

NỘI DUNG CÁC SẢN PHẨM CÔNG TY BẢO VỆ THỰC VẬT SÀI GÒN (SPC)

A. Nhóm sản phẩm

1. Thuốc trừ sâu:

THUỐC TRỪ SÂU NGUỒN GỐC SINH HỌC: COMDA GOLD 5 WG



**ĐẶC TRỊ: SÂU CUỐN LÁ, RẦY NẤU HẠI LÚA.
NGUỒN GỐC SINH HỌC. PHỔ TÁC ĐỘNG RỘNG.**

COMDA GOLD 5 WG có tác động tiếp xúc, vị độc và thấm sâu, hiệu lực trừ sâu nhanh, mạnh ngay cả các loại sâu đã kháng thuốc.

COMDA GOLD 5 WG đặc trị các loại sâu ăn lá và chích hút như rầy nâu, sâu cuốn lá trên lúa, dòi đục lá (sâu vẽ bùa) cà chua, rầy xanh chè, bọ trĩ dưa hấu, sâu tơ bắp cải, nhện đỏ trên cam, nhện lông nhung hại nhãn.

Liều sử dụng: 80 - 100 g/Ha. (Riêng sâu cuốn lá lúa: 250 g/Ha). Phun 2 bình 20 lít nước cho 1.000m². Nhãn: 0,05 - 0,075 % (50 - 75 g/100 lít nước). Cam: 0,02 - 0,025 %, pha 20 g - 25 g/100 lít nước.

Thời gian cách ly: Ngưng phun thuốc trước khi thu hoạch 3 ngày.

THUỐC ĐIỀU HOÀ SINH TRƯỞNG CÔN TRÙNG: BUTYL 400 SC

Đặc Tính và Công Dụng:

Butyl 400 SC là thuốc trừ rầy thuộc nhóm điều tiết sinh trưởng côn trùng, ức chế hình thành chất kitin, làm rầy non không lột xác được mà chết, rầy trưởng thành không đẻ trứng. Hiệu quả trừ rầy kéo dài trên 20 ngày.

Butyl 400 SC không hại các loài thiên địch, rất ít độc với người và tôm cá, rất phù hợp với chương trình quản lý dịch hại tổng hợp IPM.

Butyl 400 SC có thể pha chung với các loại thuốc trừ sâu bệnh khác, trừ thuốc có gốc đồng và có tính kiềm cao (như dung dịch Bordeaux)... Pha xong phun ngay.



Hướng dẫn sử dụng:

Cây trồng	Sâu hại	Liều Lượng
LÚA	RẦY NÂU	0.1 - 0.125 lít/ha Pha 8ml / bình 25 lít nước.
XOÀI	RẦY BÔNG	Phun 1,5 bình cho 1000 m2.

Lưu ý: Phun với 400 lít nước/Ha, phun khi rầy tuổi nhỏ, mới nở.

Thời gian cách ly: Ngưng phun thuốc trước khi thu hoạch 7 ngày

THUỐC ĐIỀU HOÀ SINH TRƯỞNG CÔN TRÙNG: BUTYL 10 WP

Đặc Tính và Công Dụng:

BUTYL 10 WP là loại thuốc đặc trị rầy nâu, rầy xanh trên lúa, chè. Thuốc có tác dụng ức chế sự hình thành chất chitin làm rầy non không lột xác được mà chết. Thuốc còn làm rầy trưởng thành đẻ ít trứng, trứng không nở được do đó hạn chế rất nhiều rầy non lứa sau, ngoài ra hiệu lực của thuốc còn kéo dài 15 - 20 ngày.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CÂY TRỒNG	SÂU HẠI	LIỀU LƯỢNG
Lúa	Rầy nâu	0,8 - 1,0 kg/Ha. Pha 40 g/bình 16 lít nước. Phun 2,5 bình /1000 m2.
Chè (trà)	Rầy xanh	(hoặc 70 g/bình 25 lít nước. Phun 1,5 bình/1000 m2).

LƯU Ý:

- Lượng nước sử dụng: 320 - 400 lít nước/Ha.
- Đối với lúa nên phun kỹ vào gốc lúa.

- Đối với chè nên phun thật đều ướt đẫm lên lá và thân cây.
- Có thể pha BUTYL10WP với nhiều thuốc trừ sâu bệnh khác, ngoại trừ thuốc có tính kiềm.
- Để tăng nhanh hiệu lực của thuốc trừ rầy, thường pha chung BUTYL 10 WP với BASCIDE 50 EC hay Mipcide 50 WP.

THỜI GIAN CÁCH LY: Ngưng phun thuốc trước khi thu hoạch 7 ngày.

THUỐC TRỪ SÂU HỮU CƠ: DẦU KHOÁNG SK ENSPRAY 99 EC



Đặc Tính và Công Dụng:

SK EnSpray 99 EC là thuốc trừ sâu hữu cơ, đặc trị các loại sâu hại chích hút. Khi phun phủ lên cây, thuốc làm sâu chết ngay, thối trứng và có tính xua đuổi.

SK EnSpray 99 EC có hiệu lực trừ sâu mạnh, ít hại thiên địch, an toàn cho con người và môi trường, không gây tính kháng thuốc, không để lại dư lượng, thích hợp cho nông sản sạch. Ngoài ra thuốc còn gia tăng hiệu lực trừ dịch hại khi pha với các loại thuốc trừ sâu khác.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

CÂY TRỒNG	ĐỐI TƯỢNG	LIỀU LƯỢNG
CÂY CHÈ (TRÀ)	Nhện đỏ	1,5 lít/Ha. Pha 75 ml/bình 25 lít nước. Lượng nước 600 lít/Ha. Phun ướt đều 2 mặt lá.
CAM		0,3 %. Pha 300 ml/100 lít nước. Lượng nước 1000 lít/Ha. Phun khi mật độ nhện 5 con/lá.
NHẪN	Nhện lông nhung	0,5 %. Pha 500 ml/100 lít nước. Phun ướt đều cây trồng, khi ra lá non.
BUỒI	Sâu hồng đục quả	1 %. Pha 1 lít/100 lít nước. Phun ướt đều cây trồng, khi ra lá non. Sâu đục quả mới xuất hiện.

CHÚ Ý:

- Khuấy kỹ cho dầu tan đều trong nước.
- Phun sớm khi nhện chớm xuất hiện.
- Phun ướt đều hai mặt lá.
- Không phun khi cây bị úng nước hay khô hạn.
- Không pha chung với các gốc thuốc:
 - + Trừ sâu: Propargite, Carbaryl, Dimethoate, luru huỳnhh...
 - + Trừ bệnh: Chlorothalonil.

THỜI GIAN CÁCH LY: Ngưng phun trước khi thu hoạch 2 ngày.

2. Thuốc trừ bệnh

THUỐC TRỪ BỆNH NGUỒN GỐC SINH HỌC: SAIPAN 2 SL



ĐẶC TRỊ BỆNH ĐẠO ÔN, BẠC LÁ LÚA, THỐI NHŨN BẮP CẢI, LOÉT CÂY CAM

Hoạt chất Kasugamycin phòng trừ được nấm bệnh và vi khuẩn, thuốc có nguồn gốc sinh học với tác động kháng sinh, có khả năng nội hấp nhanh vào bên trong cây trồng.

CÂY TRỒNG	BỆNH HẠI	LIỀU LƯỢNG
Lúa	Đạo ôn (Cháy lá, khô cổ bông)	1,0 - 1,5 lít/Ha. Pha 50 - 75 ml cho bình 16 - 25 lít nước.
	Bạc lá (Vi khuẩn)	Lượng nước phun 400-600 lít/Ha.

Bắp cải	Thối nhũn (Vi khuẩn)	1,5 lít/Ha. Pha 50 ml cho bình 16 lít nước. Lượng nước phun 400-600 lít/ha.
Cam	Bệnh loét (Vi khuẩn)	0,25 - 0,3 % Pha 250 - 300 ml/100 lít nước. Phun ướt đều tán lá và trái

LƯU Ý:

- Phun thuốc khi bệnh mới phát sinh.
- Nếu bệnh nặng thì phun lại lần 2 sau lần phun thứ nhất từ 7 - 10 ngày.
- Có thể pha chung các loại thuốc trừ sâu bệnh khác.

Thời gian cách ly: Ngưng phun thuốc trước thu hoạch 7 ngày.

3. Phân bón, hóa chất:

THUỐC ĐIỀU HÒA SINH TRƯỞNG SAIGON - P1 15WP



SAIGON - P1 là thuốc điều hòa sinh trưởng, có tác dụng hạn chế tăng trưởng mầm lá, đẩy nhanh quá trình hình thành và phân hóa mầm hoa.

SAIGON - P1 được dùng để khống chế phát triển chiều cao cây, giúp tăng đẻ nhánh và phòng tránh đổ ngã đối với lúa, đậu phộng. Thuận tiện cho thu hoạch lúa bằng máy.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CÂY TRỒNG	MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG	LIỀU LƯỢNG	THỜI ĐIỂM XỬ LÝ
LÚA	KÍNH THÍCH SINH TRƯỞNG (hạn chế chiều cao cây,	0.6 - 0.8 kg/Ha. Pha 60 g/bình 25 lít nước.	Lần 1: 20 - 25 ngày sau sạ. Lần 2: 40 - 45 ngày sau sạ.

	chống đổ ngã)	Phun 1.5 - 2 bình cho 1000 m2	
--	---------------	----------------------------------	--

Lưu ý:

- Phun ướt đều 2 mặt lá.
- Nên phun lúc sáng sớm hoặc trời mát.
- Hỗn hợp được với các thuốc phòng trừ sâu bệnh, trừ thuốc có tính kiềm.
- Có thể trộn với phân để rải
- Trong thời gian xử lý, cần giữ mực nước ruộng thích hợp cho lúa sinh trưởng từ 3 - 5 cm.
- Không phun khi lúa đã trên 45 ngày tuổi.

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

PHÂN HỮU CƠ TRUYỀN THỐNG ORGANIC YUKIMOTO



ORGANIC YUKIMOTO là phân hữu cơ truyền thống có nguồn gốc từ phân gà, được nhập khẩu từ Nhật Bản.

ORGANIC YUKIMOTO được đóng bao 25kg. Phân thành phẩm có dạng viên và dạng bột nhằm đáp ứng tùy theo sở thích cũng như tập quán canh tác của người nông dân.

- Nhà sản xuất: HSC JAPAN JOINT STOCK COMPANY
- Đăng ký lưu hành tại VN: Công ty CP HSC-Agritech.
- Độc quyền phân phối: Công ty CP bảo vệ Thực Vật Sài Gòn.

THÀNH PHẦN:

- Chất hữu cơ: 60%
- Độ ẩm: 24%

- Tỷ lệ C/N: 8,9

- pH_{H₂O}: 6,3

CÔNG DỤNG:

- Bổ sung hữu cơ cho các nhóm đất bạc màu, nghèo hữu cơ để đảm bảo năng suất.
- Tạo môi trường tối ưu để bộ rễ cây phát triển khỏe mạnh, đảm bảo cân bằng các yếu tố vi sinh vật và hóa lý vùng rễ.
- Tăng khả năng giữ ẩm cho đất, kích thích vi sinh vật có lợi phát triển.
- Làm cho đất tơi xốp, giàu mùn, tăng cường keo đất, giúp giữ phân hóa học được bền lâu khi bón vào đất.
- Giúp cây trồng sinh trưởng cân đối, hài hòa, nâng cao năng suất và chất lượng nông sản.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG: Bón rế

LOẠI CÂY TRỒNG	LƯỢNG BÓN	CÁCH BÓN
Cây rau màu	300 – 500 Kg/ha/vụ	Bón lót 150-250kg/ha
		Bón thúc 150-250kg/ha/lần/vụ
Cây hoa	250 – 450 Kg/ha/vụ	Bón lót 150-250kg/ha
		Bón thúc 150-250kg/ha/lần/vụ
Cây ăn trái	800 – 1.000 Kg/ha/năm	Thời kỳ cây con: 0,5kg/gốc/lần. Ba tháng bón một lần.
Cây công nghiệp		Thời kỳ kinh doanh: 0,5kg/gốc/lần. Bón 2 lần/năm vào giai đoạn trước khi ra hoa và hình thành quả.

CÁCH BẢO QUẢN:

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát. - Để xa lương thực, thực phẩm, nguồn nước uống.
- Không độc hại với người sử dụng - Không ăn được.



PHÂN HỮU CƠ TRUYỀN THỐNG CHỨA KHOÁNG NPK ORGANIC NOKAYO

ORGANIC NOKAYO là phân hữu cơ truyền thống chứa khoáng NPK có nguồn gốc từ phân gà, được nhập khẩu từ Nhật Bản.

ORGANIC NOKAYO được đóng bao 25kg. Phân thành phẩm có dạng viên và dạng bột nhằm đáp ứng tùy theo sở thích cũng như tập quán canh tác của người nông dân.

- Nhà sản xuất: HSC JAPAN JOINT STOCK COMPANY
- Đăng ký lưu hành tại VN: Công ty CP HSC-Agritech.
- Độc quyền phân phối: Công ty CP bảo vệ Thực Vật Sài Gòn.

THÀNH PHẦN:

- Chất hữu cơ: 50%
- Đạm tổng số (N_{ts}): 3,4%
- Độ ẩm: 26%
- Lân hữu hiệu (P_2O_{5hh}): 2,2%
- Tỷ lệ C/N: 7,1
- Kali hữu hiệu (K_2O_{hh}): 2,1%
- pH H_2O : 6,7

CÔNG DỤNG:

- Tăng khả năng giữ ẩm cho đất, kích thích vi sinh vật có lợi phát triển.
- Cung cấp đạm, lân, kali – trung lượng – vi lượng và hữu cơ cho đất.
- Làm cho đất tơi xốp, giàu mùn, tăng cường keo đất, giúp giữ phân hóa học được bền lâu khi bón vào đất.
- Giúp cây trồng phát triển nhanh bộ rễ, hút nhiều dinh dưỡng.
- Tăng sức đề kháng của cây trồng, chịu hạn, chịu rét.
- Giúp cây trồng sinh trưởng cân đối, hài hòa, nâng cao năng suất và chất lượng nông sản.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG: Bón rễ

LOẠI CÂY TRỒNG	LƯỢNG BÓN	CÁCH BÓN
Cây rau màu	400 – 600	Bón lót 200-400kg/ha
Cây hoa	Kg/ha/vụ	Bón thúc 200-400kg/ha/lần/vụ
Cây ăn trái	1.000 – 1.100 Kg/ha/năm	Thời kỳ cây con: 0,5kg/gốc/lần. Ba tháng bón một lần.
Cây công nghiệp		Thời kỳ kinh doanh: 0,75kg/gốc/lần. Bón 2 lần/năm vào giai đoạn trước khi ra hoa và khi hình thành quả.

CÁCH BẢO QUẢN:

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát. - Để xa lương thực, thực phẩm, nguồn nước uống.
- Không độc hại với người sử dụng - Không ăn được.

B. Nhóm Nông nghiệp đô thị:

DUNG DỊCH TRỪ SÂU HỮU CƠ – SINH HỌC: COMDA 250EC



Thành phần:

Petroleum Spray Oil (PSO): 24,5%

Emamectine benzoate: 0,5%

ĐẶC TRỊ SÂU ĂN LÁ, CHÍCH HÚT CÂY KIỂNG, RAU SẠCH

Tính năng – Tác dụng:

Comda 250EC là hỗn hợp giữa dầu khoáng PSO (Petroleum Spray Oil), có nguồn gốc hữu cơ (dầu hòa), được tinh chế để dùng trong nông nghiệp hữu cơ. Dầu khoáng nông nghiệp từ lâu được biết đến như một loại thuốc trừ sâu, trừ bệnh hiệu quả do tác dụng bịt lỗ thở côn trùng, gây ngạt, bào tử nấm hại gây bệnh cây trồng cũng không nảy mầm, không sinh sôi, nảy nở và ngừng lây lan, gây hại cây trồng, mặt khác, dầu khoáng không để lại mùi

hôi, rất an toàn cho con người và môi trường, thời gian cách ly hầu như không đáng kể, do được kết hợp thêm với một hoạt chất trừ sâu sinh học là Emamectin benzoate, sản phẩm của quá trình lên men nấm *Streptomyces*, hiệu quả trừ các loại sâu ăn lá nên **Comda 250EC** là sản phẩm trừ sâu lý tưởng, phù hợp cho canh tác nông nghiệp hữu cơ.

Comda 250EC có tính phổ rộng, phòng trừ nhiều loại côn trùng gây hại hoa lan, cây cảnh, kiểng lá, kiểng hoa, canh tác rau sạch,... Như rầy, rệp, nhện đỏ, bọ trĩ, bọ phấn, các loại sâu ăn lá, thuốc có tác động tiếp xúc, vị độc, khả năng bám dính và loang trải mạnh, ngoài công dụng trừ sâu, thuốc còn có tác dụng hạn chế một số bệnh hại (phấn trắng, đốm đen, bồ hóng)...

Để tiện dụng cho nông nghiệp đô thị, **Comda 250EC** được chế tạo dưới dạng chai xịt, thuận lợi khi sử dụng trong canh tác rau sạch, hoa lan treo, lan trồng, kiểng leo, hoa hồng, bonsai, vườn cảnh sân vườn hay ngoài vườn trồng.

Cách dùng:

Để hiệu quả, an toàn nên theo đúng hướng dẫn trên nhãn, cần phun ướt đều hai mặt lá, có thể định kỳ 5 – 7 ngày phun một lần. Phun sớm khi sâu mới xuất hiện.

Chú ý không phun khi trời quá nóng

Lưu ý: Cát giữ nơi an toàn, xa tầm tay trẻ em.

DUNG DỊCH TRỪ BỆNH CÂY SINH HỌC: SAIPAN 2SL



Tên hoạt chất: Kasugamycin

Đặc điểm:

- Thuốc dạng dung dịch, màu xanh nhạt, thơm mùi còn nhẹ; thuốc hòa tan hoàn toàn trong nước, chứa 2% hoạt chất.
 - Kasugamycin là chất có nguồn gốc sinh học, được sản xuất qua quá trình lên men *Streptomyces kasugaensis*.
 - Thuốc trừ nấm và vi khuẩn gây bệnh cho cây, có khả năng nội hấp nhanh, phổ tác dụng rộng.
- Thuộc nhóm độc IV, LD₅₀ qua miệng 22.000 mg/kg, rất ít độc đối với người và gia súc, không độc với cá và ong.
 - Thời gian cách ly: 7 ngày.

Sử dụng:

Cây trồng	Bệnh hại	Liều lượng
Lúa	Bạc lá (vi khuẩn)	1,0-1,5 lít/ha. Pha 50-75ml/bình 16-25 lít nước.
	Đạo ôn (lá và cổ bông)	Lượng nước 400-600 lít/ha.
Bắp cải	Thối nhũn (vi khuẩn)	1,5 lít/ha. Pha 50-75ml/bình 16-25 lít nước. Lượng nước 400-600lít/ha.
Cam	Loét (vi khuẩn)	0,25-0,3%. Pha 250-300ml/100lít nước. Phun ướt đều tán cây.

- Phun thuốc khi bệnh mới phát sinh. Nếu bệnh nặng phun lặp lại 2-3 lần, cách nhau từ 7 - 10 ngày.
- Phòng trừ bệnh đạo ôn cổ bông, cổ gié, phun thuốc khi lúa bắt đầu trổ và vừa trổ xong.
- Có thể pha chung với các loại thuốc trừ sâu bệnh khác. Không pha chung với các thuốc trừ sâu vi sinh hoặc thuốc gốc đồng.

Ở nước ta, hoạt chất Kasugamycin đăng ký phòng trừ nhiều loại bệnh hại cây trồng do nấm và vi khuẩn gây ra như: bệnh đạo ôn, khô vằn, bạc lá (cháy bìa lá), đốm sọc, đốm nâu, lem lép hạt/lúa;

bệnh thối nhũn/bấp cải, cây hành; bệnh đốm lá/dưa chuột, lạc; bệnh phấn trắng/hại nho; bệnh sẹo, loét/cam, quýt. Thán thư/ớt, nhãn vải, xoài, điều, hồ tiêu, nho; Héo xanh/cà chua, ớt, cà tím, bầu bí; Lở cổ rễ/cà chua, dưa, bầu bí, đậu, thuốc lá;... Ngoài ra, thuốc Saipan còn có tác dụng phòng trừ bệnh thối rễ hại cây địa lan.