



## PHÂN HỮU CƠ SINH HỌC VINAXANH ĐÓNG GÓP CHO MỘT NỀN NÔNG NGHIỆP XANH BỀN VỮNG

Sau 30 năm đổi mới và phát triển, nông nghiệp Việt Nam đang ngày càng khẳng định vị thế của mình khi đã đóng góp 18%-22% GDP cho nền kinh tế và 23%-35% giá trị xuất khẩu, đưa Việt Nam trở thành một trong những nước xuất khẩu hàng đầu thế giới về các mặt hàng như: gạo, cao su, cà phê, hạt tiêu, hạt điều... Tuy nhiên, đứng trước ngưỡng cửa hội nhập vào nền kinh tế thế giới, nền nông nghiệp Việt Nam đang đối mặt với những thách thức lớn, nông sản Việt sẽ chịu sự cạnh tranh gay gắt khi chất lượng nông sản còn thấp, chưa đáp ứng được yêu cầu của thị trường khó tính do còn nhiều dư lượng hóa chất trong nông sản, sản xuất thiếu bền vững an toàn. Nông dân còn canh tác theo thói quen lạm dụng nhiều phân bón hóa học nên phải đối mặt với nhiều dịch bệnh gây hại hàng loạt cho cây trồng như: chết nhanh chết chậm trên cây hồ tiêu, đốm nâu trên thanh long, vàng lá thối rữa, vàng lá gân xanh trên cây có múi... gây thiệt hại nặng nề cho nhà nông. Những dịch bệnh gây hại trên cây trồng làm cho sản xuất luôn tiềm ẩn nhiều rủi ro mà nếu chỉ áp dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học thôi sẽ không giải quyết được hoặc không hiệu quả.

Trước thực trạng đó, để góp phần xây dựng nền nông nghiệp chất lượng cao và bền vững, công ty Nông Nghiệp Xanh Việt Nam hợp tác với Viện Công nghệ hóa học tại TP. HCM (thuộc Viện Hàn lâm KHCN Việt Nam) cùng nghiên cứu sản xuất và đưa ứng dụng thành công dòng phân hữu cơ sinh học (HCSH) thế hệ mới VINAXANH với nhiều ưu điểm vượt trội được nông dân đón nhận. Phân HCSH VINAXANH là kết quả nghiên cứu khoa học gắn với thực tế sản xuất của nông dân, phù hợp trên từng đối tượng cây trồng trên từng vùng đất khác nhau và đặc biệt thích hợp để nâng cao chất lượng những cây trồng có giá trị kinh tế cao phục vụ xuất khẩu.

Phân HCSH VINAXANH được sản xuất từ nguồn nguyên liệu hữu cơ trong nước như cá biển, tảo biển, nấm men bia, phụ phẩm nông nghiệp với quy trình công nghệ tiên tiến đạt hoạt tính sinh học cao. Hiện dòng sản phẩm amino acid và peptis là loại phân bón lá cao cấp ngày càng được ưa chuộng sử dụng ở các nước tiên tiến như Mỹ, Nhật, Úc... điều đó chứng tỏ phân HCSH VINAXANH bắt kịp xu thế chung thế giới, phát triển sản phẩm bằng nội lực và trí tuệ Việt Nam phục vụ cho nền nông nghiệp Việt Nam trong thời kỳ hội nhập. Điều khác biệt của phân HCSH VINAXANH với các sản phẩm khác có trên thị trường đó chính là yếu tố đột phá trong nghiên cứu bằng công nghệ Việt Nam, với nguồn nguyên liệu Việt Nam để sản xuất dòng phân hữu cơ sinh học cao cấp, giúp cây trồng đạt năng suất cao và tăng sức đề kháng đối với sâu bệnh. Bảy năm qua, Công ty Nông Nghiệp Xanh Việt Nam đã đồng hành cùng nông dân đưa sản phẩm VINAXANH vào ứng dụng trên nhiều loại cây trồng khác nhau như hồ tiêu, cà phê, thanh long, cam, chanh, quýt, bưởi, sầu riêng, bơ, chanh dây, xoài, mít, rau, hoa... khắp nơi từ ĐBSCL, Đông Nam bộ, Tây Nguyên, Trung bộ, miền Bắc... để nông dân đánh giá kết quả qua thực tế sử dụng, đồng thời có cái nhìn mới về nền nông nghiệp bền vững theo hướng hữu cơ sinh học. Chặn đường phân đấu không mệt mỏi đưa dòng sản phẩm VINAXANH, qua từng mùa vụ, đến từng mảnh vườn trên khắp Việt Nam, mỗi nơi đều in dấu chân cùng nỗi khát

khao của những con người với nhiệt huyết muốn giúp nông dân thay đổi nhận thức, canh tác nông nghiệp bền vững, an toàn, chất lượng cao vì một Việt Nam thịnh vượng. Kết quả thực tế đã chứng minh, các sản phẩm phân bón HCSH VINAXANH đã đạt được 5 điều mà không phải dòng phân bón nào trên thị trường hiện nay cũng làm được, đó là:

1. Giúp cây trồng đạt **năng suất cao và ổn định, bền vững**, có thể thay thế từ 60% đến 100% phân hóa học.
2. **Nâng cao chất lượng sản phẩm sạch và an toàn**, hương vị thơm ngon, mẫu mã đẹp, nâng cao giá trị hàng hóa trên thị trường thế giới.
3. Giúp cây trồng **tăng sức đề kháng với sâu bệnh**, giảm thiểu việc sử dụng hóa chất bảo vệ thực vật, hạn chế tối đa thiệt hại do sâu bệnh gây ra.
4. Giúp cây trồng **tăng sức chống chịu với điều kiện bất lợi của thời tiết khí hậu** như hạn hán, nắng nóng, mưa dầm, ngập úng.
5. **Bảo vệ môi trường sinh thái**, đất, nước, không khí, **bảo vệ sức khỏe con người**.

Những kết quả thu được trên các loại cây trồng đã khẳng định giá trị của phân bón VINAXANH là thương hiệu, sản phẩm dẫn đầu Việt Nam như Cúp vàng được đã được Liên hiệp Khoa học Phát triển Doanh nghiệp Việt Nam trao tặng năm 2016.

Hiện nay công ty đang sản xuất và cung cấp 5 loại sản phẩm là phân VINAXANH phun lá từ số 1 đến số 4 và VINAXANH 2 dùng để tưới gốc.



VINAXANH 1

Sinh trưởng mạnh, ra chồi, cành lá nhiều



VINAXANH 2

Phân hóa mầm hoa mạnh, tăng cường ra hoa đậu trái



VINAXANH 3

Tăng độ chắc hạt (lúa, hồ tiêu, cafe) tăng độ ngọt trái, màu sắc đẹp



VINAXANH 4

Nuôi dưỡng trái, chống rụng trái non, đạt chất lượng và NS cao



VINAXANH 2 TƯỚI GỐC

Cải thiện môi trường đất bị thoái hóa do hóa học, giúp rễ cây ra nhiều, mạnh, cây khỏe.

## MỘT SỐ THÀNH TỰU TRÊN CÂY TRỒNG

**Trên cây hồ tiêu:** VINAXANH giúp ngăn ngừa và phục hồi được bệnh chết nhanh, chết chậm và bệnh virus trên cây hồ tiêu, giúp cây tiêu khỏe, đậu trái nhiều, gié tiêu dài, chắc hạt, năng suất cao và an toàn. Các vườn tiêu ở Tây Nguyên từ khi dùng VINAXANH đã thoát nỗi lo dịch bệnh chết nhanh, chết chậm đã từng xóa sổ hàng ngàn hecta hồ tiêu ở Tây Nguyên mà không cần dùng đến thuốc BVTV hóa học. Một điều bất ngờ là phân VINAXANH còn giúp phục hồi những vườn “tiêu điên” do nhiễm virus, một loại bệnh không có thuốc chữa.



Hồ tiêu dùng VINAXANH khỏe mạnh cho năng suất cao



Ông Cao Đức Phát đến thăm vườn “tiêu điên” được phục hồi nhờ sử dụng phân bón VINAXANH