



**Tăng năng suất**

- Quản lý dịch hại một cách hiệu quả
- Tăng số bông trên đơn vị diện tích và số hạt chắc trên bông
- Năng suất tăng từ 5% đến 10%



**Tăng chất lượng**

- Hạt lúa vàng, sáng, chắc, mẩy
- Xay chà cho tỉ lệ hạt nguyên cao

**Tăng lợi nhuận**

- Giảm chi phí sản xuất
- Tăng lợi nhuận từ 20% đến 50%

**Xử lý giống và trừ cỏ**

<b>Gaicho</b>	Kích kháng, kiểm soát <b>bọ trĩ và rầy nâu</b>	<b>BỌ TRĨ</b>	<b>RẦY NÂU</b>
<b>Routine start</b>	Chống ngừa bệnh <b>đạo ôn lúa</b>	<b>ĐẠO ÔN</b>	<b>ĐẠO ÔN</b>
<b>Ronstar 25 EC</b>	Chuyên gia <b>diệt cỏ lúa</b>	<b>ĐUÔI PHỤNG</b>	<b>LÁC CHẮC</b>
<b>COUNCIL complete 300 SC</b>	Thuốc cỏ hậu nảy mầm <b>Council Complete 300SC</b> phun ở giai đoạn 7- 9 ngày sau sạ	<b>LÔNG VỰC</b>	<b>LÁ RỘNG</b>

**Phun toé nhẹ công, nhà nông sung túc**

**Tiện lợi**

- Lá Rộng
- Đuôi Phụng
- Lông Vực
- Chắc Lắc

**NHỮNG ƯU THẾ & KHÁC BIỆT**

**COUNCIL® COMPLETE 300 SC**

**TIỆN LỢI**  
Phun toé khi mặt ruộng có mức nước 2- 3 cm, không cần tháo nước ra và bơm nước vào.

**HIỆU QUẢ PHỔ RỘNG**  
Nhiều loại cỏ lúa quan trọng kể cả các loại cỏ khó trị như chắc lắc, lông vục, đuôi phụng.

**NHE CÔNG**  
Giảm 50% công lao động, cách sử dụng đơn giản.

**PHÙ HỢP VỚI HẦU HẾT CÁC GIỐNG LÚA**  
Nhờ công nghệ loang trải và hòa tan mạnh, nên khi phun toé thuốc sẽ ít tiếp xúc lúa và kiểm soát cỏ hiệu quả.

**Kiểm soát sâu hại**

**CUỐN LÁ LỚN**

**CUỐN LÁ NHỎ**

**ĐỤC THÂN**

**vayego 200 SC**

**PHUN VAYEGO SAU KHI BướM RA RỒ**

**3-5 NGÀY**

**LIỀU LƯỢNG 0,15L/1ha**

**Kiểm soát bệnh hại**

**VÀNG LÁ CHÍN SỚM**      **ĐẠO ÔN**

**CHẤY LÁ VI KHUẨN**      **ĐỐM VÂN**      **LEM LÉP HẠT**      **ĐẠO ÔN CỔ BÔNG**

**Điều kiện áp dụng quy trình**

- Sử dụng giống xác nhận, mật độ sạ hợp lý và sạ theo lịch khuyến cáo của địa phương
- Sử dụng phân bón và nước cân đối
- Sử dụng thuốc Bảo vệ thực vật theo nguyên tắc 4 đúng


**Quy trình 3N2A+1 =**


1	N1, A1	N2, A2	N3
<b>Aliette wo</b>	<b>NATIVO</b>	<b>NATIVO</b>	<b>NATIVO</b>
<b>Antracol</b>	<b>Antracol</b>	<b>Antracol</b>	

3 Nativo 750WG  
2 Antracol 70WP  
1 Aliette 800WG

<b>Gaicho</b>						
<b>Routine</b>						
<b>Ronstar 25 EC</b>		<b>COUNCIL complete 300 SC</b>				
<b>~1 NGÀY</b>	<b>1-8 NGÀY</b>	<b>7-9 NGÀY</b>	<b>10-19 NGÀY</b>	<b>20-29 NGÀY</b>	<b>30-49 NGÀY</b>	<b>50-69 NGÀY</b>
<b>NẤY MẦM</b>	<b>PHÁT TRIỂN LÁ</b>	<b>PHÁT TRIỂN LÁ</b>	<b>ĐỀ NHÀNH</b>	<b>LÀM ĐỒNG</b>	<b>BẮT ĐẦU TRỎ</b>	<b>TRỎ ĐỀU VÀ CHÍN</b>

# Giải pháp bội thu Cây sầu riêng

 Tăng năng suất

 Tăng chất lượng

 Tăng lợi nhuận



Dịch hại trên cây sầu riêng

Giai đoạn sinh trưởng

Ra đọt non

Nhú mầm

Ra hoa

Đậu trái

Trái phát triển

Thu hoạch

Tuyến trùng, thối rễ do nấm

VELUM<sup>\*</sup> PRIME Aliette

Bệnh do nấm *Phytophthora*

Aliette

Đốm lá thán thư

Antracol<sup>®</sup>  
with Zinco<sup>®</sup>

Rệp sáp, rầy xanh

MOVENTO<sup>®</sup>  
150 OD

Sâu đục trái

MOVENTO<sup>®</sup>  
150 OD

Cỏ dại

BecAno<sup>®</sup>  
300 SC

(\*) Sản phẩm đang trong quá trình đăng ký



# Much More Lychee

## Giải Pháp Bội Thu Cây Vải

(\*) SP đang trong quá trình đăng ký

✓ Tăng Năng Suất ✓ Tăng Chất Lượng ✓ Tăng Lợi Nhuận



### LỢI ÍCH CỦA ANTRACOL

- ✓ Antracol phòng trừ bệnh thán thư trên vải.
- ✓ 1kg Antracol cung cấp 150g vi lượng kẽm Zinc\*\* tinh khiết và dễ tiêu cho cây.
- ✓ Cây xanh khỏe, góp phần cải thiện năng suất.
- **Cách dùng:** Pha 500g cho 200L nước, phun ướt đều tán cây.



### LỢI ÍCH CỦA BECCANO

- ✓ Beccano trừ cỏ không chọn lọc tiền nảy mầm, dùng cho cây công nghiệp và cây ăn quả trên 2 năm tuổi.
- ✓ Chi 1 lần phun, hiệu lực trừ cỏ kéo dài đến 6 tháng, giảm chi phí và công lao động.
- **Cách dùng:** Pha 50ml/pha 200L, phun sau khi đã làm sạch cỏ và đất phải đủ ẩm.
- Lưu ý:** Không sử dụng Beccano cho các vườn gần trường học, cây ăn quả ngày và vườn trồng xen canh. Không phun lên các đường rãnh (mương) nước.



### LỢI ÍCH CỦA MELODY

- ✓ Melody đặc trị bệnh sương mai trên vải.
- ✓ Khô nhanh vết bệnh.
- ✓ An toàn cho bông.
- **Cách dùng:** Pha 250g/pha 100L nước, phun ướt đều tán cây.
- ✓ Sử dụng luân phiên với Alette 800WG



### LỢI ÍCH CỦA ALIETTE

- ✓ Alette đặc trị bệnh sương mai trên vải.
- ✓ Thuốc lưu dẫn 2 chiều, hiệu quả cao tương phòng và trừ bệnh.
- **Cách dùng:** Pha 400g cho 200L nước, phun ướt đều tán cây.
- ✓ Sử dụng luân phiên với Melody DUO 66,75WP



### LỢI ÍCH CỦA MOVENITO

- ✓ Movenito đặc trị rệp muội trên cây vải.
- ✓ Thuốc lưu dẫn 2 chiều, giúp trừ rệp muội với hiệu lực kéo dài.
- **Cách dùng:** Pha 200ml cho 200L nước, phun ướt đều tán cây.
- Lưu ý:** Rệp sẽ bắt đầu chết ở 5-7 ngày sau khi phun thuốc.



# Much More Lychee

## Giải Pháp Bội Thu Cây Vải



Dịch hại chính trên cây Vải

● Tăng năng suất

● Tăng chất lượng

● Tăng lợi nhuận

<b>Thán thư</b>		<b>Antracol</b> ® 70 WP*	<b>Antracol</b> ® 70 WP*	<b>Antracol</b> ® 70 WP*	<b>Antracol</b> ® 70 WP*	<b>Antracol</b> ® 70 WP*	<b>Antracol</b> ® 70 WP*	<b>Antracol</b> ® 70 WP*
<b>Sương mai</b>		<b>Melody duo</b> ® 66,75 WP	<b>Melody duo</b> ® 66,75 WP	<b>Melody duo</b> ® 66,75 WP	<b>Melody duo</b> ® 66,75 WP	<b>Melody duo</b> ® 66,75 WP	<b>Melody duo</b> ® 66,75 WP	<b>Melody duo</b> ® 66,75 WP
<b>Rệp muội</b>		<b>MOVENITO</b> 150 OD	<b>MOVENITO</b> 150 OD	<b>MOVENITO</b> 150 OD	<b>MOVENITO</b> 150 OD	<b>MOVENITO</b> 150 OD	<b>MOVENITO</b> 150 OD	<b>MOVENITO</b> 150 OD
<b>Cỏ dại</b>		<b>Beccano</b> 500 SC*	<b>Beccano</b> 500 SC*	<b>Beccano</b> 500 SC*	<b>Beccano</b> 500 SC*	<b>Beccano</b> 500 SC*	<b>Beccano</b> 500 SC*	<b>Beccano</b> 500 SC*
<b>GIẢI ĐOẠN SINH TRƯỞNG</b>	<b>Ra dọt non</b>	<b>Nhú mầm</b>	<b>Ra hoa</b>	<b>Đậu trái</b>	<b>Trái phát triển</b>	<b>Thu hoạch</b>		

\* Các sản phẩm đang trong quá trình hoàn tất thủ tục đăng ký; không phun Beccano gần nguồn nước, các rãnh (mương) nước.  
Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

# Giải pháp bội thu Cây có múi




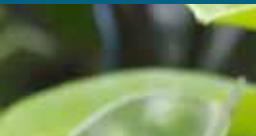

















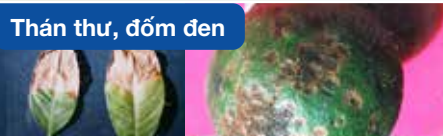






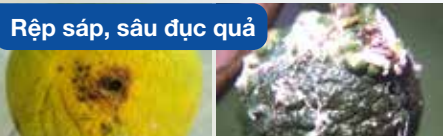













 Tăng năng suất

 Tăng chất lượng

 Tăng lợi nhuận



Dịch hại chính trên cây dưa hấu

Giai đoạn sinh trưởng	Tỉa cành	Ra đợt non	Ra hoa	Trái non	Trái phát triển	Thu hoạch
<b>Tuyến trùng</b> 						
<b>Thối rễ vàng lá, xì mù</b> 						
<b>Loét vi khuẩn</b> 						
<b>Thán thư, đốm đen</b> 						
<b>Rệp sáp, sâu đục quả</b> 						
<b>Cỏ dại</b> 						

(\*) Sản phẩm đang trong quá trình đăng ký





# Much More M<sup>o</sup>ngo

## Giải Pháp Bội Thu Cây Xoài

✓ Tăng Năng Suất ✓ Tăng Chất Lượng ✓ Tăng Lợi Nhuận

### Đặc tính và lợi ích Antracol

- ✓ Antracol phòng trừ hiệu quả bệnh thân thư, đốm lá trên xoài.
  - ✓ 1kg Antracol cung cấp 150g vi lượng kẽm Zinc\*\* tinh khiết và dễ tiêu cho cây.
  - ✓ Cây xanh khỏe, góp phần cải thiện năng suất.
- Cách dùng:** Pha 500g cho phuy 200L nước, phun ướt đều tán cây.



### Đặc tính và lợi ích Flint Pro

- ✓ Flint Pro đặc trị thân thư trên xoài, ớt, dưa hấu, dưa leo; đốm lá trên cà chua, bắp cải; đạo ôn lúa.
- ✓ Với cơ chế bám soát và tiêu diệt nấm từ bên trong, trừ sạch bệnh ở bên ngoài, Flint Pro phòng trừ triệt để bệnh hại với hiệu lực kéo dài, giúp giảm chi phí và công phun xịt.
- ✓ Hiệu ứng cây khỏe, giúp tăng năng suất, tăng chất lượng và tăng lợi nhuận.

**Cách dùng:** pha 400g/phuy 200L, phun ướt đều tán cây.



### Đặc tính và lợi ích Movento

- ✓ Movento đặc trị rệp sáp trên xoài
- ✓ Movento lưu dẫn 2 chiều, giúp diệt tốt sâu hại với hiệu lực kéo dài.

**Cách dùng:** Pha 200-300ml cho phuy 200L nước, phun khi thấy dịch hại vừa chớm xuất hiện.

**Lưu ý:** không sử dụng Movento trên các giống xoài Úc.



# Much More M<sup>o</sup>ngo

## Giải Pháp Bội Thu Cây Xoài

✓ Tăng Năng Suất ✓ Tăng Chất Lượng ✓ Tăng Lợi Nhuận



Đường dây nóng: 1800 11775  
Website: www.bayer.com.vn; www.cropscience.bayer.com.vn



# Much More M<sup>o</sup>ngo

## Giải Pháp Bội Thu Cây Xoài



### Dịch hại chính trên cây Xoài

Tăng năng suất

Tăng chất lượng

Tăng lợi nhuận

<b>Thần thư</b> 	<b>Đốm lá</b> 	<b>FLINT PRO 500g</b>	<b>Antracol 70 WP</b>	<b>FLINT PRO 500g</b>	<b>Antracol 70 WP</b>	<b>FLINT PRO 500g</b>	<b>Antracol 70 WP</b>	<b>FLINT PRO 500g</b>	<b>Antracol 70 WP</b>
<b>Rệp sáp</b> 	<b>MOVENTO 150 OD</b>								
<b>GIẢI ĐOẠN SINH TRƯỞNG</b>	<b>Nhú chửa gà</b> 	<b>Bụng chà</b> 	<b>5 ngày sau khi nở nhụy</b> 	<b>Trái bằng hạt đậu</b> 	<b>Trái phát triển</b> 	<b>Thu hoạch</b> 			

\*Không sử dụng Movento trên các giống xoài Úc.



Chịu trách nhiệm về sản phẩm tại Việt Nam: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

# Giải pháp bội thu Cây thanh long

Tăng năng suất

Tăng chất lượng

Tăng lợi nhuận




	Giai đoạn sinh trưởng	Ra đọt non	Nhú mầm	Ra hoa	Rút râu - Đậu trái	Trái phát triển	Thu hoạch
DỊCH HẠI	Thán thư		Antracol <sup>®</sup> 70 WP		Antracol <sup>®</sup> 70 WP	Antracol <sup>®</sup> 70 WP	
	Rệp sáp	MOVENTO 150 OD				MOVENTO 150 OD	
	Cỏ dại	BecAno 500 SC					
	Tuyến trùng	VELUM PRIME					

# Giải pháp bội thu Cây dưa

 Tăng năng suất

 Tăng chất lượng

 Tăng lợi nhuận




Dịch hại chính trên cây dưa hấu		Cây con vườn ươm	Sau khi trồng	Phát triển dây	Phát triển hoa	Phát triển trái	Thu hoạch
<b>Sương mai (Mốc sương)</b>							
<b>Thán thư</b>							
<b>Phấn trắng</b>							
<b>Rệp muội, bọ trĩ</b>							
<b>Sâu khoang</b>							
























# Giải pháp bội thu Cây bắp cải

 Tăng năng suất

 Tăng chất lượng

 Tăng lợi nhuận



	Giai đoạn sinh trưởng	Trồng	Cây con	Phát triển	Cuốn bắp	Thu hoạch
DỊCH HẠI	Sương mai					
	Đốm lá, thối đen					
	Sâu tơ					
	Rệp muội					
	Tuyến trùng					

# Giải pháp bội thu Cây họ cà

🍅 Tăng năng suất

🍅 Tăng chất lượng

🍅 Tăng lợi nhuận



Dịch hại chính trên cây cà chua

Giai đoạn sinh trưởng

Cây con  
vườn ươm

Sau khi trồng

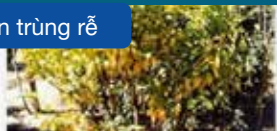
Cây phát triển

Ra hoa

Đậu trái

Thu hoạch

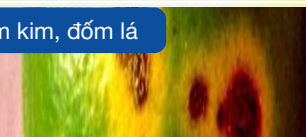
Tuyến trùng rễ



Sương mai (Mốc sương)



Châm kim, đốm lá



Sâu đục quả



Bọ Phấn trắng



VELUM  
PRIME

Aliette

SERENADE

INFINITO

Antracol

MOVENTO  
150 OD

Melody DUO

SERENADE

INFINITO

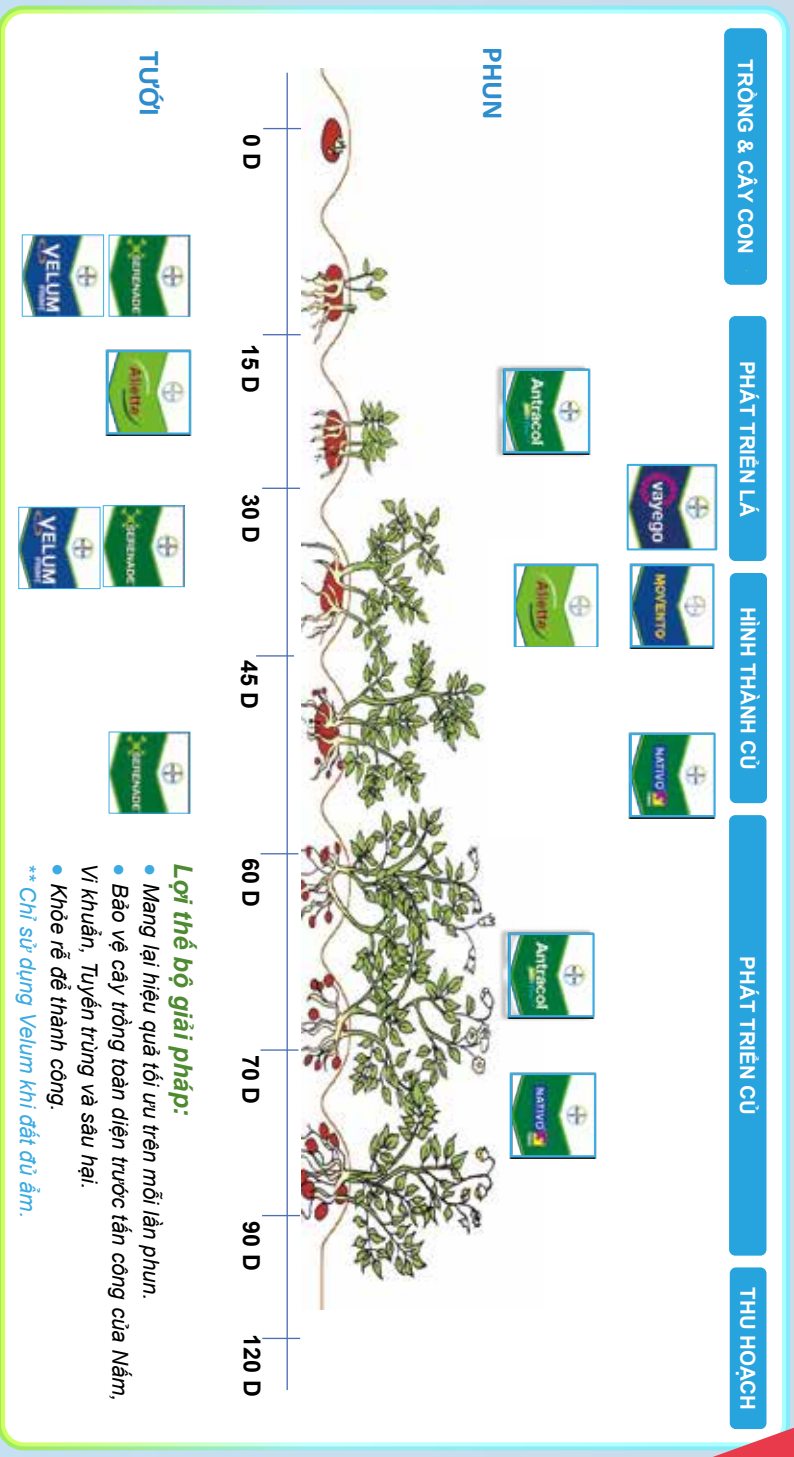
Antracol

MOVENTO  
150 OD

MOVENTO  
150 OD



## Giải pháp bội thu Khoai tây




### BAYER MUCH MORE POTATO

## Giải pháp bội thu Khoai tây

GIẢI ĐOÀN CÂY TRỒNG	ĐỐI TƯỢNG SÂU BỆNH	GIẢI PHÁP BAYER	THỜI GIAN SỬ DỤNG (SAU TRỒNG)	PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG	LƯU Ý
<b>TRỒNG &amp; CÂY CON</b>	Nấm khuẩn trong đất và Tuyến trùng	<b>Bảo vệ bộ rễ:</b> Velum + Serenade	7-15 ngày	Tưới	Đảm bảo được làm đất ẩm trước khi & sau khi tưới
<b>PHÁT TRIỂN LÁ</b>	Đóm vòng	<b>Bảo vệ bộ lá:</b> Antracol	25 – 35 ngày	Phun	Phun khi bệnh sớm xuất hiện. Có thể phun lặp lại sau 10-14 ngày
<b>HÌNH THÀNH CŨ</b>	Sâu ăn lá, sâu vẽ bùa	<b>Bảo vệ cây:</b> Vayego	25 – 40 ngày	Phun	Phun khi sâu mới xuất hiện.
	Bọ phấn, bọ trĩ	<b>Bảo vệ cây:</b> Moverto	30 – 35 ngày	Phun	Phun khi sâu mới xuất hiện.
	Nấm khuẩn trong đất	<b>Bảo vệ cây toàn diện:</b> Velum + Serenade	30 – 40 ngày	Tưới	Đảm bảo được làm đất ẩm trước khi & sau khi tưới
	Sương mai	<b>Bảo vệ bộ lá xanh khỏe:</b> Phun luân phiên: Melody / Allette / Infinito	30 – 55 ngày	Phun	Phun phòng và phun sớm khi bệnh mới xuất hiện. Có thể phun lặp lại sau 7-14 ngày.
<b>PHÁT TRIỂN CŨ ĐẾN TRƯỚC THU HOẠCH</b>	Đóm vòng	<b>Bảo vệ bộ lá:</b> Nativo	50 – 55 ngày	Phun	Phun phòng
	Nấm khuẩn	<b>Bảo vệ giai đoạn trọng điểm:</b> Serenade	50 – 60 ngày	Tưới	Phun phòng
<b>PHÁT TRIỂN CŨ ĐẾN TRƯỚC THU HOẠCH</b>	Đóm lá, cháy lá sớm	<b>Bảo vệ bộ lá và tăng chất lượng củ:</b> Antracol Nativo	70 – 80 ngày 80 – 85 ngày	Phun	Phun phòng














# Giải pháp bội thu Cây cà phê

 Tăng năng suất

 Tăng chất lượng

 Tăng lợi nhuận



Giai đoạn sinh trưởng	Phân hóa mầm hoa và ra hoa		Trái phát triển						Thu hoạch				
	Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DỊCH HẠI	Thán thư <small>(Rung quả khô cành)</small> 	Rỉ sắt 				NATIVO <sup>®</sup> 750WG + Antracol <sup>®</sup> 70 WP <small>Zinc</small>		NATIVO <sup>®</sup> 750WG + Antracol <sup>®</sup> 70 WP <small>Zinc</small>		NATIVO <sup>®</sup> 750WG			
	Rệp sáp 			MOVENTO <sup>®</sup> 150 OD									
	Cỏ dại 			BecANO <sup>®</sup> 500 SC									
	Tuyến trùng 			VELUM PRIME									

Sử dụng giải pháp Much More Coffee khổng chế được hiện tượng rụng quả trong mùa mưa, giúp quả to, bóng; cành lá xanh và phát triển tốt. Không thấy hiện tượng vàng lá, xoắn lá non, đặc biệt giữ vườn luôn luôn sạch cỏ với 1 lần sử dụng Becano

Trong Much More Coffee, phun Antracol và Nativo làm cho lá xanh và dày lên, quả bóng đẹp hơn so với thuốc khác

(\*) Sản phẩm đang trong quá trình đăng ký



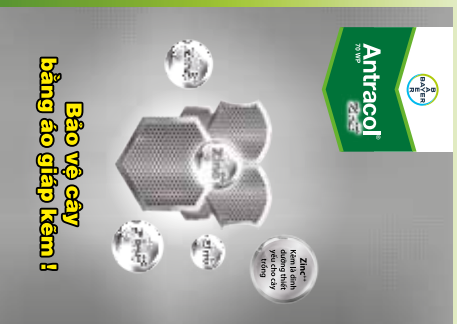
# Bayer Much More Black Pepper

## Các sản phẩm chủ lực phòng trừ dịch hại trên cây Tiêu



**Aiette 800 WG**

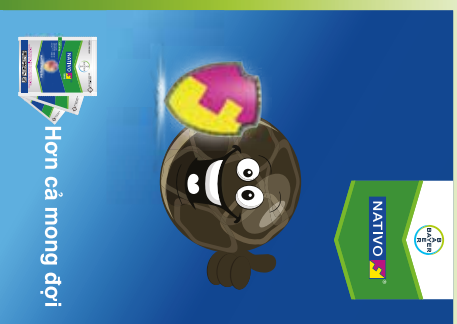
- Thuốc lưu dẫn 2 chiều
- Đặc trị chảy lá vì khuẩn
- Ngừa lây nhiễm tốt bệnh chết nhanh (thối góc)
- Phun 1 lần trước khi bệnh xuất hiện
- Kích thích tiết kháng thể tiêu diệt vi khuẩn
- Lưu dụng:
  - Pha 40g/16L nước, phun đều trên tán lá
  - Phun 1 lần/tháng trong mùa mưa



**Antracol 70WP**

**Bảo vệ cây bằng áo giáp Kém!**

- 1kg Antracol bổ sung 150g kẽm tinh khiết cho cây
- Tăng tỉ lệ đầu trái, giảm rụng quả non
- Điều trị đốm lá, đường lá
- Giúp tăng năng suất
- Lưu dụng:
  - Pha 500g/200L nước phun đều tán cây



**Nativo 750WG**

Hơn cả mong đợi!

- Nội hấp lưu dẫn
- Hiệu quả cao trên các bệnh đốm lá
- Giúp hồ tiêu chắc hạt
- Hiệu quả ổn định khi sử dụng trong mùa mưa
- Hiệu lực kéo dài hơn các loại thuốc trừ bệnh khác khoảng 1 tuần trong mùa mưa
- Lưu dụng:
  - Pha 1 gói 60g/200L nước phun đều trên tán cây



**Movoento 150OD**

- Thuốc trừ sâu duy nhất có cơ chế lưu dẫn 2 chiều, hiệu quả kéo dài
- Đặc trị rệp sáp
- Lưu dụng: 2 chai (100ml)/200L nước phun ướt đều tán cây, phun khi đất đủ ẩm và cây đang sinh trưởng mạnh
- Lưu ý:
  - Không phun thuốc Movoento liên tiếp 2 lần trong vụ
  - Không sử dụng thuốc trong giai đoạn cây đang trổ bông (ra hoa) giai đoạn ong đang tìm mật



# Bayer Much More Black Pepper

Dịch bệnh trên cây hồ tiêu	Tăng năng suất			Tăng chất lượng			Tăng lợi nhuận					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bệnh do Phytophthora												
Bệnh đốm lá												
Bệnh đốm lá												
Rệp sáp												
Tuyến trùng												

**Giai đoạn sinh trưởng cây hồ tiêu**



Chịu trách nhiệm về sản phẩm: Công ty TNHH Bayer Việt Nam  
Lầu 3, tòa nhà CentrePoint, 106 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận, TP.HCM

Đường dây nóng: 1800 11775  
Website: www.bayer.com.vn, www.cropscience.bayer.com.vn



## *Hướng dẫn sử dụng an toàn*

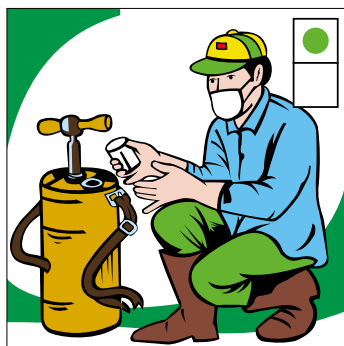
# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN



Cất giữ thuốc nơi khô ráo, xa tầm với của trẻ em



Không phun ngược gió



Mang bảo hộ lao động, khi sử dụng thuốc



Không gây ô nhiễm môi trường



Đọc kỹ nhãn thuốc trước khi sử dụng



Tắm rửa, thay quần áo sau khi sử dụng thuốc

# CÁC NGUYÊN TẮC AN TOÀN SỬ DỤNG THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT



Thuốc bảo vệ thực vật (BTV) là công dụng để kiểm soát dịch hại không thể thiếu trong trồng trọt hiện nay. Để thuốc BTV phát huy tối đa hiệu quả phòng trừ đối tượng gây hại thì nhà nông cần phải tuân thủ nguyên tắc 4 đúng:












1. Đúng thuốc.
2. Đúng liều.
3. Đúng lúc.
4. Đúng cách.

Ngoài ra, khi sử dụng thuốc BTV còn phải chú ý đến các nguyên tắc về an toàn sử dụng thuốc như là:

1. Thuốc phải được cất giữ nơi cao có khóa cẩn thận xa tầm với của trẻ em.
2. Đọc kỹ nhãn thuốc trước khi dùng. Chỉ dùng thuốc khi đã được đăng ký chính thức (ghi trên nhãn).
3. Mang dụng cụ bảo hộ lao động khi tiếp xúc với thuốc như khẩu trang, găng tay,...
4. Cẩn thận khi pha thuốc để tránh thuốc tiếp xúc vào da, mắt...
5. Kiểm tra bình phun trước khi sử dụng nên rửa bình phun kỹ trước và sau khi sử dụng.
6. Không phun ngược chiều gió.
7. Không ăn uống, hút thuốc trong khi tiếp xúc với thuốc
8. Tắm rửa sạch sau khi tiếp xúc với thuốc.
9. Thu gom bao bì đã qua sử dụng, không vứt bừa bãi, đặc biệt là ở nơi gần nguồn nước.

*Theo quy định hiện hành thì phần giới thiệu hướng dẫn an toàn thuốc BTV là bắt buộc trong các buổi hội thảo giới thiệu thuốc.*

# BIỂU TƯỢNG HƯỚNG DẪN AN TOÀN TRÊN NHÃN THUỐC BVTV

Nhóm biểu tượng	Biểu tượng và thông điệp
<b>Biểu tượng hướng dẫn cất giữ</b>	 Khóa kỹ và để xa tầm với của trẻ em
<b>Biểu tượng chỉ dẫn</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">                       Đi găng tay                 </div> <div style="text-align: center;">                       Đeo tấm che mắt                 </div> <div style="text-align: center;">                       Đi ủng                 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">                       Đeo khẩu trang bảo vệ mũi, mồm                 </div> <div style="text-align: center;">                       Đeo mặt nạ phòng độc                 </div> <div style="text-align: center;">                       Mặc áo choàng                 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">                       Đeo tạp dề                 </div> <div style="text-align: center;">                       Rửa sạch sau khi sử dụng                 </div> </div>
<b>Biểu tượng cảnh báo</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">                       Nguy hiểm/có hại cho động vật                 </div> <div style="text-align: center;">                       Độc cao với cá                 </div> </div>

# NGUY HẠI ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỨC KHỎE CON NGƯỜI



Bảng 1. Độc cấp tính

Yếu tố ghi nhãn	Loại 1	Loại 2	Loại 3	Loại 4	Loại 5
<b>Hình đồ cảnh báo</b>					Không sử dụng Hình đồ cảnh báo
<b>Tên gọi hình đồ</b>	Đầu lâu xương chéo	Đầu lâu xương chéo	Đầu lâu xương chéo	Dấu chấm than	
<b>Từ ký hiệu</b>	Nguy hiểm	Nguy hiểm	Nguy hiểm	Cảnh báo	Cảnh báo
<b>Cảnh báo nguy cơ: Miệng</b>	Chết nếu nuốt phải	Chết nếu nuốt phải	Ngộ độc nếu nuốt phải	Có hại nếu nuốt phải	Có thể có hại nếu nuốt phải
<b>Cảnh báo nguy cơ: Da</b>	Chết khi tiếp xúc với da	Chết khi tiếp xúc với da	Ngộ độc khi tiếp xúc với da	Có hại khi tiếp xúc với da	Có thể có hại khi tiếp xúc với da
<b>Cảnh báo nguy cơ: Hô hấp</b>	Chết nếu hít phải	Chết nếu hít phải	Ngộ độc nếu hít phải	Có hại nếu hít phải	Có thể có hại nếu hít phải
<b>Vạch màu</b>	Đỏ	Đỏ	Vàng	Vàng	Lam

(Theo Thông tư số 21 /2015 /TT-BNNPTNT ngày 08 tháng 6 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

# SỬ DỤNG THUỐC BTVT AN TOÀN, HIỆU QUẢ, CÓ TRÁCH NHIỆM



## TÍNH KHÁNG & Ý NGHĨA SỐ NHÓM CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG TRÊN NHÃN THUỐC BTVT

### Vì sao quản lý tính kháng thuốc BTVT là quan trọng?

Tính kháng của dịch hại với 1 loại thuốc BTVT, về lâu dài, sẽ làm giảm hiệu lực phòng trị của loại thuốc này và **nông dân sẽ mất một công cụ đặc lực để bảo vệ hoa màu, thu nhập của mình.**

### BẠN CÓ BIẾT?

Thuốc trừ sâu giúp quản lý **>10,000** loài côn trùng gây hại cho cây trồng!

Thuốc trừ bệnh đang giúp nông dân bảo vệ **~125 triệu tấn lương thực/năm** – đủ nuôi sống 600 triệu người!

Thuốc trừ cỏ giúp nông dân gia tăng **~34%** năng suất.



HERBICIDE  
RESISTANCE  
ACTION  
COMMITTEE

## Tính kháng thuốc BTVT là gì?

Là sự thay đổi **có tính kế thừa** sự mẫn cảm của một quần thể dịch hại thể hiện qua sự **giảm sút liên tục** dưới mức mong đợi về hiệu lực của **một loại** thuốc BTVT, khi được **áp dụng đúng như khuyến cáo trên bao bì**, để quản lý loại dịch hại đó, sau khi đã loại trừ các vấn đề do kỹ thuật sử dụng, điều kiện thời tiết, môi trường.

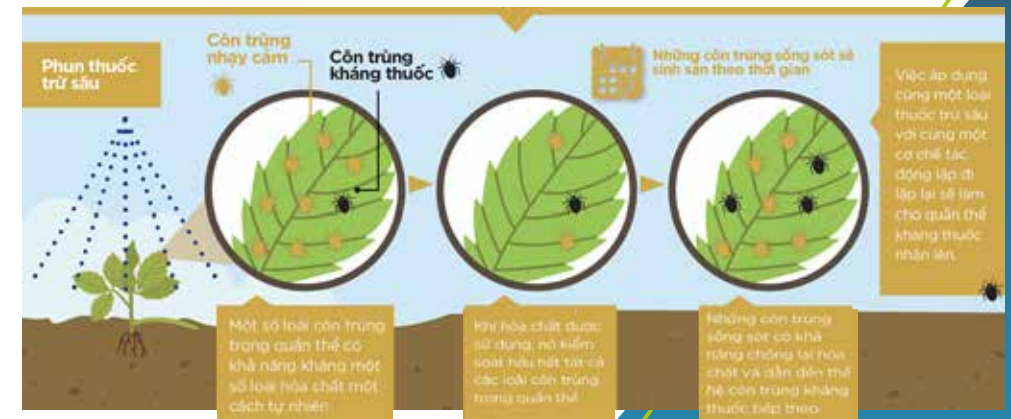
Source: FAO, 2012, Resistance Management Guidelines

## CÁC YẾU TỐ LÀM TĂNG NHANH TÍNH KHÁNG BTVT

- ▶ Tùy theo loài dịch hại.
- ▶ Vòng đời, khả năng nhân mật số.
- ▶ Sử dụng **KHÔNG ĐÚNG LIỀU** khuyến cáo.
- ▶ Sử dụng thuốc không đúng thời điểm.
- ▶ Sử dụng thuốc ảnh hưởng đến thiên địch.
- ▶ **Sử dụng cùng nhóm CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG** liên tục thời gian dài.

## Tính kháng thuốc BTVT hình thành như thế nào?

Ví dụ: thuốc trừ sâu



# SỬ DỤNG THUỐC BTVT AN TOÀN, HIỆU QUẢ, CÓ TRÁCH NHIỆM

## QUẢN LÝ TÍNH KHÁNG LÀ HỢP PHẦN CỦA IPM, IPHM

- ▶ Các biện pháp chọn giống, luân canh, làm đất, dinh dưỡng, trồng cây bẫy, sử dụng bẫy đèn, nhân thả thiên địch, sử dụng sản phẩm sinh học... đều có tác động **giảm sử dụng thuốc BTVT**, chỉ dùng vừa đủ khi cần thiết.
- ▶ Quản lý dịch hại tổng hợp hiệu quả hơn khi áp dụng trên **diện rộng**, đồng loạt.



## QUẢN LÝ TÍNH KHÁNG LÀ LỢI ÍCH ÁP DỤNG 4 ĐÚNG



### 1. ĐÚNG LÚC

- ▶ Chỉ sử dụng khi thật cần thiết
- ▶ Phun thuốc đúng thời điểm



### 2. ĐÚNG THUỐC

- ▶ Chọn đúng loại thuốc phòng trừ SVGH cần xử lý



### 3. ĐÚNG LIỀU LƯỢNG

- ▶ Pha chế, sử dụng thuốc theo đúng nồng độ và liều lượng được khuyến cáo



### 4. ĐÚNG CÁCH

- ▶ Tuân thủ số lần phun tối đa/vụ
- ▶ Luân phiên cơ chế tác động khác nhau
- ▶ Tuân thủ khung xử lý

## CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG (MoA) CỦA THUỐC BTVT LÀ GÌ?

▶ **CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG** là cách thức thuốc BTVT tiêu diệt đối tượng gây hại qua phản ứng sinh hóa, tác động kìm hãm vận hành cần thiết cho sự sống đặc thù bên trong cơ thể của chúng.

▶ Các hoạt chất có cơ chế tác động tương tự được gom chung thành **NHÓM CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG**.

▶ Các nhóm cơ chế tác động khác nhau được phân biệt bằng **SỐ NHÓM CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG**.

NHÓM	5	THUỐC TRỪ CỎ
NHÓM	1A	THUỐC TRỪ SÂU
NHÓM	7	THUỐC TRỪ BỆNH
NHÓM	N-3	THUỐC TRỪ TUYẾN TRÙNG

# SỬ DỤNG THUỐC BTVT AN TOÀN, HIỆU QUẢ, CÓ TRÁCH NHIỆM

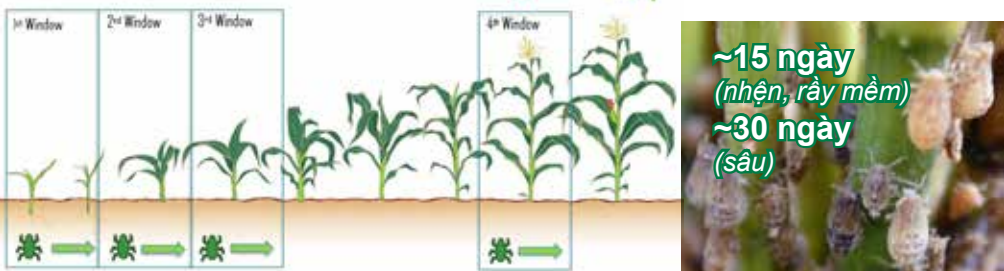
## KỸ THUẬT PHUN LUÂN PHIÊN THUỐC BTVT KHÁC CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG

► Sử dụng luân phiên thuốc khác số nhóm cơ chế tác động là một trong những giải pháp. **HỮU HIỆU NHẤT** loại bỏ hay kéo dài thời gian dịch hại hình thành tính kháng.



Nguồn: CropLife International

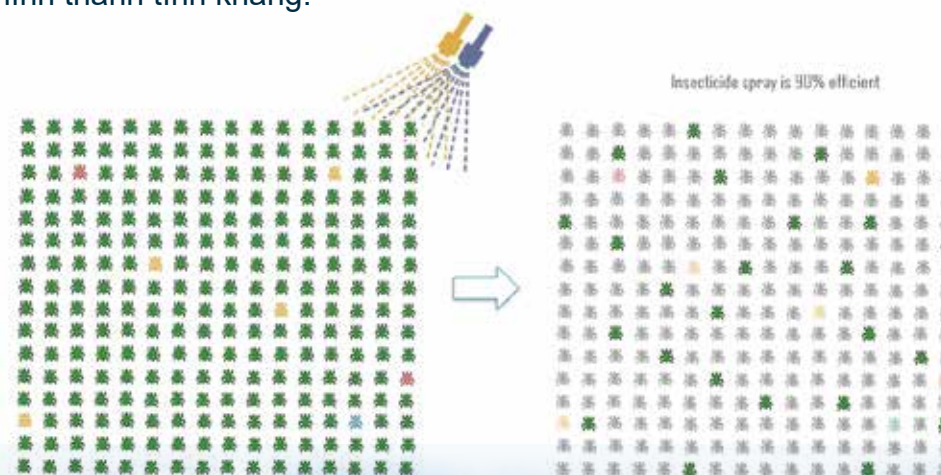
## KỸ THUẬT PHUN LUÂN PHIÊN CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG IRAC



# KỸ THUẬT PHUN PHỐI TRỘN THUỐC BTVT KHÁC CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG



► Phối trộn (giữ nguyên liều) nhiều thuốc khác cơ chế tác động trong một lần phun cũng là một giải pháp hiệu quả để cắt quãng thể đang hình thành tính kháng.



Source: CropLife International



# SỬ DỤNG THUỐC BTVT AN TOÀN, HIỆU QUẢ, CÓ TRÁCH NHIỆM

## THÔNG TIN VỀ SỐ NHÓM CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG TRÊN BAO BÌ THUỐC BAYER

Trên nhãn chai và tờ bướm kèm theo trong thùng, có chứa thông tin:

- ▶ Hoạt chất.
- ▶ Số nhóm cơ chế tác động (theo phân loại RAC).
- ▶ Các khuyến nghị cụ thể về quản lý tính kháng.



## TRA CỨU SỐ NHÓM CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG



Số nhóm cơ chế tác động theo tên hoạt chất có thể tra cứu trên các trang web/ứng dụng trên điện thoại thông minh:

- ▶ <https://irac-online.org/>
- ▶ <https://hracglobal.com/>
- ▶ <https://www.frac.info/>
- ▶ <http://www.croplifeasia.org/#/>
- ▶ <https://croplife.org/>



# SỬ DỤNG THUỐC BTVT AN TOÀN, HIỆU QUẢ, CÓ TRÁCH NHIỆM



## LỢI ÍCH CỦA VIỆC QUẢN LÝ TÍNH KHÁNG

- ▶ Tận hưởng hiệu lực sản phẩm mà không cần tăng liều hay số lần phun
- ▶ Đảm bảo năng suất + chất lượng nông sản
- ▶ Không tốn công ra đồng phun lại nhiều lần.
- ▶ Thoải mái, không cần lo lắng
- ▶ Giúp quản lý tốt dư lượng thuốc BTVT
- ▶ Hạn chế số lần tiếp xúc với thuốc.
- ▶ Góp phần bảo vệ thiên địch, môi trường

Tiết kiệm chi phí

Tốn ít thời gian hơn

Nông sản an toàn hơn

An toàn cộng đồng, môi trường

**IRAC**  
International Resistance Action Committee  
www.irac-online.org

**CropLife**  
INTERNATIONAL  
www.croplife.org

Hãy cùng chúng tôi sử dụng thuốc BTVT an toàn, hiệu quả, có trách nhiệm.

## TÓM TẮT KHUYẾN NGHỊ QUẢN LÝ TÍNH KHÁNG:

- ▶ Tuân thủ các biện pháp IPM, IPHM, nguyên tắc 4 ĐÚNG.
- ▶ Sử dụng sản phẩm sinh học, nuôi dưỡng thiên địch.
- ▶ Lựa chọn kỹ nơi bán và thuốc BTVT để sử dụng.
- ▶ Phun luân phiên các loại thuốc có số nhóm cơ chế tác động khác nhau. Đọc và áp dụng các khuyến cáo ghi trên bao bì, tờ bướm đính kèm.
- ▶ Hướng dẫn cho cộng đồng cùng áp dụng.



Thuốc trừ bệnh sinh học  
**SERENADE**















## **Nhánh Khoa học Cây trồng**

### **Trụ sở**

Lô 118/4 KCN Long Bình hiện đại (Amata), P. Long Bình, TP. Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: (84-61) 3936 950 • Fax: (84-61) 3936 951

### **Chi nhánh Tp. Hồ Chí Minh**

CentrePoint, lầu 3, 106 Nguyễn Văn Trỗi, P. 8, Q. Phú Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh  
ĐT: (028) 3845 0828 • Fax: (028) 3845 0829

**Đường dây nóng: 1800 1775**

**Email: [bcsvn@bayer.com](mailto:bcsvn@bayer.com)**

**[www.bayerkhoahocaytrong.com](http://www.bayerkhoahocaytrong.com)**

Trước khi sử dụng bất kỳ sản phẩm bảo vệ thực vật, bạn nên đọc và cẩn thận làm theo hướng dẫn, cảnh báo và các thông tin khác ghi trên nhãn sản phẩm. Thông tin kỹ thuật sản phẩm được dựa trên các khảo nghiệm rộng rãi và hiểu biết tốt nhất của chúng tôi hiện tại, đúng và chính xác nhưng không có ý bảo hành vì các điều kiện sử dụng và tồn trữ ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Mô tả và dữ liệu số hữu của sản phẩm không chứa bất kỳ tuyên bố trách nhiệm nào đối với thiệt hại có thể.

**Tài liệu lưu hành nội bộ**