ĐẠT CHUẨN KIỂM NGHIỆM QUATEST 3

GIÁ THỂ HỮU CƠ KIM SANH CÂY LÚA

Báo cáo phân tích chất lượng & kết quả thử nghiệm từ Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3

Đơn vị gửi mẫu: CÔNG TY CP ĐẦU TƯ MÔI TRƯỜNG KIM SANH
Số phiếu thử nghiệm: Q326A086177 | **Ngày phát hành:** 06/08/2026

CHỨNG NHẬN QUỐC GIA

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG QUATEST 3

Mẫu thử nghiệm đã vượt qua toàn bộ các tiêu chuẩn kiểm định nghiêm ngặt về chất hữu cơ, dinh dưỡng sinh học và độ an toàn kim loại nặng.

TỔNG QUAN BÁO CÁO KIỂM NGHIỆM

Thông Tin Thử Nghiệm Chuẩn Xác

- **Tên sản phẩm:** Giá thể hữu cơ Kim Sanh cây lúa.
- **Phương pháp thử:** Tuân thủ đầy đủ các Tiêu chuẩn Quốc gia (TCVN) do Cục Trồng trọt và BVTV chỉ định.
- **Độ tin cậy:** Thử nghiệm phòng ISO/IEC 17025:2017 chứng nhận.
- **Trạng thái mẫu:** Dạng rắn, bảo quản đóng chai tiêu chuẩn, đảm bảo tính nguyên vẹn tuyệt đối.



ƯU ĐIỂM NỔI BẬT VỀ KẾT CẤU

Tơi Xốp & Giữ Ẩm Tối Đa

Nền giá thể chứa đến **45,8% chất hữu cơ** giúp đất tơi xốp, giữ nước và dinh dưỡng vượt trội, tản nhiệt tốt, tránh hiện tượng xót rễ hay nén bết khi gặp thời tiết nắng nóng.

Thảm Rễ Dẻo Dai Cấy Máy

Kết cấu sợi hữu cơ mịn giúp hệ rễ tơ của cây lúa đan dệt dày đặc. Tảng mạ dẻo dai, không bị gãy hay vỡ bánh khi bốc dỡ, hoàn hảo cho máy cấy vận hành trơn tru.

HÀM LƯỢNG HỮU CƠ ĐẠT 45.8%

45.8%

HÀM LƯỢNG CHẤT HỮU CƠ

Nền Tảng Hữu Cơ Sinh Học Cao Vượt Trội

Theo tiêu chuẩn phân bón hữu cơ thông thường (Nghị định 84/2019/NĐ-CP), hàm lượng hữu cơ chỉ yêu cầu từ 22%. Giá thể Kim Sanh đạt mức **45,8%**, cao gấp **2 lần** mức quy định.

Mức hữu cơ giàu có này nuôi dưỡng hệ vi sinh vật có lợi, giúp cải tạo nền đất ruộng triệt để và tăng độ phì nhiêu bền vững.

KÍCH RỄ VỚI HUMIC VÀ FULVIC

Axit Humic: 3,94%

Kích thích bộ rễ phát triển cực mạnh, đẻ rễ tơ trắng rậm, hạ phèn, giải độc hữu cơ và chống ngộ độc nghẹt rễ giai đoạn mạ.

Axit Fulvic: 3,15%

Tăng cường khả năng trao đổi chất, hỗ trợ cây lúa hấp thu tối đa các khoáng chất vi lượng trong đất, giúp lá mạ dầy và xanh bền.

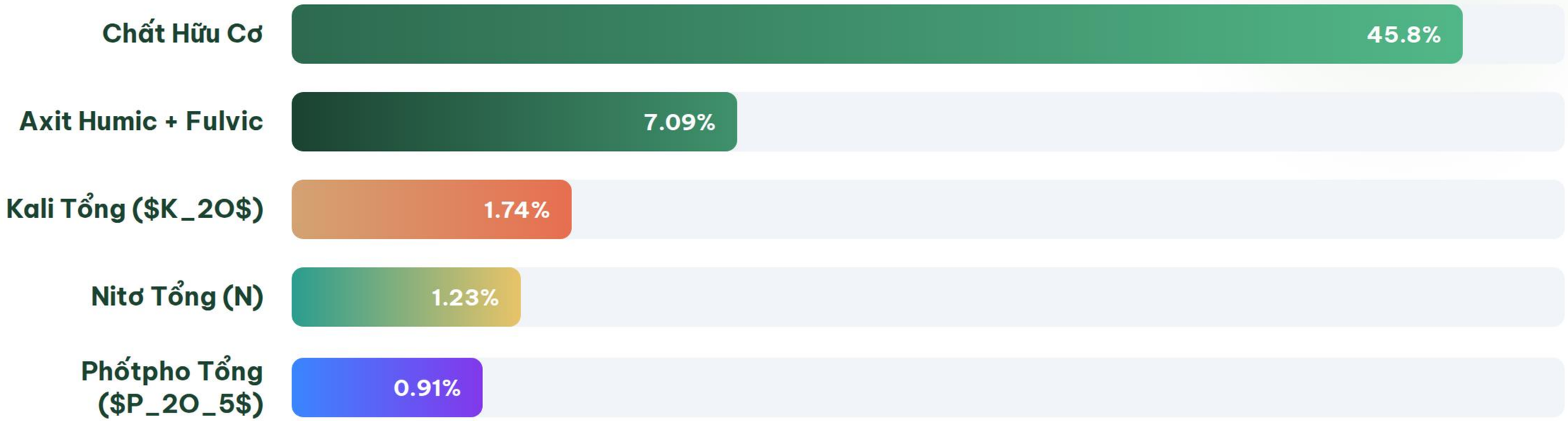
Tổng Humic + Fulvic > 7%

Sự kết hợp sinh học hoàn hảo tạo lực đẩy giúp mạ ra rễ nhanh hơn từ 2 - 3 ngày, cứng cây, chống chịu tốt trước thời tiết bất lợi.

BẢNG KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TÊN CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ (TCVN)	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	ĐÁNH GIÁ
Hàm lượng chất hữu cơ	% (m/m)	TCVN 9294:2012	**45,8**	Rất cao
Axit Humic	% (m/m)	TCVN 8561:2010	**3,94**	Tốt
Axit Fulvic	% (m/m)	TCVN 8561:2010	**3,15**	Tốt
Nitơ tổng (N)	% (m/m)	TCVN 10682:2015	**1,23**	Cân bằng
Phốtpho tổng (P_2O_5)	% (m/m)	TCVN 8563:2010	**0,91**	Cân bằng
Kali tổng (K_2O)	% (m/m)	TCVN 8562:2010	**1,74**	Cân bằng

CÂN BẰNG DINH DƯỠNG HỮU CƠ



Tỷ lệ N-P-K hữu cơ tự nhiên cân bằng ($N + P_2O_5 + K_2O \approx 3,88\%$) giúp mạ phát triển mập thân, lùn lực, lá dầy mà không bị tình trạng lướt vọt lá hay xót rễ.

AN TOÀN SINH HỌC TUYỆT ĐỐI

- **Không phát hiện vi khuẩn Salmonella (KPH/25g):** Sản phẩm sạch mầm bệnh hoàn toàn, loại bỏ hoàn toàn nguy cơ lây nhiễm vi khuẩn đường ruột nguy hại cho môi trường và người sử dụng.
- **Không chứa kim loại nặng độc hại:** Kiểm nghiệm không phát hiện Chì (Pb < 10 mg/kg) và Thủy ngân (Hg < 0,04 mg/kg), đạt chuẩn an toàn cho sản xuất lúa sạch, lúa VietGAP.
- **Bổ sung Vi lượng Kẽm (86 mg/kg) & Đồng (< 20 mg/kg):** Cung cấp đầy đủ các nguyên tố vi lượng thiết yếu giúp lúa chống vàng lá, nghẹt rễ sinh học và tăng sức đề kháng.
- **Thân thiện môi trường:** Đã kiểm định theo chuẩn của Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật.

QUY TRÌNH ỨNG DỤNG THỰC TẾ

Bước 1: Rải Giá Thể

Cho giá thể Kim Sanh vào 2/3 khay mạ (dày khoảng 1.5 - 2 cm) và gạt bằng phẳng.

Bước 2: Gieo Hạt

Gieo đều hạt giống lúa đã ủ nứt mầm vanh lên bề mặt khay mạ.

Bước 3: Phủ Mặt & Tưới

Phủ lớp giá thể mỏng (0.5 - 1 cm) lên hạt và tưới phun sương giữ ẩm định kỳ.

Bước 4: Cấy Máy

Sau 10-12 ngày, thảm mạ đan rễ chặt, dẻo dai sẵn sàng đưa vào máy cấy.

MÔ HÌNH ỨNG DỤNG HIỆN ĐẠI



Nền Giá Thể Chuẩn

Thay thế hoàn toàn bùn ao & tro trấu trần trọc, đảm bảo đồng đều chất lượng.



Tối Ưu Máy Cấy

Khay mạ không vỡ bánh, không kẹt khay, nâng cao hiệu suất máy cấy gấp 5 lần.



Năng Suất Bội Thu

Lúa bén rễ nhanh, đẻ nhánh khỏe, tăng năng suất và chất lượng hạt gạo.

CẢM ƠN QUÝ KHÁCH HÀNG!

Kim Sanh – Hợp Tác Cùng Phát Triển Nông Nghiệp Xanh & Bền Vững

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ MÔI TRƯỜNG KIM SANH

A12, Đường số 6, KP Mỹ Thạnh Hưng, P. Thới Sơn, Tỉnh Đồng Tháp

Kết quả thử nghiệm cấp bởi QUATEST 3 ngày 06/08/2026

IMAGE SOURCES



https://img.magnific.com/free-psd/vibrant-green-grass-with-roots_632498-24671.jpg?semt=ais_test_b&w=740&q=80

Source: www.magnific.com



https://dapibus.eco/wp-content/uploads/2024/10/9e8b5e524c0c0553d0e5937922c00252.webp

Source: dapibus.eco



https://mahindrafarmmachinery.com/sites/default/files/2024-07/20.What%20Are%20The%20Key%20Features%20Of%20Paddy%20Transplanter_2.jpg

Source: mahindrafarmmachinery.com



https://storage.ghost.io/c/3b/93/3b93ff44-7102-4a5b-8c50-2039edfce556/content/images/2025/08/rice_fields-33.jpg

Source: nomadearthcatalog.com