



VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi

LĨNH VỰC:
NÔNG NGHIỆP THÔNG MINH



**THIẾT BỊ ĐO ĐỘ ỔN ĐỊNH CỦA
PHÂN BÓN HỮU CƠ**

THIẾT BỊ ĐO ĐỘ ỔN ĐỊNH CỦA PHÂN BÓN HỮU CƠ

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các nhà sản xuất phân bón hữu cơ thiếu một công cụ nhanh chóng, đáng tin cậy để kiểm soát chất lượng, và rất cần một thiết bị để xác định khi nào quá trình ủ đã hoàn tất và sản phẩm đã ổn định, để tránh bán ra thị trường sản phẩm chưa hoàn thiện.

GIẢI PHÁP

Chúng tôi cung cấp một thiết bị nhỏ gọn, di động, hoạt động dựa trên nguyên tắc đo tốc độ tiêu thụ oxy thông qua theo dõi sự sụt giảm áp suất trong bình phản ứng. Thiết bị có khối lượng và kích thước nhỏ gọn (dưới 2 kg); khoảng áp suất hoạt động: -150 – 0 mbar; khoảng nhiệt độ hoạt động: 10 – 55 oC; độ ẩm: 30 – 60%; thiết bị có khả năng vận hành bằng cả nguồn điện lưới và pin/ắc-quy. Thiết bị này cho phép đánh giá nhanh và chính xác độ ổn định của phân bón, đảm bảo chất lượng đầu ra.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

- Công nghệ đã được cấp Bằng độc quyền Giải pháp hữu ích số 3616, mang lại lợi thế độc quyền và bền vững trên thị trường cho đối tác.
- Với khối lượng dưới 2kg và khả năng vận hành bằng pin, thiết bị này lý tưởng cho việc kiểm tra chất lượng linh hoạt ngay tại hiện trường sản xuất.
- Là công nghệ đã hoàn thiện, sẵn sàng để các doanh nghiệp đưa vào sử dụng ngay lập tức mà không cần tốn thời gian R&D.

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Là công cụ thiết yếu cho các bộ phận kiểm soát chất lượng (QC) tại các công ty sản xuất phân bón hữu cơ và compost.

Mô hình hợp tác:

- Chuyển giao công nghệ và Bán trực tiếp sản phẩm hoàn chỉnh cho các nhà máy.
- Hợp tác quốc tế: Đã có kinh nghiệm hợp tác với đối tác quốc tế là Công ty Ecoser-vice (Vương Quốc Bỉ).

Đảm bảo chất lượng vàng cho phân bón trong nông nghiệp
với công nghệ đã được cấp bằng sáng chế.
Liên hệ với chúng tôi để sở hữu thiết bị kiểm soát chất lượng
ưu việt và nâng cao uy tín thương hiệu