**Lĩnh vực 2**

**Điều kiện về khảo nghiệm phân bón, sản xuất phân bón hữu cơ và phân bón khác**

(*Ban hành kèm theo Nghị định số: /NĐ-CP ngày tháng năm 2016 của Chính phủ quy định điều kiện đầu tư kinh doanh…..)*

**Điều 1. Điều kiện để được thực hiện khảo nghiệm phân bón**

1. Có đăng ký kinh doanh.

2. Có ít nhất 01 cán bộ kỹ thuật là biên chế chính thức hoặc hợp đồng từ 01 năm trở lên, có trình độ đại học trở lên thuộc một trong các chuyên ngành: nông hoá thổ nhưỡng, nông học, trồng trọt hoặc các ngành có liên quan như: hoá học, sinh học, môi trường và có ít nhất 02 năm kinh nghiệm hoạt động trong lĩnh vực khảo nghiệm hoặc nghiên cứu về phân bón.

**Điều 2. Điều kiện về diện tích sản xuất phân bón hữu cơ và phân bón khác**

Có hoặc thuê diện tích mặt bằng bao gồm nhà điều hành, phòng kiểm nghiệm.

**Điều 3. Điều kiện về kho chứa thành phẩm và kho chứa nguyên liệu phân bón hữu cơ và phân bón khác**

1. Có hoặc thuê kho chứa phù hợp với công suất sản xuất hoặc kế hoạch sản xuất.

2. Kho chứa có mái che, tường bao chắc chắn, có nền chống thấm và có phương tiện bảo quản, trừ kho chứa nguyên liệu hữu cơ.

**Điều 4. Điều kiện về máy móc, thiết bị sản xuất phân bón hữu cơ và phân bón khác**

1. Có dây chuyền, máy móc, thiết bị sản xuất từ khâu xử lý nguyên liệu đến sản phẩm cuối cùng đáp ứng được công suất sản xuất và quy trình công nghệ. Các công đoạn, hệ thống bắt buộc phải sử dụng máy móc, thiết bị được cơ giới hoá hoặc tự động hóa:

a) Xúc, đảo trộn nguyên liệu, khi sản xuất phân bón rễ;

b) Nghiền sàng đối với phân bón dạng rắn, dạng bột;

c) Khuấy trộn, lọc đối với phân bón dạng lỏng;

d) Dây chuyền vận chuyển;

đ) Hệ thống sấy, tạo hạt đối với phân bón dạng hạt, viên hoặc hệ thống sấy khi có yêu cầu phải sấy đối với dạng bột;

e) Hệ thống cân, đóng gói thành phẩm.

2. Trường hợp tự sản xuất chủng men giống để sản xuất phân hữu cơ vi sinh hoặc phân vi sinh vật, các thiết bị tạo môi trường và nuôi cấy vi sinh vật gồm: cân kỹ thuật, máy lắc, nồi hấp tiệt trùng, tủ ấm, tủ sấy, máy lắc nhu động, lò vi sóng, tủ cấy vi sinh vật, tủ lạnh, nồi lên men hoặc thiết bị lên men đối với sản xuất phân bón vi sinh vật và phân hữu cơ vi sinh.

3. Trường hợp tự lên men để sản xuất phân bón hữu cơ sinh học, phân sinh học phải có hệ thống thiết bị lên men thủy phân theo dây chuyền từ nguyên liệu đến sản phẩm cuối cùng.

**Điều 5. Điều kiện về hệ thống quản lý chất lượng phân bón hữu cơ và phân bón khác**

Có chứng chỉ hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2008 trở lên hoặc tương đương. Trường hợp cơ sở mới thành lập, sau một năm kể từ ngày thành lập phải có chứng chỉ hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2008 trở lên hoặc tương đương.

**Điều 6. Điều kiện về phòng kiểm nghiệm phân bón hữu cơ và phân bón khác**

Có hoặc thuê phòng kiểm nghiệm được chỉ định phân tích được các chỉ tiêu chất lượng theo tiêu chuẩn đã công bố áp dụng và quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng để kiểm soát chất lượng cho từng lô phân bón được sản xuất.