

2015



Science For A Better Life

# SỔ TAY

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG  
THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT  
VÀ HẠT GIỐNG



Khoa học vì Cuộc sống Tốt đẹp hơn



**BAYER**

Mang lại cuộc sống ấm no  
cho nông dân

**Khoa học vì Cuộc sống Tốt đẹp hơn**



### Quý khách hàng thân mến,

Thay mặt công ty Bayer CropScience Việt Nam, tôi xin trân trọng gửi lời cảm ơn đến Quý khách hàng đã luôn luôn tin tưởng và hỗ trợ chúng tôi trong những năm qua. Chúng tôi tự hào luôn phát triển cùng với Việt Nam và luôn mong muốn đem những tiến bộ kỹ thuật áp dụng vào trong lĩnh vực nông nghiệp, giúp người nông dân có được mùa vụ bội thu nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống. Với bề dày 150 năm nghiên cứu và phát triển, Bayer luôn luôn dẫn đầu trong những cải tiến đổi mới đáp ứng nhu cầu sản xuất nông nghiệp của bà con nông dân. Chúng tôi cam kết đồng hành cùng ngành nông nghiệp Việt Nam với kế hoạch hành động dựa trên bốn tiêu điểm sau để gia tăng hiệu suất ngành và thúc đẩy phát triển kinh tế:

1. Dẫn đầu cải tiến đổi mới – giúp đổi mới và giải quyết những thách thức trong nông nghiệp hiện đại thông qua những giải pháp cấp tiến;
2. Hỗ trợ người nông dân – bằng việc giúp họ tiếp cận những công cụ, kỹ thuật và huấn luyện;
3. Giúp gia tăng năng suất nông nghiệp trong mối tương quan phát triển bền vững với môi trường; và

4. Mở rộng các mối quan hệ hợp tác qua chuỗi giá trị với cộng đồng và khu vực.

Để xác định được kế hoạch hành động này, Bayer luôn mang đến những giải pháp tổng hợp tiên tiến trên cả bảo vệ thực vật, hạt giống và khoa học nông nghiệp. Chương trình Bayer Much More Rice thực sự là một chương trình thành công và là một minh chứng của chương trình tích hợp ứng dụng tiến bộ khoa học nông nghiệp và áp dụng hiệu quả trong bảo vệ mùa vụ. Ý tưởng này xuất phát từ Việt Nam, đã và đang được áp dụng trên nhiều quốc gia vào những cây trồng khác ngoài lúa dựa trên nền tảng những thành công đạt được tại Việt Nam.

Chắc chắn rằng chúng tôi không thể phát triển cùng Việt Nam nếu thiếu vắng đi sự hỗ trợ của Quý khách hàng. Một lần nữa xin chân thành gửi lời cảm ơn đến Quý khách hàng. Chúng tôi cam kết sẽ mang đến ngày càng nhiều hơn những tiến bộ cải tiến vào thị trường đáp lại sự mong mỏi của Quý khách hàng. Toàn thể nhân viên, từ bộ phận Kinh doanh, bộ phận Tiếp thị và bộ phận Kỹ thuật luôn sẵn sàng phục vụ Quý khách hàng. Đó không chỉ là lời hứa mà còn là lời cam kết của chúng tôi đến Quý khách hàng, những đối tác cùng Bayer, Quý khách hàng hãy luôn tin vào chất lượng sản phẩm và kinh nghiệm của chúng tôi.

Chúng tôi mong muốn quyền tài liệu này sẽ mang đến những thông tin sản phẩm tiên tiến với những lợi ích mà chúng tôi giới thiệu đến Quý khách hàng. Xin hãy gửi đến chúng tôi những câu hỏi hoặc những đề nghị khác thông qua đội ngũ đại diện kinh doanh để được hỗ trợ.

Một lần nữa, chân thành cảm ơn sự quan tâm ủng hộ của Quý khách hàng và chúng tôi luôn đồng hành cùng Quý khách hàng.

Trân trọng,

**Torsten Velden**

Tổng Giám Đốc Bayer Việt Nam

# MỤC LỤC

Lời nói đầu .....	03
Much More Rice .....	06
Much More Coffee .....	10

## HẠT GIỐNG LÚA LAI

Arize B-TE1 .....	12
Arize TEJ Vàng.....	14

## THUỐC XỬ LÝ GIỐNG (SEED GROWTH)

Gaicho 600 FS .....	16
Routine 200 SC .....	18
Folicur 430 SC.....	20

## THUỐC TRỪ CỎ (HERBICIDE)

Becano 500 SC .....	22
Puma 6.9 EC .....	24
Sunrice 15 WG .....	26
Whip S 7.5 EW .....	27
Turbo 89 OD .....	28
Ronstar 25 EC .....	30

## THUỐC TRỪ SÂU (INSECTICIDE)

Decis Repel 2.5 EC .....	32
Confidor 200 SL.....	33
Movento 150 OD .....	34
Regent 0.3 G .....	37
Regent 5 SC .....	38
Regent 800 WG.....	39
Sunato 800 WG.....	40

## THUỐC TRỪ BỆNH (FUNGICIDE)

Nativo 750 WG .....	42
Aliette 800 WG .....	44
Flint pro 648 WG .....	46
Antracol 70 WP.....	48
Melody Duo 66.75 WP.....	50
Profler 711.1 WG .....	52
Monceren 250 SC.....	54

## THUỐC DIỆT CHUỘT (RODENTICIDE)

Racumin .....	56
Hướng dẫn sử dụng an toàn .....	58
Phân loại độc tính .....	60

XỬ LÝ GIỐNG & TRỪ CỎ	

KIỂM SOÁT SÂU HẠI	
 Kích kháng, kiểm soát bọ trĩ và rầy nâu	 Kích kháng, kiểm soát đào ôn
<b>TURBO + Sunrice</b> Diệt tất cả nhóm cỏ	

**Áp dụng phương pháp quản lý dịch hại tổng hợp. Sử dụng thuốc trừ sâu khi cần thiết.**

KIỂM SOÁT BỆNH HẠI	

3N, 2A, 1 = 3 Nativo, 2 Antracol, 1 Aliette	
 Đào ôn lá, Đốm vằn, Vàng lá chín sớm, Cháy lá vì khuẩn	 Đào ôn cổ bông, Lem lép hạt
 Đào ôn lá, Đốm vằn, Vàng lá chín sớm, Cháy lá vì khuẩn	 Đào ôn cổ bông, Lem lép hạt
 Đào ôn lá, Đốm vằn, Vàng lá chín sớm, Cháy lá vì khuẩn	 Lem lép hạt

Thời gian	1-9 ngày	10-19 ngày	20-29 ngày	30-49 ngày	50-69 ngày	70-89 ngày và >89 ngày
Regent 0.3G Hạ gục đục thân - Xua rầy, Sạch gốc						
Regent 5SC Đặc trị sâu lá						
Regent 800 WG Đặc trị sâu lá - Cắt đời nhện gié						

#### Điều kiện áp dụng quy trình:

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

**Regent**  
NATIVO

Regent 0.3G

Hạ gục đục thân - Xua rầy, Sạch gốc

**Regent**  
NATIVO

Regent 5SC

Đặc trị sâu lá

**Regent**  
NATIVO

Regent 800 WG

Đặc trị sâu lá - Cắt đời nhện gié



**Giải pháp Much More Rice được nghiệm thu bởi Hội Đồng Khoa Học Viện Nghiên Cứu Lúa DBSCL như một tiến bộ kỹ thuật nông nghiệp ngày 16/06/2011.**

## LỢI ÍCH THƯỜNG SẢN PHẨM MUCH MORE RICE

- Tăng năng suất, tăng chất lượng, tăng lợi nhuận**
- Tiện lợi, dễ sử dụng**
- Dựa trên nền canh tác theo qui trình khoa học hợp lý**



**MỚI**

Có thuốc xử lý giống ngừa đạo ôn - Routine 200SC

Bản quyền: Cục Bảo vệ Thực vật - Bộ Nông nghiệp & PTNT và Viện Nghiên cứu lúa Quốc tế IRRI.  
Phát hành: Công ty TNHH Bayer Việt Nam.

## HƯỚNG DẪN CÁCH SỬ DỤNG BẢNG SO MÀU LÁ LÚA ĐỂ BÓN PHÂN ĐẠM CHO LÚA CAO SẢN

### CÁC THỜI ĐIỂM CẦN DÙNG BẢNG SO MÀU:

- Xác định đúng thời điểm bón phân lần thứ 2:** Lúc 20 ngày sau khi bắt đầu tiến hành so màu lá lúa. Nếu lúa có màu ở khung số 4 trở lên thì không cần bón đạm. Sau đó 2-3 ngày so lại, nếu lúa vẫn có màu xanh ở khung số 4 trở lên vẫn chưa cần bón đạm. Sau đó cứ 2 ngày tiếp tục so lại màu cho đến khi lá lúa có màu khung từ số 3 trở xuống mới bón.
- Xác định đúng thời điểm bón phân lần thứ 3:** Lúc 40 ngày sau sạ bắt đầu tiến hành so màu lá lúa. Cách xác định thời điểm bón phân tương tự như hướng dẫn ở lần bón thứ 2.
- Các lần bón phân kế tiếp (nếu có):** Khi lúa trở xanh đang vào chắc, nếu màu lá ở khung số 3 trở xuống mới cần bón thêm đạm. Lượng phân bón thêm là 2-3 kg urê/ công. Lúc này lúa bị nhiễm bệnh thì nhưng bón thêm đạm.

**CHÚ Ý:** Cần bón đủ lượng phân lân và kali vào các thời điểm đúng theo hướng dẫn chi tiết trong quy trình bón phân lúa cao sản phát kèm.

### CÁCH SO MÀU TRONG RUỘNG LÚA:

- Nên so màu vào cùng thời gian (*vào sáng sớm hoặc chiều mát*). Khi so, lưng của người so màu hướng về phía mặt trời để bóng của người đó che mắt cho lá lúa để không bị phản sáng so màu không chính xác.
- Chọn ngẫu nhiên ít nhất 20 lá lúa (*lá trên cùng khi mà lá kế tiếp đã ra được 2/3 phần lá*) từ 4-5 vị trí khác nhau trên ruộng. So màu bằng cách đặt phần của lá lúa ở khoảng cách 1/3 hoặc 2/5 từ chóp lá lên từng khung màu trong bảng. không được tách đôi làm hư lá lúa. Ghi nhận số khung màu của từng lá rồi tính trị số trung bình của 20 lá đã được so.
- Nếu trị số trung bình ở dưới khung màu chuẩn (*khung màu chuẩn là khung số 4*). Khi lúa có màu ở khung chuẩn thì không cần bón đạm, nhưng khi lúa có màu dưới khung chuẩn (*khung 1, 2 & 3*) là lúc lúa thiếu đạm nên cần bón ngay thêm lượng đạm theo bảng hướng dẫn sau đây:

Giai đoạn sinh trưởng	Vụ Hè Thu	Vụ Đông Xuân
20-25 ngày sau sạ	4-6 kg urê/ công	6-8 kg urê/ công
40-45 ngày sau sạ	4-6 kg urê/ công	5-7 kg urê/ công

\* Tùy theo đặc điểm thổ nhưỡng của từng địa phương mà thời điểm thực hiện việc so màu và bón phân lần 2, lần 3 có thể thực hiện sớm hoặc muộn hơn so với khuyến cáo.

Mọi chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ sau đây:

**TRUNG TÂM BẢO VỆ THỰC VẬT PHÍA NAM**

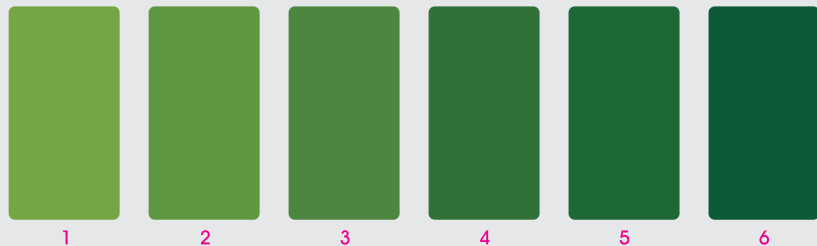
Long Định, Châu Thành, Tiền Giang

ĐT: (073) 383 4416 - (073) 383 4476 - Fax: (073) 383 4477

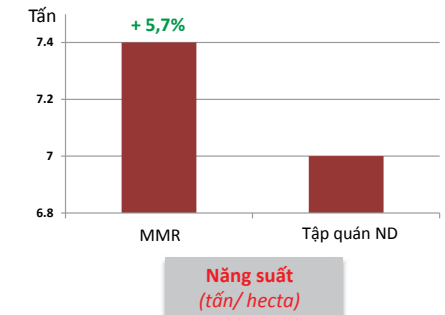
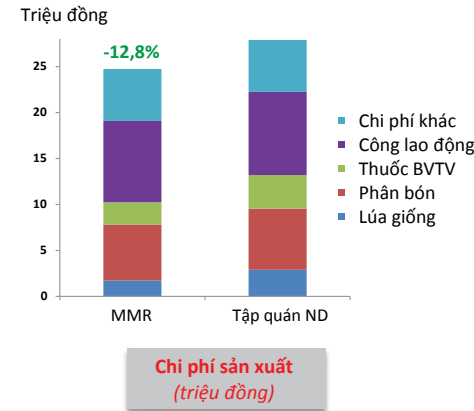
**PHÒNG NÔNG HỌC. VIỆN LÁ LÚA ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

Ô môn, Cần Thơ

ĐT: (071) 386 1388 - Fax: (071) 386 1457



## So sánh năng suất, chi phí và lợi nhuận giữa quy trình Much More Rice (MMR) và Tập quán của nông dân



### Much More Rice giúp tăng năng suất hơn 300kg/ hecta

Họ tên nông dân: Huỳnh Văn Dũng

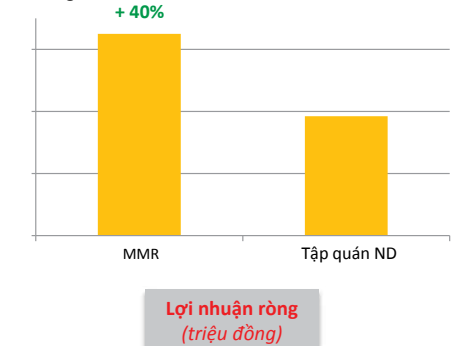
Địa chỉ: Thạnh Hưng, Kiến Tường, Long An

Diện tích trồng lúa: 9 Ha

"Tôi đã dùng sản phẩm của Bayer nhiều năm qua, nhưng khi áp dụng các sản phẩm này theo đúng quy trình Bayer Much More Rice thì tôi rất ngạc nhiên vì hiệu quả quản lý dịch hại càng tốt hơn so với khi xài riêng rẽ vài sản phẩm, nhờ đó giúp cho cây lúa của tôi sinh trưởng rất tốt. Năng suất vụ Hè Thu 2015 của tôi tăng hơn 300kg/hecta so với vụ Hè thu trước. Tất cả các sản phẩm trong quy trình Bayer Much More Rice đều rất tốt, nhưng tôi thích nhất là bộ xử lý giống Gaucho và Routine."



Triệu đồng



### Much More Rice giúp giảm chi phí phun thuốc BVTV hơn 1 triệu đồng/ mẫu

Họ tên nông dân: Nguyễn Văn Lệ

Địa chỉ: Thoại Giang, Thoại Sơn, An Giang

Diện tích trồng lúa: 2 ha

Trước đây tôi xài thuốc của các công ty khác thì một vụ xịt ít nhất 7 cử. Từ hồi gia nhập Cảnh Đồng Mẫu Lớn của Bayer và xài thùng thuốc Much More Rice thì một vụ chỉ xịt có 4 cử thôi, tiết kiệm được gần 1 triệu đồng/mẫu, vừa tiết kiệm được 2 bao phân so với vụ trước. Mà tôi khoái nhất là bộ Nativo - Antracol - Aliette. Mai một túi cứ theo cách của Bayer mà làm y vậy là yên tâm."



### Much More Rice cho lợi nhuận cao hơn 30% so với tập quán trước đây

Họ tên nông dân: Đỗ Hòa Hiệp

Địa chỉ: Thạnh Quới, Vĩnh Thạnh, Cần Thơ

Diện tích trồng lúa: 5 ha

Sau khi áp dụng quy trình Bayer Much More Rice, tôi thấy có nhiều lợi ích hơn so với tập quán canh tác trước đây: năng suất cao hơn, hạt lúa thu hoạch sáng hơn và tỷ lệ chắc nhiều hơn, và trên hết là lợi nhuận tăng hơn trước 30%. Thùng Much More Rice lại rất tiện lợi. Tôi thích nhất là bộ Regent, đặc biệt là Regent 0.3G để rải."



# Bayer Much More Coffee

☉ Tăng năng suất      ☉ Tăng chất lượng      ☉ Tăng lợi nhuận

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sâu bệnh hại cà phê	Thần thư (Rụng quả khô cành)	Rỉ sắt	Rệp sáp	Cổ nhện hợp								
Giai đoạn sinh trưởng cà phê	Ngủ nghỉ & phân hóa mầm hoa Tháng một đến tháng hai	Ra hoa Tháng hai đến tháng ba	Trái phát triển Tháng tư đến tháng mười	Trái phát triển Tháng mười một đến tháng mười hai								



"Sử dụng giải pháp Much More Coffee không 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 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."

## GIẢI PHÁP Bayer Much More Coffee

Bao gồm các biện pháp: Chăm sóc vườn cây sau thu hoạch gồm vệ sinh vườn và cắt tỉa cành vượt; Tưới nước, bón phân đầy đủ và cân đối; Quản lý sâu bệnh hại bằng các sản phẩm chọn lựa của Bayer ở các giai đoạn quan trọng

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

#### Nativo 750 WG

- Đặc trị thán thư, rỉ sắt.
- Giảm rụng quả non, tăng năng suất.
- Liều dùng: pha 1 gói 60gr/ 200L nước (1 phuy), phun ướt đều tán cây.

#### Antracol 70 WP

- Đặc trị bệnh thán thư (rụng quả, khô cành).
- 1 kg Antracol bổ sung 150g kẽm tinh khiết cho cây.
- Tăng sức sống hạt phấn, tăng tỉ lệ đậu trái.
- Liều dùng: pha 500g/ 200L nước (1 phuy), phun ướt đều tán cây.

#### Movento 150 OD

- Thuốc trừ sâu duy nhất có cơ chế lưu dẫn 2 chiều, hiệu quả kéo dài.
- Movento là thuốc đặc trị rệp sáp.
- Liều dùng: 2 chai (100ml)/ 200L nước, phun ướt đều tán cây, phun khi đất đủ ẩm.

#### Becano 500 SC

- Thuốc trừ cỏ không chọn lọc, tiện nảy mầm dùng cho cây lâu năm.
- Hiệu lực trừ cỏ kéo dài trên 6 tháng.
- Liều dùng: Pha 25ml/ 100L nước, phun sau khi đã làm sạch cỏ hoặc pha chung với thuốc Glyphosate khi cỏ cao từ 10 - 20 cm.

**THUỐC TRỪ BỆNH**

- Thuốc trừ bệnh thể hệ mới, công nghệ bảo vệ kép
- Đặc trị: bệnh rỉ sắt, thán thư (lá, trái)
- Giảm rụng trái non, chín tập trung và hạt to chắc

**Hơn cả mong đợi**

**Thuốc trừ bệnh phổ rộng có chứa Kẽm Zinc++**

- Hiệu lực trừ bệnh thán thư - rỉ sắt - Antracol 70 WP
- Thuốc trừ bệnh phổ rộng trên các loại cây trồng
- Giúp lá xanh, tăng độ bóng và sức sống
- Hiệu quả cao trên bệnh thán thư và rỉ sắt trên các loại cây
- Giúp Antracol chứa 150g kẽm tinh khiết cho cây

**Zinc++**  
Kẽm là dinh dưỡng thiết yếu cho cây trồng

**Bảo vệ cây bằng áo giáp kẽm!**



Arize®

Hạt giống  
lúa lai

B-TE1



An toàn đầu tư  
An Khang cuộc sống



Bayer CropScience



### ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Thời gian sinh trưởng:
  - Miền Bắc: khoảng 120 ngày (vụ Mùa); 140 ngày (vụ Xuân).
  - Miền Nam: Thời gian sinh trưởng trung bình trong điều kiện lúa sạ.

Khu vực	Vụ Đông Xuân	Vụ Hè Thu
Miền Nam	105 ngày	110 ngày
Miền Trung	110 ngày	105 ngày
Tây Nguyên	120 ngày	115 ngày

- Đẻ nhánh khỏe, chống đổ ngã tốt.
- Chống chịu đạo ôn tốt, chống chịu phèn mặn và khô hạn.
- Năng suất cao hơn lúa thường trên 20%.
- Hạt thon nhỏ, cơm ngon, mềm và thơm nhẹ.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

#### Miền Bắc: Kỹ thuật làm mạ & kỹ thuật cấy

- **Kỹ thuật làm mạ**
  - Lượng giống: Chỉ cần 16 kg/ha (1 gói 0,8 kg/500m<sup>2</sup>).
  - Kỹ thuật ngâm ủ và gieo mạ: Ngâm 18-24 giờ (vụ Xuân); 12-16 giờ (vụ Mùa). Cứ 6 giờ thay nước rửa chua một lần, xả sạch không còn mùi chua, để ráo nước rồi ủ đến khi mầm dài 1/3 hạt thóc thì gieo. Gieo 1 gói hạt giống (0,8kg) trên 5m<sup>2</sup> (mạ sân); 25m<sup>2</sup> (mạ dày xúc) hoặc 50m<sup>2</sup> (mạ dợt).
- **Kỹ thuật cấy**: Cấy khi mạ được 5-6 lá, mạ dày xúc 3,5-4 lá, mạ sân 3-3,5 lá. Cấy nông tay 1 dảnh/khóm; Đất tốt: 25-30 khóm/m<sup>2</sup>; Đất TB: 30-35 khóm/m<sup>2</sup>.

#### Miền Nam: Kỹ thuật ngâm ủ và phương pháp sạ cấy

- **Ngâm ủ**: Ngâm 12-18 giờ, cứ 6 giờ thay nước rửa chua một lần, xả sạch không còn mùi chua, để ráo nước rồi ủ. Khi mầm dài 1/3 hạt thóc thì gieo.
- **Phương pháp sạ và cấy**:
  - Sạ thẳng: Lượng giống 30kg/ha. Đất được làm kỹ, bằng phẳng, không đọng nước, giữ mặt ruộng đủ ẩm. Sạ thưa, đều, có thể áp dụng sạ lan hoặc sạ hàng.
  - Cấy: Lượng giống 20kg/ha. Gieo thưa 1kg trên 40m<sup>2</sup> để cây mạ to khỏe. Tuổi mạ: 18-20 ngày tuổi. Mật độ: 25-30 bụi/m<sup>2</sup>, cấy nông tay 2 tếp/bụi.



Arize®

Hạt giống  
lúa lai

TEJ Vàng

KHÁNG  
BẠC LÁ

Gieo hạt lúa vàng  
Mùa màng bội thu



- Kháng bạc lá (Cháy bìa lá)
- Gạo hạt dài, ngon cơm



Bayer CropScience



#### ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Thời gian sinh trưởng:
  - Miền Bắc: 115 ngày (vụ Mùa) và 135 ngày (Vụ Xuân).
  - Miền Nam: Thời gian sinh trưởng trung bình trong điều kiện lúa sạ.

Khu vực	Vụ Đông Xuân	Vụ Hè Thu
Miền Nam	100 ngày	105 ngày
Miền Trung	105 ngày	100 ngày
Tây Nguyên	115 ngày	110 ngày

- Năng suất cao hơn lúa thường trên 20%.
- Kháng bệnh bạc lá tốt (giảm thuốc BVTV).
- Gạo thon dài 7,1mm, cơm ngon mềm.

#### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

##### Miền Bắc: Kỹ thuật làm mạ & kỹ thuật cấy

###### - Kỹ thuật làm mạ

- Lượng giống: Chỉ cần 16 kg/ha (1 gói 0,8 kg/500m<sup>2</sup>)
- Kỹ thuật ngâm ủ và gieo mạ: Ngâm 18 - 24 giờ (vụ Xuân); 12-16 giờ (vụ Mùa). Cứ 6 giờ thay nước rửa chua một lần, xả sạch không còn mùi chua, để ráo nước rồi ủ đến khi mầm dài 1/3 hạt thóc thì gieo. Gieo 1 gói hạt giống (0,8kg) trên 5m<sup>2</sup> (mạ sân); 25m<sup>2</sup> (mạ dày xúc) hoặc 50m<sup>2</sup> (mạ dợt).

- Kỹ thuật cấy: Cấy khi mạ được 5-6 lá, mạ dày xúc 3,5-4 lá, mạ sân 3-3,5 lá. Cấy nông tay 1 dảnh/khóm; Đất tốt: 25 khóm/m<sup>2</sup>; Đất TB: 30 khóm/m<sup>2</sup>.

##### Miền Nam: Kỹ thuật ngâm ủ và phương pháp sạ cây

- Ngâm ủ: Ngâm 12-18 giờ, cứ 6 giờ thay nước rửa chua một lần, xả sạch không còn mùi chua, để ráo nước rồi ủ. Khi mầm dài 1/3 hạt thóc thì gieo.
- Phương pháp sạ và cấy:

- Sạ thẳng: Lượng giống 30kg/ha. Đất được làm kỹ, bằng phẳng, không đọng nước, giữ mặt ruộng đủ ẩm. Sạ thưa, đều, có thể áp dụng sạ lan hoặc sạ hàng.
- Cấy: Lượng giống 20kg/ha. Gieo thưa 1kg trên 40m<sup>2</sup> để cây mạ to khỏe. Tuổi mạ: 18-20 ngày tuổi. Mật độ: 25-30 bụi/m<sup>2</sup>, cấy nông tay 2 tếp/bụi.



## THUỐC XỬ LÝ HẠT GIỐNG

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



**Mập mầm mướt mạ  
Bứt phá khởi đầu**

Bayer CropScience



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

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Giúp 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...

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

#### Liều dùng:

Chai 8ml Gaucho 600FS xử lý cho lúa giống vừa đủ sạ cho 2.000m<sup>2</sup> (2 công) theo khuyến cáo.

#### Cách xử lý:

Giống được ngâm, xả chua và ủ đến khi hạt nứt nanh theo tập quán nông dân. Pha 8ml Gaucho 600FS với 1 lít nước (theo liều dùng khuyến cáo) rồi phun lên giống đã nứt nanh, trộn đều và ủ tiếp khoảng 12 - 24 giờ sau đó mang đi sạ (tùy theo sạ tay hay sạ hàng).



Dưỡng mầm, rễ mạnh



Kiểm soát bọ trĩ và rầy nâu



Vượt qua điều kiện ngoại cảnh bất lợi



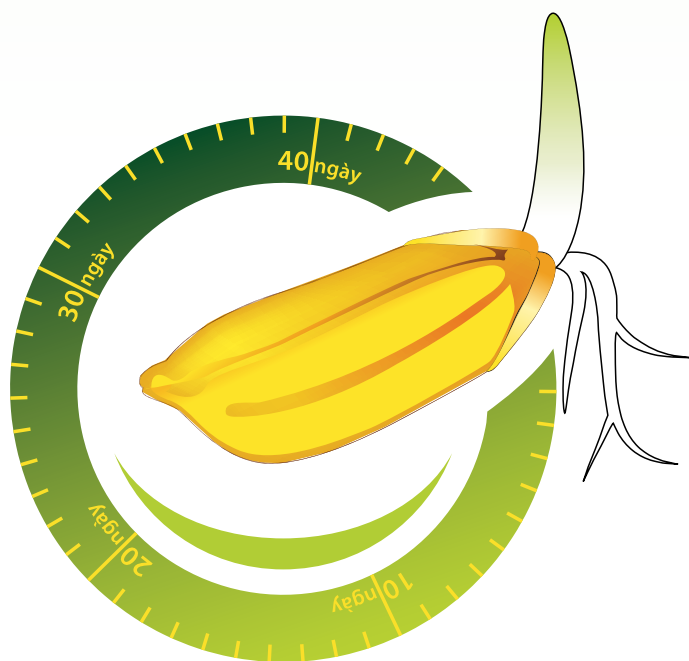
Lúa đẻ nhánh sớm và nhiều chồi hữu hiệu



Tiết kiệm phân đạm

## Thuốc xử lý hạt giống

- Với Isotianil 200 g/L, Routine 200SC giúp kiểm soát bệnh cháy lá lúa (đạo ôn) từ khi sạ đến giai đoạn đồng trổ.
- Giúp cây lúa khỏe ngay từ đầu vụ.
- Hoạt chất thế hệ mới nhất hiện nay.



# Không lo cháy lá

Bayer CropScience



**Routine 200 SC là thuốc chuyên xử lý hạt giống với hoạt chất thế hệ mới nhất và công nghệ tiên tiến của tập đoàn Bayer (Đức).**

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Thuốc có tác dụng kích kháng phòng bệnh cháy lá lúa (đạo ôn) từ khi sạ đến giai đoạn đồng - trổ.
- Giúp cây lúa khỏe ngay từ đầu vụ.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**Liều lượng:** Chai 50ml Routine 200SC xử lý lúa giống vừa đủ sạ cho 2.000m<sup>2</sup> (2 công) theo khuyến cáo.

### Phương pháp xử lý giống:

Giống được ngâm, xả chua và ủ đến khi hạt nứt nanh theo tập quán nông dân. Pha 50ml Routine 200 SC với 1 lít nước (theo liều dùng khuyến cáo) rồi phun lên giống đã nứt nanh, trộn đều và ủ tiếp khoảng 12 - 24 giờ sau đó mang đi sạ (tùy theo sạ tay hay sạ hàng).

## THUỐC XỬ LÝ HẠT GIỐNG VÀ TRỪ NẤM BỆNH

- Với Tebuconazole 430g/L, Folicur 430SC giúp xử lý hạt giống đặc trị bệnh lúa von.
- Phun phòng, trị bệnh đốm vằn, vàng lá. Đặc biệt, kiểm soát lem lép hạt hiệu quả rất cao.
- Giúp hạt lúa sáng mẩy, vào chắc tới cây và giữ bộ lá đồng xanh khỏe đến khi chín.
- Lưu dẫn mạnh, hấp thu nhanh sau khi phun 1-2 giờ.



**Folicur<sup>®</sup> 430SC**  
**Super Concentrate**



**Đậm đặc hơn, mạnh mẽ hơn**  
**Khỏi lo lúa von**

Bayer CropScience



## CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Kiểm soát bệnh lúa von.
- Kiểm soát bệnh lem lép hạt.
- Tăng năng suất và chất lượng:
  - Tăng năng suất.
  - Giúp hạt lúa sáng, mẩy, no nặng và vào chắc tới cây.
  - Hạt gạo xay ra sáng bóng, có tỷ lệ gạo nguyên cao và ít gạo gãy (tám).

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Loại bệnh	Liều dùng	Cách xử lý
Lúa von	1-2 ml/ kg hạt giống	Xử lý hạt giống
Lem lép hạt, đốm vằn, vàng lá (do nấm)	8 ml/ 16 lít nước	Phun trước khi lúa trổ và khi lúa trổ đều

## Phương pháp xử lý giống:

Giống được ngâm, xả chua và ủ đến khi hạt nứt nanh theo tập quán của nông dân. Trộn đều 1-2 ml Folicur 430SC với 1kg lúa giống đã nứt nanh, và ủ tiếp khoảng 10 - 16 giờ sau đó mang đi sạ (tùy theo sạ tay hay sạ hàng).

Thuốc trừ cỏ

- 1 Chỉ 1 lần phun
- 1 Giảm chi phí, công lao động
- 1 Không làm chai đất
- 1 Hoạt chất Indaziflam 500 g/L



**BecAno**  
500 SC



**Chỉ 1 lần phun**

Bayer CropScience



Thuốc trừ cỏ tiền nảy mầm, không chọn lọc, sử dụng trên cây lâu năm

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Chỉ 1 lần phun
- Giảm chi phí, công lao động
- Không làm chai đất

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Loại cỏ	Liều lượng	Cách sử dụng
Cà phê Cao su Cam	Cỏ hỗn hợp	100ml/ ha	<b>Khi đất sạch cỏ:</b> - Phun 4ml / bình 16 L hoặc 25ml / 100 L nước - Lượng nước: 400 L / ha. Phun đều diện tích & đất phải đủ ẩm <b>Khi cỏ đã mọc cao 10-20cm</b> - Pha chung Becano 500 SC (100ml /ha) với thuốc trừ cỏ gốc Glyphosate. Phun ướt đều cỏ

\* Nếu cỏ đã mọc cao 10 - 20cm, pha Becano chung với thuốc trừ cỏ gốc Glyphosate theo liều khuyến cáo.

### ĐIỀU KIỆN SỬ DỤNG

- Cây trồng (cà phê, cao su, cam) trên 2 năm tuổi
- Không dọn cỏ, cào, xới mặt đất sau khi phun
- Không phun lên các đường rãnh (mương) nước
- Không sử dụng trên đất có độ dốc cao
- Không khuyến cáo trồng cây xen canh

## THUỐC TRỪ CỎ

Với hoạt chất Fenoxaprop-P-Ethyl 69 g/L, Puma 6.9EC là chuyên gia trừ cỏ còn sót lại như cỏ đuôi phụng, cỏ lồng vực và các loại cỏ hòa bản khác.



**Puma**<sup>®</sup>  
6.9EC



# Không tha cỏ sót !

Bayer CropScience



### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Đặc trị cỏ hòa bản như cỏ gạo, đuôi phụng.
- Chuyên gia trị cỏ sót với tính chọn lọc cao.
- Thời gian phun linh động.
- Hiệu quả kinh tế.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Puma là chuyên gia trừ cỏ hòa bản như cỏ đuôi phụng, cỏ gạo, cỏ chỉ trên ruộng lúa.
- Phun từ 15 - 20 ngày sau sạ, pha 20 - 25 ml/ bình 16L.
- Lượng nước phun: 400L/ ha.

### LƯU Ý

- Không tăng liều, không phun lặp lại, phun rà, phun chống lổ.
- Trong trường hợp phun chống lổ, lá lúa có thể xuất hiện những vết trắng nhẹ và tự biến mất sau đó 5 ngày, hoàn toàn không ảnh hưởng đến năng suất lúa.
- Không khuyến cáo sử dụng Puma 6.9 EC tại miền Bắc và miền Trung.





## Có thuốc cỏ “Mặt trời” Đời nhà nông thành thơi

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Ethoxysulfuron 150 g/kg, Sunrice 15WG là chuyên gia trừ cỏ chắc lác, lá rộng.
- An toàn cao với lúa.
- Thích hợp cho việc pha trộn.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**MIỀN NAM VÀ MIỀN TRUNG:** Phun thuốc khi lúa đã gieo sạ hoặc cấy 7-12 ngày. Pha 2 gram thuốc (1 gói) cho mỗi bình 8 lít, phun 4 bình cho 1.000 m<sup>2</sup>.

**MIỀN BẮC:** Phun thuốc khi lúa đã gieo thẳng hoặc cấy 7-12 ngày. Trường hợp trời rét, cỏ mọc chậm, có thể phun thuốc khi lúa đã gieo thẳng hoặc cấy 20-25 ngày. Pha 3 gram thuốc (1 gói ruỡi) cho mỗi bình 12 lít, phun cho 1 sào Bắc Bộ (360 m<sup>2</sup>).

**YÊU CẦU:** Khi phun thuốc, chân ruộng phải có nước xâm xấp hoặc đủ ẩm và cỏ phải lộ ra khỏi mặt nước. Sau khi phun thuốc, cỏ ngừng sinh trưởng và sẽ chết hoàn toàn sau 5-10 ngày.

**CHÚ Ý:** SUNRICE có ảnh hưởng hại đến đậu, dưa, bầu bí... Phải súc rửa sạch bình phun sau khi phun thuốc.



## “Diệt cỏ hòa bản Đặc trị cỏ gạo và cỏ đuôi phụng”

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Fenoxaprop-P-Ethyl 75 g/L, Whips 7.5EW đặc trị cỏ hòa bản (cỏ đuôi phụng, cỏ gạo...).
- Thời gian phun linh động.
- Thích hợp cho việc pha trộn (tăng thêm phổ diệt cỏ).

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Liều lượng	Thời điểm phun
Lúa	20 - 25ml/ 16L	20 - 25 ngày sau sạ
Đậu phộng	30 - 40ml/ 16L	15 - 25 ngày sau gieo hạt

Lượng nước: 320 L/ ha

### LƯU Ý

- Tránh phun chập lồi, phun khi ruộng bị khô hạn.
- Trường hợp mực nước trong ruộng cao, rút bớt nước cho cỏ lộ ra khỏi mặt nước.
- Sau khi phun từ 6-24 giờ, nên cho nước vào ruộng.
- Thuốc an toàn với lúa nếu theo đúng hướng dẫn
- Không khuyến cáo sử dụng Whip's 7.5 EW tại miền Bắc & miền Trung.

## Thuốc trừ cỏ

 **Sạch cỏ chỉ  
1 lần phun**



# TURBO<sup>®</sup>

89 OD



**Turbo sạch cỏ**

**Bụi to, cứng cây, không lo đổ ngã**

Bayer CropScience



**Thuốc trừ cỏ “trâu vàng” Turbo**

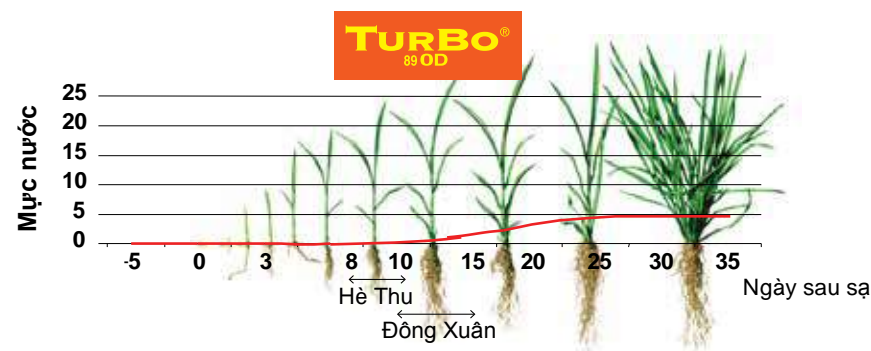
**Diệt tất cả các loại cỏ trên ruộng lúa**

**Bụi to, cứng cây, không lo đổ ngã**

**Hoạt chất & Hàm lượng:** Fenoxaprop-P-Ethyl ... 69 g/ L; Ethoxysulfuron ... 20 g/ L

### HƯỚNG DẪN XỬ LÝ CỎ

Vụ Hè – Thu	Lúa từ 08 - 10 ngày: liều lượng 20ml Lúa từ 11 - 12 ngày: liều lượng 25ml	Phun 2 bình 16 lít/ 1.000 m <sup>2</sup>
Vụ Đông – Xuân	Lúa từ 10 - 12 ngày: liều lượng 20ml Lúa từ 13 - 15 ngày: liều lượng 25ml	



### Lưu ý

- Sau khi phun từ 12-24 giờ, nên cho nước vào ruộng nhưng không để nước ngập qua đợt lúa.
- Nếu có xuất hiện vệt trắng, sẽ biến mất hoàn toàn sau 5-7 ngày, không ảnh hưởng đến sinh trưởng và năng suất lúa.
- Không khuyến cáo sử dụng Turbo 89OD tại miền Bắc & miền Trung.

Thuốc trừ cỏ

Với hoạt chất Oxadiazon  
250 g/L, Ronstar trừ cỏ trên  
lúa sạ khô, đậu phộng

- ★ Diệt cả 3 nhóm cỏ
- ★ Hiệu lực kéo dài



**Ronstar**<sup>®</sup>  
25 EC

**Chọn lựa hoàn hảo !**

Bayer CropScience

**Ronstar**<sup>®</sup>  
25 EC

#### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Chuyên dùng trên lúa sạ khô, đậu phộng (lạc).
- Phổ rộng.
- Hiệu lực kéo dài.

#### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Lúa sạ khô: Pha 50ml/ bình 16L. Phun 320 - 400L nước/ ha. Phun ngay sau khi mưa đủ ẩm, khi lúa chưa mọc khỏi mặt đất. Giữ mực nước xâm xấp khi lúa được 7 - 10 ngày.
- Lúa cấy: Pha 35ml/ bình 12L. Phun 1 bình cho 360m<sup>2</sup> hoặc 3 bình cho 1000m<sup>2</sup>. Phun 1 - 3 ngày trước cấy đến 3 - 7 ngày sau cấy. Giữ mực nước xâm xấp trước và sau khi phun.
- Đậu phộng: Pha 60ml/ bình 16L. Phun 400L nước/ ha, lúc 1 - 2 ngày sau gieo, đất đủ ẩm.





## “Bung bọc sâu cuốn lá”

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Deltamethrin 25 g/L, Decis Repel 2.5EC đẩy bật các loại sâu như sâu cuốn lá, sâu phao, sâu đục trái 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.
- Thời gian cách ly ngắn (chỉ có 6 ngày).

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Sâu hại	Liều lượng
Điều	Sâu ăn lá	75 ml/ 100 L nước
Cà phê	Mọt đục quả	
Lúa	Sâu cuốn lá, Bọ xít dài	25 - 30 ml/ bình 16 L
Thuốc lá	Sâu xanh, rệp	25 ml/ bình 16 L
Lạc (đậu phộng)	Sâu khoang, rệp muội	20 ml/ bình 16 L
Đậu tương	Sâu xanh	
Ngô	Sâu đục thân	

Lượng nước: 320 - 500L/ ha.

- Đối với lúa: phun khi sâu non tuổi 1, tuổi 2 hoặc 5-7 ngày sau khi bướm rộ.  
Phun 2 bình 16L cho 1.000m<sup>2</sup> (1 công)
- Đối với điều, cà phê: phun ướt đều tán cây.



## “Đậm đặc hơn Mạnh mẽ hơn”

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Imidacloprid 200 g/L, Confidor 200SL 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	Đối tượng	Liều lượng
Lúa	Rầy nâu, bọ trĩ	15 ml/ bình 16L, phun 400-500L/ ha khi rầy tuổi 1-2 hoặc bọ trĩ 10 con/ dảnh
Cà phê	Rệp sáp	150 ml/ 200L nước, phun ướt đều cây trồng khi rệp 5-7 con/ chùm quả

## 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**<sup>®</sup>  
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



Bayer CropScience

**MOVENTO**<sup>®</sup>  
150OD

- Movento là thuốc trừ sâu thế hệ mới, tác động vị độc, lưu dẫn hai chiều. Thuốc có hiệu quả cao, kéo dài trên côn trùng chích hút & các loại côn trùng khác.
- Movento có tính chuyên biệt cao, chỉ diệt côn trùng khi thuốc đã được cây trồng hấp thu & côn trùng chích hút hoặc ăn các bộ phận của cây trồng. Do đó Movento rất thân thiện với môi trường & ít ảnh hưởng đến các loại thiên địch. Thuốc được đăng ký sử dụng trên rau, cây ăn trái... tại Mỹ, Châu Âu & nhiều nước trên thế giới.

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Thuốc có khả năng tìm diệt côn trùng gây hại ẩn núp hoặc khi phun không trúng thuốc (phun thuốc trên tán lá diệt được côn trùng gây hại ở phần rễ hoặc trên ngọn xa tầm phun thuốc)
- Giảm được chi phí & công phun do hiệu quả cao và kéo dài
- Phun trên tán lá diệt côn trùng phá hoại ở phần rễ, nên không cần phải đổ thuốc xuống gốc
- Thuốc không gây hại kiến vàng nên rất phù hợp cho quản lý dịch hại (IPM) trên cây bưởi (cây có mùi)

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Sâu hại	Liều lượng
Cà phê, cam, tiêu	Rệp sáp	16 ml/ bình 16 L
Bắp cải	Rệp muội	
Chè	Bọ trĩ	15-25 ml/ bình 16 L

Phun Movento khi cây trồng đang ở giai đoạn sinh trưởng mạnh (đất đủ ẩm).

#### Lượng nước:

- Cà phê, cam, tiêu: phun ướt đều cây trồng
- Bắp cải: 400L/ ha
- Chè: 400 - 800L/ ha

#### Lưu ý:

- Để hạn chế sự kháng thuốc, phun luân phiên Movento với các loại thuốc có kiểu tác động khác.
- Không nên phun Movento liên tiếp 2 lần liền nhau cho cùng 1 đối tượng.



### Sức mạnh bộ ba - Regent năng lượng

- Quản lý nhện gié, sâu cuốn lá, sâu đục thân
- Giúp cây trồng phát triển xanh tốt



**Regent 0.3G**  
Hạ gục đục thân  
Xua rầy, sạch gié



**Regent 5SC**  
Đặc trị sâu lá



**Regent 800WG**  
Đặc trị sâu lá  
Cắt đời nhện gié



Bayer CropScience



## Regent 0.3G

### Hạ gục đục thân

### Xua rầy, sạch gié



#### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Fipronil 3g/kg, Regent 0.3G diệt sâu đục thân, sâu năn (muỗi hành) ngừa rầy nâu.
- Bộ rễ phát triển dài hơn --> giúp lúa hấp thu phân nhiều hơn, hạn chế đổ ngã.
- Lúa đẻ nhiều chồi hữu hiệu hơn --> gia tăng số bông.
- Tiện lợi để pha trộn với phân bón.

#### Đối tượng phòng trừ



Sâu đục thân



Sâu năn (muỗi hành)



Sâu phao đục bẹ

#### Lợi ích Regent 0.3 G



Tiện lợi để pha trộn với phân bón



Kết hợp với đợt bón phân lần 1



Bộ rễ lúa phát triển mạnh



Lúa nở bụi mạnh

#### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Sâu hại	Liều lượng
Lúa	Sâu đục thân, rầy nâu, bọ trĩ, sâu keo, sâu phao, sâu cuốn lá, sâu năn	10kg/ ha
Bắp	Sâu đục thân	
Mía	Sâu đục thân	15kg/ ha
Cà phê	Ve sầu	

# Regent 5SC

## Đặc trị sâu lá



### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Fipronil 50 g/L, Regent 5SC đặc trị sâu cuốn lá.
- Giúp lúa gia tăng tổng hợp dinh dưỡng nuôi cây.

### Đối tượng phòng trừ



Sâu cuốn lá

Bướm sâu đục thân

Bọ trĩ

### Lợi ích Regent 5SC



Ruộng sạch sâu cuốn lá

Cây lúa sinh trưởng khoẻ, bộ lá xanh hơn

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Sâu hại	Cách pha
Lúa	Sâu cuốn lá, Sâu đục thân	20 - 30ml/ 16 lít nước, phun 2 bình cho 1.000 m <sup>2</sup>
	Bọ trĩ	10ml/ 16 lít nước, phun 2 bình cho 1.000 m <sup>2</sup>
	Xử lý giống	80ml xử lý cho lượng giống đủ để sạ cho 1.000 m <sup>2</sup>

# Regent 800WG

## Đặc trị sâu lá Cắt đời nhện gié

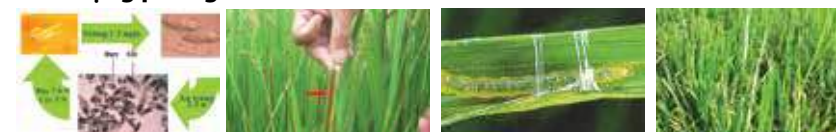


### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

#### Lúa:

- Với hoạt chất Fipronil 800 g/kg, Regent 800WG đặc trị sâu cuốn lá.
- Cắt vòng đời nhện gié ( khi phun thuốc trừ nhện gié, bà con chú ý phun ướt thân lúa, phun ít nhất 3 bình 16L/1 công).
- Cứng cây hơn --> hạn chế đổ ngã.
- Hiệu quả cao và kéo dài, đối với bọ trĩ, rầy, rệp.

### Đối tượng phòng trừ



Vòng đời nhện gié

Vết thâm trong bẹ lá đồng do nhện gié gây ra

Sâu cuốn lá

Thiệt hại do sâu cuốn lá gây ra

### Hiệu quả của Regent 800 WG trên nhện gié



Regent 800 WG (Sạch nhện gié)

Thuốc khác (nhện gié gây hại nặng)

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Sâu hại	Liều lượng
Lúa	Nhện gié, sâu cuốn lá, sâu đục thân, rầy nâu, bọ xít, bọ trĩ	1,6 g/ bình 16 L
Cà phê	Rệp	Pha 1,6 g/ bình 16 L Phun 320 - 500 L nước/ ha
Điều	Bọ trĩ	Phun khi thấy sâu rầy xuất hiện



**Sunato**<sup>®</sup>  
800WG

- Hoạt chất Fipronil 400 g/kg và Imidacloprid 400 g/kg, Sunato 800WG diệt triệt để sâu cuốn lá
- Hiệu quả cao với hiệu lực kéo dài



**CHUYÊN GIA SÂU LÁ**

Bayer CropScience



**Sunato**<sup>®</sup>  
800WG

**CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH**

- Sunato diệt triệt để sâu cuốn lá: sâu non và sâu lớn với hiệu quả kéo dài.
- Sunato giúp lúa cứng cây, đứng lá, bộ rễ phát triển mạnh.
- Chống chịu tốt hơn với điều kiện khô hạn, phèn mặn, hạn chế đổ ngã.

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

Để diệt sâu cuốn lá phun Sunato lúc lúa 40 - 45 ngày sau sạ, pha 1 gói 5g/ bình 16L; phun 2 bình 16L cho 1.000m<sup>2</sup> (1 công)

## Thuốc trừ bệnh



**NATIVO**   
750WG

- Với hoạt chất Trifloxystrobin 250 g/kg và Tebuconazole 500 g/kg, Nativo 750WG là thuốc trừ bệnh thể hệ mới, công nghệ bảo vệ kép
- Đặc trị 4 bệnh chính: đạo ôn (lá, cổ bông), lem lép hạt, đốm vằn và vàng lá
- Kéo dài tuổi thọ lá đồng, hạt no, nặng và sáng bóng



# Hơn cả mong đợi



Bayer CropScience



## CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Thuốc trừ bệnh thể hệ mới nhất.
- Nội hấp, lưu dẫn, trừ nhiều loại bệnh xuất hiện cùng lúc.
- Đặc trị thán thư, hiệu quả cao trên các bệnh đốm lá, phấn trắng, rỉ sắt.
- Giúp rau trái sáng đẹp, đều và hồ tiêu chắc hạt.
- Giữ màu sắc hoa, trái tươi lâu hơn.
- 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.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng
Lúa	Đạo ôn, lem lép hạt, vàng lá chín sớm (do nấm), khô vằn (đốm vằn)	- 6g/ bình 16L nước - Phun 2 bình cho 1.000m <sup>2</sup>
Đậu nành, đậu phộng	Rỉ sắt	
Cà chua, chè, ớt	Thán thư	
Dưa hấu, bắp cải, hoa cúc	Đốm lá	
Hoa hồng, dâu tây	Phấn trắng, thán thư	- 30g/ bình 100L - Phun ướt đều tán cây
Khoai tây	Đốm vòng	
Cà phê	Rỉ sắt	
Nho, xoài, điều, thanh long, ca cao	Thán thư	
Tiêu	Đốm lá	- 25g/ bình 100L - Phun ướt đều tán cây
Cam	Loét	
Cacao	Sọc đen	
Vải, nhãn	Đốm đen quả	

## THUỐC TRỪ BỆNH

- Với hoạt chất Fosetyl Aluminium 800g/kg, Aliette thuốc trừ bệnh trên lúa, cây ăn quả và rau màu
- Đặc trị cháy lá vi khuẩn
- Thuốc duy nhất lưu dẫn 2 chiều
- Phun 1 lần bảo vệ lúa suốt cả vụ
- Kích thích lúa tiết kháng thể tiêu diệt vi khuẩn



**Aliette**<sup>®</sup>  
800 WG



**Ngừa hay diệt tốt  
Cháy lá vi khuẩn**

Bayer CropScience



## CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Đặc trị cháy lá vi khuẩn trên lúa.
- Thuốc duy nhất lưu dẫn 2 chiều.
- Phun 1 lần trước khi bệnh xuất hiện.
- Kích thích lúa tiết kháng thể tiêu diệt vi khuẩn.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng
Lúa	Cháy lá vi khuẩn	Pha 50g/ 16L nước (1kg/ ha) Phun sớm giai đoạn lúa làm đòng (40-50 NSS) Phun 320 lít nước/ ha
Tiêu	Chết nhanh (thối gốc)	40g/ 16L nước, phun đều trên lá Phun 1 lần/ tháng trong mùa mưa
Cam, quýt	Lở cổ rễ, thối rễ	40g/ 16L nước, phun đều trên lá, có thể pha nước tưới quanh gốc theo đường kính tán cây
Vải	Sương mai	28g/ 16L nước phun đều lên lá giai đoạn ra bông và tạo trái non
Dưa hấu, Khoai tây	Sương mai	40g/ 16L nước (1kg/ ha). Lượng nước: 400 - 500L/ ha
Sầu riêng, Cacao	Thối trái, xì mũ	32g/ 16L nước, phun ướt đều cây trồng khi bệnh xuất hiện

## THUỐC TRỪ BỆNH

- Với hoạt chất Trifloxystrobin 35 g/kg và Propineb 613 g/kg, Flint Pro 648WG là thuốc đặc trị cháy lá lúa và khô cổ bông triệt để thông qua sự phối hợp của 2 hoạt chất tiên tiến vừa phòng, vừa trị bệnh.
- Hiệu lực phòng trừ đạo ôn kéo dài giúp giảm số lần phun thuốc.
- Cung cấp Zn<sup>++</sup> tinh khiết giúp lúa cứng cây, bộ lá bóng, khỏe và tối ưu hóa khả năng quang hợp.



# Đặc trị đạo ôn



Bayer CropScience

FLINT PRO



## CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Flint Pro thuốc đặc trị cháy lá lúa và khô cổ bông triệt để thông qua sự phối hợp của 2 hoạt chất tiên tiến vừa phòng, vừa trị bệnh.
- Hiệu lực phòng trừ đạo ôn kéo dài giúp giảm số lần phun thuốc.
- Cung cấp Zn<sup>++</sup> tinh khiết giúp lúa cứng cây, bộ lá bóng, khỏe và tối ưu hóa khả năng quang hợp.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng	Cách sử dụng
Lúa	Đạo ôn lá, đạo ôn cổ bông	50g/ bình 16L Phun 2 bình cho 1 công (1.000m <sup>2</sup> )	Phun khi bệnh vừa mới xuất hiện và gây hại
Xoài	Thán thư	200g/ bình 100L	- Phun khi bệnh vừa mới xuất hiện và gây hại - Phun đều tán cây
Dưa leo, dưa hấu, ớt	Thán thư	50g/ bình 16L 25 bình/ ha	Phun khi bệnh vừa xuất hiện và gây hại
Bắp cải, cà chua	Đốm lá	50g/ bình 16L 25 bình/ ha	



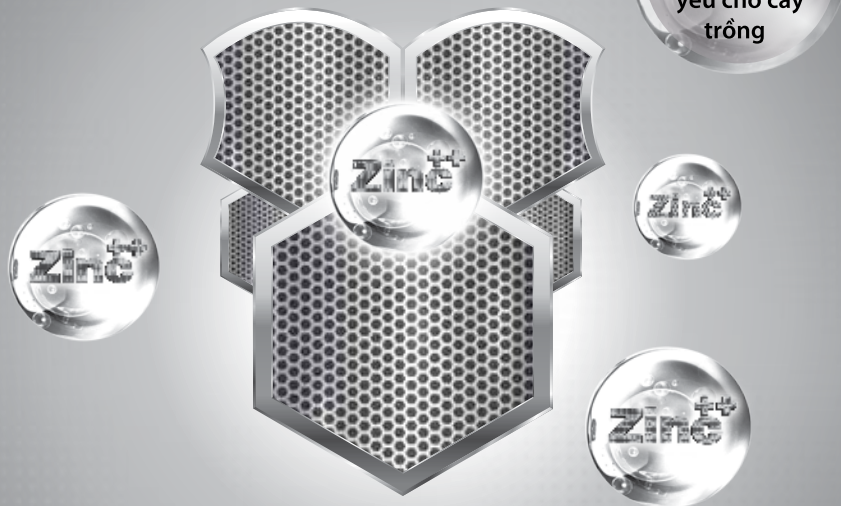


**Antracol®**  
70 WP  
Zinc<sup>++</sup>

## Thuốc trừ bệnh phổ rộng có chứa kẽm Zinc<sup>++</sup>

- Với hoạt chất Propineb – 700g/ kg, Antracol là thuốc trừ bệnh phổ rộng trên các loại cây trồng
- Giúp lá xanh, thẳng đứng và sạch bệnh
- Hiệu quả cao trên bệnh thán thư và an toàn cho bông
- 1kg Antracol chứa 150g kẽm tinh khiết cho cây

**Zinc<sup>++</sup>**  
Kẽm là dinh dưỡng thiết yếu cho cây trồng



**Bảo vệ cây bằng áo giáp kẽm !**

**Antracol®**  
70 WP  
Zinc<sup>++</sup>

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Propineb - 700g/ kg, Antracol là thuốc trừ bệnh phổ rộng trên cây ăn quả, rau màu và lúa.
- Rất an toàn cho cây, phun được ngay cả giai đoạn ra bông.
- 1kg Antracol chứa 150g kẽm tinh khiết cho cây ➔ mặc áo giáp kẽm cho cây
- Dưỡng lá nuôi bông, giúp tăng năng suất, chất lượng lúa.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng/ 16 L
Lúa	Vàng lá	50 g
Xoài	Thán thư	50 g
Nho, dưa leo	Sương mai	100 g
Vải		50 g
Hành	Thối cổ rễ	60 g
Thuốc lá	Mốc xám	40 g
Cà chua	Cháy lá sớm	100 g
Khoai tây	Đốm vòng	50 g
Cà phê	Thán thư	60 g
Điều, thanh long		50 g
Trà (chè)		70 g
Chôm chôm		40 - 50 g
Bắp cải	Đốm lá	60 g
Đậu tương, đậu phộng		70 g
Tiêu		50 g
Bắp	Đốm lá, rỉ sắt, khô vằn	50 g
Cam	Đốm quả	50 g

Thuốc trừ bệnh

Với hoạt chất Iprovalicarb 55g/ kg và Propineb 612,5 g/kg, Melody đặc trị mốc sương (sương mai) + bổ sung vi lượng kẽm Zn<sup>2+</sup>

🎵 Khô nhanh vết bệnh

🎵 An toàn cho bông



**Melody** DUO®  
66.75 WP



Bayer CropScience

**Melody** DUO®  
66.75 WP

### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Chuyên gia cho bệnh Mốc sương trên nhiều cây trồng.
- Công thức phối hợp mới, cách tác động mới dùng để phun luân phiên với các loại thuốc khác.
- Hiệu lực nhanh → Khô nhanh vết bệnh.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Loại bệnh	Liều lượng
Nho	Sương mai (mốc sương)	40g/ bình 16L
Dưa hấu		60g/ bình 16L
Cà chua, hành, hoa hồng		40g/ bình 16L
Dâu tây		40 - 60g/ bình 16L
Ớt	Thán thư	40g/ bình 16L
Vải	Sương mai (mốc sương) Thán thư	200g/ 100L nước

Lượng nước phun:

- Nho: 600L/ ha.
- Dưa hấu, cà chua, dâu tây: 400L/ ha.
- Hành, hoa hồng, ớt: 320 - 400L/ ha.
- Vải: phun ướt đều tán cây.

THUỐC TRỪ BỆNH CÂY



**PROFILER**  
711.1 WG

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



### Đặc trị sương mai:

- Quét sạch sương mai và tăng hiệu lực kéo dài.
- Thuốc an toàn ngay cả khi phun trong giai đoạn có hoa.
- Thuốc thân thiện với môi trường và sản phẩm thu hoạch.



Bayer CropScience



### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Fluopicolide 44,4 g/kg và Fosetyl Aluminium 666,7 g/kg, Profiler 711.1WG là thuốc đặc trị các loại nấm bệnh với 2 hoạt chất tiên tiến vừa phòng 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.
- 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 vừa ngăn ngừa nấm bệnh xâm nhập.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Bệnh hại	Liều dùng
Nho, dưa leo*, dưa hấu*	Sương mai	1kg/ ha
Tiêu*	Chết nhanh	300g/ phuy 200L nước, phun ướt đều tán cây
Cam, quýt*	Thối rễ	150g/ 100L nước, phun ướt đều tán cây.

Lượng nước: 600 - 800L/ ha.

\* đang trong quá trình đăng ký



**“Không lở cổ rễ  
Khống chế khô vằn”**

Bayer CropScience



**Monceren<sup>®</sup>**  
250 SC

#### CÔNG DỤNG VÀ LỢI ÍCH

- Với hoạt chất Pencycuron 250 g/L, Monceren 250SC đặc trị bệnh lở cổ rễ, đốm vằn trên bông vải, rau màu và lúa do Rhizoctonia sp gây ra.
- An toàn cho cây, giúp bộ rễ cây con khỏe & đâm sâu hơn.
- Giúp lúa mau hồi phục và bộ lá xanh hơn.

#### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Cây trồng	Loại bệnh	Liều lượng
Lúa	Đốm vằn	20ml/ bình 8L. Phun 4 bình cho 1.000 m <sup>2</sup>
Bông vải	Chết rạp cây con	20 - 30ml/ bình 8L. Phun 4 bình cho 1.000 m <sup>2</sup>
Đậu phộng		

Lượng nước: 320L/ ha.

ĐỘC CAO  
BẢO QUẢN XA TRẺ EM



Racumin®  
0.75 TP

- Diệt chuột thông minh
- Hấp dẫn chuột
- Sử dụng linh hoạt
- Thân thiện với môi trường

### THÀNH PHẦN:

Coumatetralyl .. 0,75% w/w  
Phụ gia ..... 99,25% w/w

**THUỐC DIỆT CHUỘT  
THÔNG MINH**

Chuột



### CÁCH THỨC LÀM BẢ VÀ ĐẶT BẢ:

- ❑ 1 gói 20gr pha trộn với 380gr bả mỗi.
- ❑ Lưu ý trộn thật đều với thuốc bả để tăng khả năng chuột chết cao hơn khi ăn phải bả thuốc.
- ❑ Mỗi bả mỗi khoảng 50g sau khi trộn thuốc.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

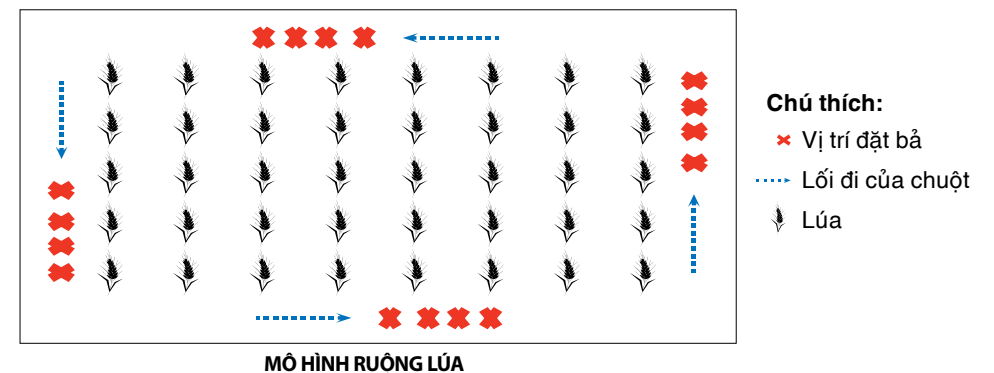
Trộn 1 phần thuốc với 19 phần thức ăn như tấm gạo, cám gạo, bắp hoặc khoai ... đặt ở nơi chuột hay xuất hiện. Duy trì bả trong 5 ngày liên tục, bả phải ở tình trạng tốt trong khoảng thời gian này.

Nơi đặt bả	Cách dùng
Đồng ruộng	50g/bả và đặt bả dọc bờ đê, đường đi, trước cửa hang, các bả cách nhau 10 m
Nhà kho Trang trại	Đặt bả: 50g/bả hoặc rắc 1 lớp dày 0,5 cm trước các miệng hang, đường đi hay những nơi chuột thường ẩn nấp

Lưu ý: Không thả vật nuôi vào nơi xử lý trong thời gian đặt bả.

### HÌNH THỨC ĐẶT BẢ TRÊN RUỘNG (XEM THÊM HÌNH)

- ❑ Đặt khoảng 8 bả/ công, bả đặt cách bả là 7m - 10m.
- ❑ Bả được đặt theo hướng đi/ lối đường mòn của chuột trên ruộng hoặc xung quanh ruộng.
- ❑ Bả được đặt tại nơi khô ráo - tránh bị ướt.
- ❑ Sau khi đặt xong, mỗi ngày phải đi thăm bả để bù đắp thêm.

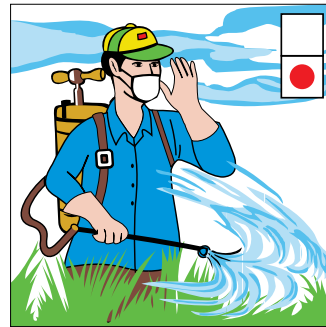


MÔ HÌNH RUỘNG LÚA

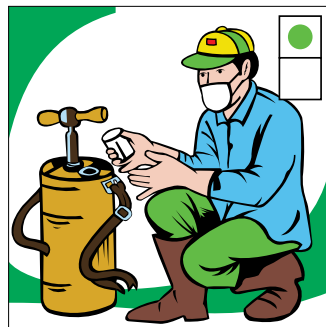
# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN



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 (BVTV) là công dụng để kiểm soát dịch hại không thể thiếu trong trồng trọt hiện nay. Để thuốc BVTV 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 BVTV 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,... lưu ý đặc biệt cho thuốc xử lý hạt giống.
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 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 BVTV là bắt buộc trong các buổi hội thảo giới thiệu thuốc.*

## PHÂN LOẠI ĐỘ TÍNH THUỐC BVTV THEO WHO




Việc phân loại nhằm phân biệt độ tính giữa các loại thuốc BVTV. Theo WHO việc phân loại dựa trên độ tính của hoạt chất (technical grade) và dạng gia công tương ứng (xem bảng đính kèm).

Việt Nam hiện áp dụng nguyên tắc phân loại của WHO.

**LD<sub>50</sub> (trên chuột) cấp tính của thành phẩm (mg/kg)**

Phân loại theo WHO	Đường miệng	Đường da
<b>Ia: Rất độc</b> (băng màu đỏ PMS red 199C)	< 5	< 50
<b>Ib: Độc cao</b> (băng màu đỏ PMS red 199C)	5 - 50	50 - 200
<b>II: Nguy hiểm</b> (Băng màu vàng PMS yellow C)	50 - 2000	200 - 2000
<b>III: Cẩn thận</b> (Băng màu xanh da trời PMS blue 293 C)	> 2000	> 2000
<b>IV: Cẩn thận</b> (Băng màu xanh lá cây PMS green 347 C)	>= 5000	>= 5000

## Các hình tượng biểu thị độ độc trên nhãn thuốc BVTV (theo quy định của Việt Nam)

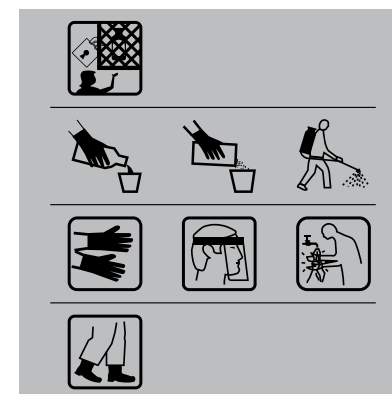
Nhóm Ia, Ib	Rất độc		Hình tượng màu đen trên nền màu trắng	Băng màu đỏ (code PMS red 199C)
Nhóm II	Độc		Hình tượng màu đen trên nền màu trắng	Băng màu vàng (code PMS yellow C)
Nhóm III	Nguy hiểm		Hình tượng màu đen trên nền màu trắng	Băng màu xanh da trời (code PMS blue 293 C)
Nhóm IV	Cẩn thận		Không có hình tượng chỉ có chữ cẩn thận	Băng màu xanh lá cây (code PMS green 347 C)

## Pictogram (hình tượng hướng dẫn an toàn)

**Pictogram** (tùy theo đặc điểm của mỗi loại thuốc) được in trong băng màu nhằm cung cấp thêm thông tin về hướng dẫn sử dụng an toàn thuốc BVTV.

Cụ thể:

- Hướng dẫn an toàn khi pha thuốc.
- Hướng dẫn an toàn khi sử dụng thuốc.
- Hướng dẫn an toàn khi tồn trữ thuốc (xa tầm với của trẻ em).
- Hướng dẫn những hạn chế khi sử dụng (như thuốc độc cho cá, gia súc...).





**Bayer CropScience**

**Trụ sở**

118/4 Khu Công Nghiệp Amata,  
P. Long Bình, Tp. Biên Hòa, Tỉnh 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: (84-8) 3845 0828  
Fax: (84-8) 3845 0829

**Đường dây nóng: 1800 1775**

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

**[www.CropScience.Bayer.com.vn](http://www.CropScience.Bayer.com.vn)**

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 sở 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**