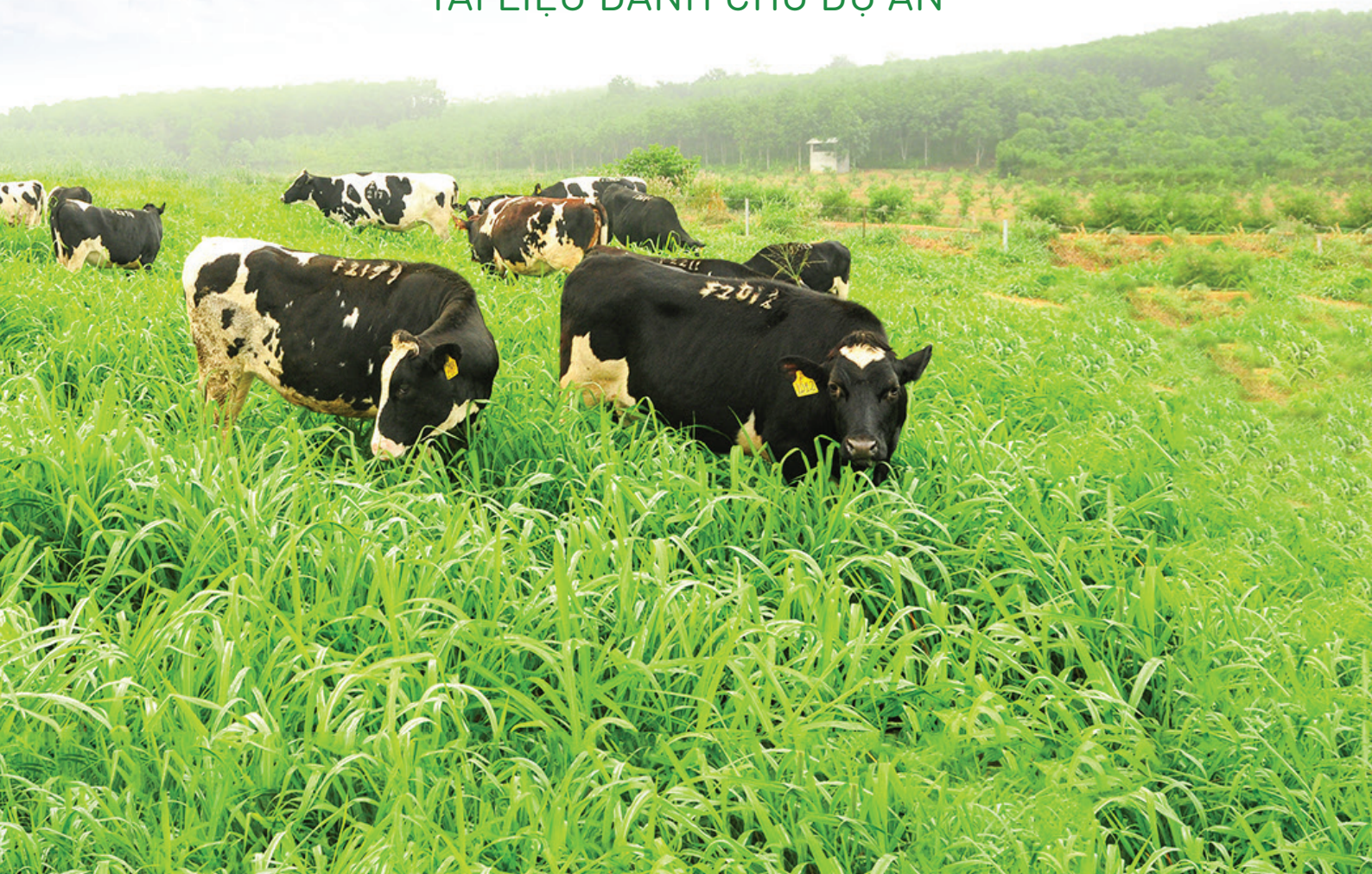


HỒ SƠ NĂNG LỰC

PHÂN BÓN HỮU CƠ GREENMA

Dưỡng chất cho đất - Sức khỏe cho cây

TÀI LIỆU DÀNH CHO DỰ ÁN





TẬP ĐOÀN TH

Đặt lợi ích riêng của Tập đoàn nằm trong lợi ích chung của quốc gia. Không tìm cách tối đa hóa lợi nhuận mà là hợp lý hóa lợi ích.

Con người là chủ thể của xã hội, là nguồn lực quyết định sự phát triển đất nước. Sự phát triển thể lực, trí lực và tâm hồn của mỗi cá nhân là rất quan trọng. Một quốc gia chỉ vững mạnh khi con người được phát triển toàn diện cả thể lực và trí lực, trong đó yếu tố tiên quyết cho sự phát triển này không những là nguồn dinh dưỡng thiết yếu như lúa, gạo, thực phẩm và các sản phẩm sữa mà cần có một chế độ chăm sóc sức khỏe bền vững. Đầu tư vào phát triển thể lực và trí lực là phát triển nôi giống của dân tộc, là đầu tư vào phát triển bền vững mang tính chiến lược quốc gia.

Những dự án đầu tư của TH tập trung theo hướng ứng dụng công nghệ cao, khoa học công nghệ và khoa học quản trị đan xen vào nhau tạo ra những sản phẩm hàng hóa trong nông nghiệp với sản lượng và chất lượng theo chiều hướng phát triển bền vững và có lợi cho sức khỏe.

CƠ HỘI PHÁT TRIỂN PHÂN BÓN HỮU CƠ

Theo Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam, tốc độ tăng trưởng trung bình của diện tích nông nghiệp hữu cơ ở Việt Nam đã cao gấp 3 lần so với mức trung bình của châu Á và gần 2,6 lần so với mức trung bình của thế giới trong vòng 10 năm qua.

Chính phủ cũng tích cực ban hành những chính sách giúp phát triển nền nông nghiệp hữu cơ nói chung và thị trường phân bón hữu cơ nói riêng. Đây là dấu hiệu cho thấy xu hướng dịch chuyển trong hoạt động canh tác nông nghiệp xanh – nông nghiệp tuần hoàn tại Việt Nam và là cơ hội cho các cá nhân và tổ chức thâm nhập toàn diện vào thị trường phân bón hữu cơ giàu tiềm năng.

Sử dụng phân bón hữu cơ không chỉ giúp nâng cao giá trị nông sản cho thị trường trong nước và xuất khẩu mà còn phục hồi dần hệ sinh thái bị ảnh hưởng bởi việc lạm dụng phân bón hoá học; từng bước chuyển hướng sang nông nghiệp thông minh, sạch, hữu cơ và bền vững.

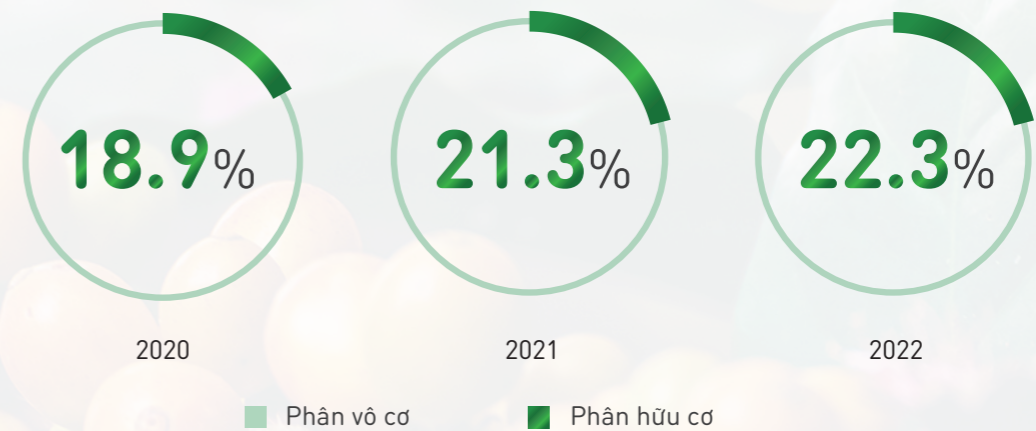
DIỆN TÍCH ĐẤT NÔNG NGHIỆP HỮU CƠ (000' HA)

Theo Hiệp hội Hữu cơ Việt Nam, diện tích nông nghiệp hữu cơ chỉ chiếm 0,5% tổng diện tích đất canh tác tại Việt Nam - đồng nghĩa với việc dư địa phát triển của phân bón hữu cơ là rất lớn, tạo ra tiềm năng dài hạn cho ngành phân bón Việt Nam.



THỊ PHẦN THEO SỐ LƯỢNG SẢN PHẨM (%)

Chính phủ nói chung và Bộ NN & PTNT nói riêng trong những năm gần đây liên tục ban hành những chính sách ủng hộ việc ứng dụng phân bón hữu cơ trong canh tác. Tiêu biểu là Chỉ thị số 117/CT-BNN-BVTV khuyến khích sử dụng phân bón hữu cơ và xây dựng hành lang pháp lý nhằm thúc đẩy sự phát triển của thị trường giàu tiềm năng này.



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ PHÂN BÓN XANH

Công ty Cổ phần Công nghệ Phân bón Xanh khát vọng trở thành một doanh nghiệp đi đầu trong việc góp phần phát triển nền nông nghiệp sạch - nông nghiệp hữu cơ ứng dụng công nghệ cao, góp phần nâng tầm giá trị nông sản Việt.

Ưu tiên hàng đầu của chúng tôi là hiệu quả của sản phẩm, thông qua các hoạt động nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sinh học tiên tiến, nhằm nâng cao năng suất, chất lượng nông sản, phát triển nông nghiệp nông thôn một cách bền vững, mang lại lợi ích kinh tế trực tiếp cho người trồng. Qua đó, mở ra cơ hội xuất khẩu nông sản giá trị cao ra các thị trường quốc tế, thúc đẩy hội nhập với thế giới.



NĂNG LỰC SẢN XUẤT

Bắt đầu tham gia hoạt động sản xuất thương mại với nhà máy công suất 20,000 tấn/năm, Công ty Cổ phần Công nghệ Phân bón Xanh đã không ngừng đầu tư thêm nhằm mở rộng danh mục sản phẩm và gia tăng công suất cho nhà máy.

Đến cuối năm 2024, Công ty đi vào hoạt động nhà máy với cụm dây chuyền sản xuất phân bón hữu cơ dạng bột và viên nén đạt công suất lên đến 10 tấn/giờ - tương đương 48,600 tấn/năm, nằm trong nhóm nhà máy sản xuất phân bón hữu cơ có công suất lớn nhất Việt Nam. Sử dụng nguồn nguyên liệu sạch từ trang trại TH, sản xuất trên dây chuyền hiện đại kết hợp với nhiều loại máy móc được nhập khẩu từ Đức và Hoa Kỳ là bảo chứng cho chất lượng sản phẩm của Công ty. Hiện nhà máy sản xuất tọa lạc tại Làng Hợp Thành, xã Nghĩa Lâm, huyện Nghĩa Đàn, tỉnh Nghệ An,



Tiêu chuẩn ISO 9001:2015 là tiêu chuẩn quốc tế về hệ thống quản lý chất lượng (Quality Management System - QMS), bảo đảm rằng quy trình sản xuất phân bón hữu cơ tại nhà máy được kiểm soát chặt chẽ, từ đó sản phẩm cuối cùng đạt chất lượng cao và ổn định.

NHÀ XƯỞNG

7

Diện tích 6000m²



CÔNG SUẤT

48.600

Tấn / Năm
Sản xuất dạng bột & viên nén



THIẾT BỊ ĐẢO TRỘN BACKHUS 17.5

3.000

Tấn / Giờ
Nhập khẩu từ CHLB Đức



MÁY XÚC LẬT

6

CAT 938K, 938H, 950H
Nhập khẩu từ Mỹ



Nhà máy sản xuất của Greenma nằm trong nhóm nhà máy PBHC có công suất lớn nhất Việt Nam

48.600 [Tấn/Năm]

QUY TRÌNH SẢN XUẤT

1.Thu gom



Nguyên liệu phụ phẩm từ các trang trại bò sữa và trung tâm thức ăn của TH được kiểm tra cảm quan và phân loại trước khi đưa đến điểm tập kết.

2.Phối trộn



Công thức phối trộn được nghiên cứu riêng cho từng mẻ dựa trên sự đo lường và đánh giá thực tế từng mẫu nguyên liệu.

3.Tạo luống



Nguyên liệu sau khi trộn được chia thành các luống ủ. Tại đây, hỗn hợp được bổ sung men vi sinh nếu cần.

4.Đào trộn luống



Nhằm ngăn ngừa hiện tượng khô, đóng bánh và tạo thành các rãnh khí, cung cấp đầy đủ không khí để vi sinh vật sử dụng cho sự phân hủy chất hữu cơ, làm bay hơi nước và giải phóng nhiệt. Nếu không sẽ có những vùng kỵ khí, gây mùi hôi.

10.Ép viên & Làm nguội



Nguyên liệu được băng tải dẫn lên máy chia liệu trên cụm ép viên. Các thành phẩm được ép sau khi qua máy sấy được giảm ẩm, khô về độ ẩm cho phép và được đưa lên máy sàng nguội.

9.Sàng phân loại



Phân loại thành phẩm bột hữu cơ mịn, được đưa lên cụm cân bằng định lượng.

8.Nghiền



Nghiền mịn các nguyên liệu thành dạng bột với kích thước theo đúng tiêu chuẩn.

5.Ủ chín



Sau 35 - 40 ngày, các luống ủ sẽ bắt đầu ngả màu đất. Điều này cho biết phân đã đến quá trình chín và cần thêm 1-2 tuần để đảm bảo phân hữu cơ chín hoàn toàn.

11.Định lượng & Đóng bao



Sau khi được phân loại, sản phẩm sẽ được đưa vào phễu rót của máy định lượng và đóng bao.

7.Sàng lọc



Để loại bỏ các tạp chất lẫn trong nguồn nguyên liệu như: đá dăm, mảnh gỗ, dây nhựa, mảnh sắt thép, phân bón cần trải qua 2 bước phân loại. Cùng với đó, toàn bộ nguyên liệu sẽ được nghiền nhỏ, đảm bảo độ mịn và sự đồng đều cho sản phẩm.

6.Kiểm tra



Phân bón hữu cơ được kiểm tra và đánh giá dựa trên quy chuẩn kĩ thuật quốc gia về phân bón và phải đạt các điều kiện sau: phân tơi xốp, hạt mịn, không có mùi hôi thối, ngả màu nâu đen.

PHÂN BÓN HỮU CƠ
VIÊN NÉN GREENMA 35%

PHÂN BÓN HỮU CƠ GREENMA 25%
(dạng bột)

LỢI THẾ HỢP TÁC

01



**SẢN PHẨM
VƯỢT TRỘI**

Là sản phẩm duy nhất được tận dụng nguồn nguyên liệu hữu cơ dồi dào và chất lượng từ trang trại bò sữa của TH, Phân bón hữu cơ Greenma ứng dụng công nghệ ủ hiếu khí của Đức và đảo trộn với chế phẩm men vi sinh nhập khẩu từ Hoa Kỳ, từ đó mang lại nguồn dưỡng chất cần thiết cho mọi loại cây trồng. Sản phẩm đã được trồng thử nghiệm tại các trang trại và nông trường lớn, phù hợp với mọi loại cây trồng và đặc biệt hiệu quả với cây ăn quả và cây công nghiệp giá trị cao.

02



**HỢP TÁC
TOÀN DIỆN**

Trước bối cảnh hàng giả, hàng nhái và hàng nhập khẩu không rõ nguồn gốc vẫn còn phổ biến trên thị trường phân bón Việt Nam, đối tác có cơ hội được cùng đồng hành với một thương hiệu uy tín, có sự đầu tư lâu dài và bài bản. Đối tác được đảm bảo nguồn hàng chính hãng với nguyên liệu chất lượng cao, đã qua kiểm định và có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng. Bên cạnh đó, Greenma cung cấp các chính sách hợp tác linh hoạt, bao gồm các giải pháp hỗ trợ và dịch vụ khách hàng tùy chỉnh để đáp ứng nhu cầu kinh doanh cụ thể của đối tác. Chúng tôi cam kết đồng hành cùng các đối tác xuyên suốt toàn bộ dự án, nhằm tối ưu hóa hiệu quả kinh doanh và xây dựng mối quan hệ bền vững, thành công lâu dài.

03



**NĂNG LỰC
PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM**

Greenma không ngừng đầu tư vào nghiên cứu và phát triển để mở rộng danh mục sản phẩm, đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường. Chúng tôi kết hợp giữa đội ngũ nhân sự dày dặn kinh nghiệm và các chuyên gia hàng đầu trong ngành để phát triển các giải pháp sáng tạo, mang lại sản phẩm chất lượng cao và hiệu quả bền vững.

04



**TẦM NHÌN
ĐẦU TƯ DÀI HẠN**

Nông nghiệp xanh, nông nghiệp hữu cơ không chỉ là xu hướng phát triển bền vững của Việt Nam mà còn là định hướng chiến lược dài hạn của Tập đoàn TH, do Madam Thái Hương sáng lập và dẫn dắt. Với tầm nhìn xa và cam kết mạnh mẽ trong việc xây dựng một hệ sinh thái nông nghiệp bền vững, Tập đoàn TH không ngừng nghiên cứu và phát triển các giải pháp và sản phẩm tiên tiến. Lựa chọn Greenma chính là cơ hội để đối tác được đồng hành cùng một tập đoàn tiên phong với sứ mệnh phát triển nông nghiệp xanh và hữu cơ, nâng cao giá trị nông sản Việt trên trường quốc tế.

GREENMA

PHÂN BÓN HỮU CƠ

Dưỡng chất cho đất - Sức khỏe cho cây



Câu chuyện thật

Là nguồn phân hữu cơ dưỡng chất cho mọi loại đất và là dinh dưỡng cho mọi loại cây, nguyên liệu chính là nguồn phân hữu cơ từ trang trại tập trung công nghệ cao chăn nuôi bò sữa lớn nhất thế giới của TH.

TH

SẢN PHẨM PHÂN BÓN HỮU CƠ GREENMA

Sản xuất từ nguồn nguyên liệu đồng nhất - là các phụ phẩm trong quá trình chăn nuôi và sản xuất nông nghiệp từ trang trại bò sữa TH - kết hợp với công nghệ ủ hiếu khí giúp sản sinh ra các axit sinh học quý và nguồn vi sinh có lợi cho đất và cây trồng. Sản phẩm phân bón hữu cơ Greenma mang sứ mệnh đem tới nguồn dưỡng chất góp phần thúc đẩy phát triển nền nông nghiệp hữu cơ Việt Nam và bảo vệ môi trường.

NGUỒN NGUYÊN LIỆU HỮU CƠ TỪ TRANG TRẠI BÒ SỮA CỦA TH

Phân bón hữu cơ Greenma sử dụng nguồn nguyên liệu chất lượng cao từ đàn bò sữa của TH được chăm sóc theo tiêu chuẩn quốc tế và ăn theo chế độ dinh dưỡng đặc biệt, qua đó gia tăng hiệu quả của phân bón lên đất và cây trồng.

TH kiểm soát ngay từ nguồn nguyên liệu thô làm thức ăn cho bò với việc tự chủ động xây dựng vùng nguyên liệu để trồng cỏ, hoa và đặt ra các yêu cầu rất khắt khe từ đất, nước, hạt giống đến quy trình chăm sóc. Thức ăn thô như ngô, cao lương, cỏ Mombasa và hoa hướng dương giàu protein trải qua quá trình phối trộn theo công thức đặc biệt và ủ chua tạo ra các vitamin nhóm B và chứa nhiều vi khuẩn lên men lactic không chỉ phù hợp với khẩu vị của bò mà còn giúp gia tăng chất lượng đầu vào cho sản phẩm Phân bón hữu cơ Greenma.



LỢI ÍCH SẢN PHẨM

CÂY TRỒNG PHÁT TRIỂN TỐT

- Hàm lượng hữu cơ cao giúp đất tơi xốp, thoáng khí, giữ ẩm tốt và ổn định độ pH.
- Cung cấp đầy đủ nguồn dinh dưỡng đa - trung - vi lượng cho cây trồng và đất.
- Bổ sung tập đoàn vi sinh vật có ích, giúp cây trồng tăng sức đề kháng.
- Các acid hữu cơ tự sinh kích thích mọc rễ, đâm chồi tự nhiên.



HIỆU QUẢ KINH TẾ CAO

- Tăng khả năng hấp thụ N-P-K khi sử dụng kết hợp với các loại phân bón khác.
- Tiết kiệm chi phí bón thêm phân vô cơ, vẫn đảm bảo năng suất và chất lượng nông sản.
- Bao bì PE/PP độ bền cao, có khả năng chống chịu tốt, giữ nguyên chất lượng sản phẩm.



ĐẦU TƯ NÔNG NGHIỆP THÔNG MINH

- Ứng dụng đa dạng quy mô từ trang trại, nông trường tới hộ gia đình.
- Mang lại hiệu quả bền vững, cải tạo cấu trúc đất cho việc tái canh tác.
- Góp phần nâng tầm nông sản Việt trên trường quốc tế.



PHÂN BÓN HỮU CƠ VIÊN NÉN GREENMA 35%

Được sản xuất từ nguyên liệu hữu cơ của trang trại TH. Tuân theo quy trình ủ, kiểm soát sản xuất nghiêm ngặt từ công nghệ ủ hiếu khí. Với đặc tính dễ tiêu, tan chậm, giúp cây trồng hấp thu dinh dưỡng hiệu quả hơn đáng kể so với phân bón dạng bột.



THÀNH PHẦN

Chất hữu cơ	35%	Tỷ lệ C/N	12
Đạm tổng số (N _{ts})	1.3%	pH _{H2O}	7.5
Lân hữu hiệu (P ₂ O _{5hh})	1%	Độ ẩm	30%
Kali hữu hiệu (K ₂ O _{hh})	1.5%	MÃ SỐ PHÂN BÓN: 28226	
Tổng axit humic, axit fulvic (C)	1.8%	TIÊU CHUẨN CƠ SỞ: 01:2023/GFT	
Vi sinh vật cố định nitơ	5 x 10 ⁵ CFU/g	CHỨNG NHẬN LƯU HÀNH: 1564/QĐ-BVTV-PB	

PHÂN BÓN HỮU CƠ GREENMA 25%

Sản xuất từ nguồn nguyên liệu đồng nhất - là các phụ phẩm trong quá trình chăn nuôi và sản xuất nông nghiệp từ trang trại bò sữa TH - kết hợp với công nghệ ủ hiếu khí giúp sản sinh ra các axit sinh học quý và nguồn vi sinh có lợi cho đất và cây trồng. Sản phẩm an toàn và thân thiện với môi trường.



PHÙ HỢP VỚI MỌI LOẠI CÂY TRỒNG



Cây công nghiệp
(cà phê, cao su,
chè, điều, tiêu...)



Cây ăn quả
(cam, quýt, bưởi,
xoài, dứa...)



Các loại rau màu
(rau muống, xà lách,
dưa chuột, cà chua...)



Cây hoa, cây kiểng
(hồng, lan, tulip,
kim tiền...)



Cây lương thực
(lúa, bắp, sắn, khoai...)

PHÙ HỢP VỚI MỌI QUY MÔ CANH TÁC NÔNG NGHIỆP



Trang trại giống cây trồng
tập trung quy mô lớn



Trang trại, nông hộ,
hợp tác xã quy mô vừa và nhỏ



Hộ gia đình trồng cây kiểng,
cây ăn quả và rau màu tại nhà



Hộ gia đình muốn gia tăng
năng suất trồng trọt

TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG PHÂN BÓN HỮU CƠ GREENMA 25%

TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG PHÂN BÓN HỮU CƠ VIÊN NÉN GREENMA 35%

F00-15-01 **VINACERT-CONTROL** www.vinacert.vn **Kết quả thử nghiệm/Test report**

Phiên bản/Rev: 00

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Số phiếu No: VICB12221758 /Y/NK VICB.10525
Nơi thực hiện/Lab: TN1
Số TTGM: 161180

1. Khách hàng/Customer: Phòng chứng nhận
2. Địa chỉ/Address: Tầng 4, 130 Nguyễn Đức Cảnh, Hoàng Mai, Hà Nội
3. Tên mẫu/Sample: Phân bón hữu cơ Greenma 25% (Greenma Organic Fertilizer 25%)
4. Mã mẫu/ES: VICB.10525.1
5. Người lấy mẫu/Sample collector: Nguyễn Thị Hoàn
6. Tình trạng mẫu/ Sample condition: Mẫu đựng trong túi ghép mí
7. Lượng mẫu/ Quantity: 0,5 kg
8. Ngày nhận mẫu /Sample receiving date: 12/12/2022
9. Ngày thử nghiệm/ Testing date: 12/12/2022 - 16/12/2022
10. Kết quả/ Results:

STT No	Chỉ tiêu Parameter	Đơn vị Unit	Kết quả Results	Phương pháp thử Testing method	Ghi chú Note
1	pH H ₂ O	-	9,29 (Nhiệt độ đo 25°C)	TCVN 13263-9:2020(C)	
2	Độ ẩm	%	26,91	TCVN 9297:2012(**)(C)	
3	Tỷ lệ C/N	-	9,84	C: TCVN 9294:2012, N: TCVN 8557:2010(C)	
4	Cadimi (Cd)	mg/kg	KPH	TCVN 9291:2018(C)	LOD = 0,5
5	Asen (As)	mg/kg	KPH	TCVN 11403:2016 (**)(C)	LOD = 0,88
6	Chì (Pb)	mg/kg	KPH	TCVN 9290:2018(**)(C)	LOD = 0,626
7	Thủy ngân (Hg)	mg/kg	KPH	TCVN 10676:2015(C)	LOD = 0,18
8	Chất hữu cơ	%	31,96	TCVN 9294:2012(**)(C)	
9	E. coli	MPN/g	0	Ref. TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005) (**)(C)	
10	Salmonella spp.	/25g	KPH	Ref. TCVN 10780-1:2017(**)(C)	

11. Nhận xét khác/ Comments (nếu có/If any):

Hà Nội, ngày 16 tháng/month 12 năm/year 2022
TUO. TONG GIAM DOC
CHỦ TỊCH PHÒNG THỬ NGHIỆM
CHỦ PHÂN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH VINACERT
Nguyễn Thọ Khiêm
Head of Lab

LƯU Ý:
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu PTN nhận được và không được in sao một phần văn bản này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Vinacert-Lab/Test results are valid for the received sample (s) only and this test report shall not be reproduced, except in full without the written approval of Vinacert-Lab.
2. Mục 1 đến mục 5, mục 11 được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/These items from 1 to 5, 11 are written as customer's request.
3. "KPH": Không phát hiện (dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)/"KPH" not detected (below detection limit).
4. **: Phương pháp thử do dụng nhà thầu phụ. **: Phương pháp được công nhận; (*): Phương pháp được chỉ định; (1): Vinacert Hà Nội; (2): Trung tâm thử nghiệm VAQ; (3) Vinacert Hà Chi Minh ** method performed by subcontractors; ** Accredited method; (*) assigned method; (1): Vinacert Ha Noi; (2): Test Center VAQ; (3) Vinacert Ho Chi Minh.

Tổng số thành viên: CN Hà Phòng (1), CN Hà Bình (1), CN Hà Ninh (1), CN Hà Chi Minh (1), CN Cầu Thơ (1)
Tầng 4, tòa nhà 130 Nguyễn Đức Cảnh, Quận Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Số điện thoại: 024.384.1137
Email: info@vinacert.vn
Lab Hà Nội
Số Chứng nhận: 161180

Sản phẩm phân bón hữu cơ đầu tay của thương hiệu Greenma - là nguồn dưỡng chất đủ đầy cho mọi loại đất và cây trồng. Góp phần giúp phát triển nền nông nghiệp hữu cơ Việt Nam trở nên bền vững, an toàn và thân thiện với môi trường.

F00-15-01 **VINACERT-CONTROL** www.vinacert.vn **Kết quả thử nghiệm/Test report**

Phiên bản/Rev: 00

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Số phiếu No: VICB12316666 /Y/NK VICB.20909
Nơi thực hiện/Lab: TN1
Số TTGM: 204735

1. Khách hàng/Customer: Phòng chứng nhận
2. Địa chỉ/Address: Tầng 4, 130 Nguyễn Đức Cảnh, Hoàng Mai, Hà Nội
3. Tên mẫu/Sample: Phân bón hữu cơ viên nén Greenma 35% (Greenma Organic Pelleted Fertilizer 35%)
4. Mã mẫu/ES: VICB.20909.1
5. Người lấy mẫu/Sample collector: Lê Thị Thu Hương
6. Tình trạng mẫu/ Sample condition: Mẫu đựng trong túi ghép mí
7. Lượng mẫu/ Quantity: 01 kg
8. Ngày nhận mẫu /Sample receiving date: 16/08/2023
9. Ngày thử nghiệm/ Testing date: 17/08/2023 - 28/08/2023
10. Kết quả/ Results:

STT No	Chỉ tiêu Parameter	Đơn vị Unit	Kết quả Results	Phương pháp thử Testing method	Ghi chú Note
1	Vi sinh vật cố định Nitơ	CFU/g	3,6 x 10 ⁷	TCVN 6166:2002(**)(C)	
2	pH H ₂ O	-	8,78 (Nhiệt độ đo 25°C)	TCVN 13263-9:2020(**)(C)	
3	Độ ẩm	%	26,26	TCVN 9297:2012(**)(C)	
4	Tỷ lệ C/N	-	11,58	C: TCVN 9294:2012, N: TCVN 8557:2010(C)	
5	Nitơ tổng số	%	1,72	TCVN 8557:2010(**)(C)	
6	Cadimi (Cd)	mg/kg	< LOQ	TCVN 9291:2018(C)	LOQ = 1,5
7	Asen (As)	mg/kg	< LOQ	TCVN 11403:2016 (**)(C)	LOQ = 2,64
8	Avit humic (% Tính theo khối lượng các bon)	%	2,57	TCVN 8561:2010(**)(C)	
9	Fulvic (% Tính theo khối lượng các bon)	%	2,40	TCVN 8561:2010(**)(C)	
10	Chì (Pb)	mg/kg	4,57	TCVN 9290:2018(**)(C)	
11	Thủy ngân (Hg)	mg/kg	KPH	TCVN 10676:2015(C)	LOD = 0,18
12	K ₂ O hữu hiệu	%	2,31	TCVN 8560:2018(**)(C)	
13	Chất hữu cơ	%	43,82	TCVN 9294:2012(**)(C)	
14	E. coli	MPN/g	0	Ref. TCVN 6846:2007 (ISO 7251:2005) (**)(C)	
15	Salmonella spp.	/25g	KPH	Ref. TCVN 10780-1:2017(**)(C)	
16	P ₂ O ₅ hữu hiệu	%	1,04	TCVN 8559:2010(**)(C)	

11. Nhận xét khác/ Comments (nếu có/If any):

Hà Nội, ngày 09 tháng/month 09 năm/year 2023
TUO. TONG GIAM DOC
CHỦ TỊCH PHÒNG THỬ NGHIỆM
CHỦ PHÂN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH VINACERT
Đỗ Thị Thu Hà
Head of Lab

LƯU Ý:
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu PTN nhận được và không được in sao một phần văn bản này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Vinacert-Lab/Test results are valid for the received sample (s) only and this test report shall not be reproduced, except in full without the written approval of Vinacert-Lab.
2. Mục 1 đến mục 5, mục 11 được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/These items from 1 to 5, 11 are written as customer's request.
3. "KPH": Không phát hiện (dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp)/"KPH" not detected (below detection limit).
4. **: Phương pháp thử do dụng nhà thầu phụ. **: Phương pháp được công nhận; (*): Phương pháp được chỉ định; (1): Vinacert Hà Nội; (2): Trung tâm thử nghiệm VAQ; (3) Vinacert Hà Chi Minh ** method performed by subcontractors; ** Accredited method; (*) assigned method; (1): Vinacert Ha Noi; (2): Test Center VAQ; (3) Vinacert Ho Chi Minh.

Tổng số thành viên: CN Hà Phòng (1), CN Hà Bình (1), CN Hà Ninh (1), CN Hà Chi Minh (1), CN Cầu Thơ (1)
Tầng 4, tòa nhà 130 Nguyễn Đức Cảnh, Quận Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Số điện thoại: 024.384.1137
Email: info@vinacert.vn
Lab Hà Nội
Số Chứng nhận: 161180

Trải qua quá trình tuyển chọn nguyên liệu và quy trình ủ hiếu khí nghiêm ngặt - kết hợp phối trộn chế phẩm men vi sinh từ Hoa Kỳ, Phân bón hữu cơ viên nén Greenma 35% đã được kiểm nghiệm thành công tại các vùng nông trường, nông hộ lớn và đem lại hiệu quả rõ rệt cho các loại cây ăn quả, cây công nghiệp giá trị cao.

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ PHÂN BÓN XANH

Trụ sở chính: Làng Hợp Thành, xã Nghĩa Lâm,
huyện Nghĩa Đàn, tỉnh Nghệ An, Việt Nam

Hotline nhà máy: **0238 390 1568**

Hotline phòng thương mại:

Miền Bắc: **035 929 7919** - Miền Nam: **0965 100 172**

Email: **info@greenma.net**

