

Số: /QĐ-BVTV-KH

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

QUYẾT ĐỊNH
Về việc cấp lại quyết định chỉ định tổ chức thử nghiệm

CỤC TRƯỞNG CỤC BẢO VỆ THỰC VẬT

Căn cứ Luật Chất lượng sản phẩm hàng hóa ngày 21 tháng 11 năm 2007;

Căn cứ Quyết định số 928/QĐ-BNN-TCCB ngày 24 tháng 3 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Bảo vệ thực vật;

Căn cứ Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật chất lượng sản phẩm, hàng hóa và Nghị định 74/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa và Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Nghị định số 84/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2019 của Chính phủ quy định về quản lý phân bón;

Căn cứ Thông tư số 09/2019/TT-BNNPTNT ngày 27 tháng 8 năm 2019 ban hành quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng phân bón;

Căn cứ Quyết định số 4011/QĐ-BKHCN ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hủy bỏ Tiêu chuẩn quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 4012/QĐ-BKHCN ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp lại Quyết định chỉ định tổ chức thử nghiệm phân bón do thu hẹp phạm vi chỉ định đối với Phòng thử nghiệm môi trường và Hóa chất và Phòng thử nghiệm vi sinh thuộc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 (Địa chỉ: Số 8, đường Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội; Điện thoại: 0243.8360289; Fax: 0243.8361199).

Lý do thu hẹp phạm vi chỉ định: phòng thử nghiệm chưa cập nhật hồ sơ pháp lý và kỹ thuật đối với các chỉ tiêu đã có phương pháp thử thay đổi theo

Quyết định số 4012/QĐ-BKHHCN ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia. Danh mục các phương pháp thử chi tiết tại phụ lục ban hành kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực đến ngày 03 tháng 10 năm 2022.

Quyết định này thay thế Quyết định số 699/QĐ-BVTV-KH ngày 21/4/2020 của Cục Bảo vệ thực vật.

Điều 3. Phòng thử nghiệm môi trường và Hóa chất và Phòng thử nghiệm vi sinh thuộc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 có trách nhiệm thực hiện việc thử nghiệm phục vụ quản lý nhà nước khi có yêu cầu, phải tuân thủ các quy định, hướng dẫn của cơ quan nhà nước có thẩm quyền và chịu hoàn toàn trách nhiệm về kết quả đánh giá sự phù hợp do đơn vị mình thực hiện.

Điều 4. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 và các cơ quan, tổ chức có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Cục trưởng (để báo cáo);
- Tổng cục TC ĐL CL (để biết);
- Vụ KH CN & MT (để biết);
- TT Tin học & TK (đăng website);
- Phòng HTQT & TT (đăng website Cục)
- Phòng QLPB (để phối hợp);
- Lưu VT, KH.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Nguyễn Thị Thu Hương

PHỤ LỤC PHƯƠNG PHÁP THỬ

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-BVTV-KH ngày tháng năm 2021 của Cục Bảo vệ thực vật)

I. Danh mục phương pháp thử thu hẹp phạm vi chỉ định (dùng chỉ định)

Stt	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo/LOD	Phương pháp thử thu hẹp
1.	pH _{H₂O}	Các loại phân bón dạng rắn	-	Ref. TCVN 5979:2007
2.	Tỷ trọng	Các loại phân bón dạng lỏng	-	Ref. TCVN 3731:2007

II. Danh mục phương pháp thử còn hiệu lực chỉ định

Stt	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo /LOQ	Phương pháp thử được chỉ định
1.	Xác định độ ẩm (đối với phân bón dạng rắn)	Phân DAP	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 8856:2018
2.		Phân Urê hạt trong	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 2620:2014
3.		Các loại phân bón trừ phân Urê, DAP, phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 9297:2012
4.	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số	Phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 5815:2018
5.		Các loại phân bón không chứa nitơ dạng nitrat trừ các loại phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 8557:2010
6.		Các loại phân bón chứa nitơ dạng nitrat trừ các loại phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 10682:2015

Stt	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo /LOQ	Phương pháp thử được chỉ định
7.	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu	Phân lân nung chảy	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 1078:2018
8.		Phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 5815:2018
9.		Phân bón supephosphat	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 4440:2018
10.		Các loại phân bón trừ phân lân nung chảy, phân bón hỗn hợp, phân bón supephosphat	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 8559:2010
11.	Xác định hàm lượng K ₂ O hữu hiệu	Các loại phân bón	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 8560:2018
12.	Xác định hàm lượng S	Các loại phân bón	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 9296:2012
13.	Xác định hàm lượng Ca (hoặc CaO)	Các loại phân bón có hàm lượng Ca không lớn hơn 5%	LOQ: 0,1%	TCVN 9284:2018
14.	Hàm lượng axit humic, axit fulvic	Các loại phân bón - Tính theo % khối lượng cacbon TCVN 8561:2010 - Tính theo % khối lượng axit humic, axit fulvic: TCVN 8561:2010 và quy về hàm lượng axit humic bằng hàm lượng cacbon nhân với 1,724 và về hàm lượng axit fulvic bằng hàm lượng cacbon nhân với 2,150)	Khoảng đo: ≥ 0,5%	TCVN 8561:2010
15.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	Các loại phân bón	Khoảng đo: ≥ 1%	TCVN 9294:2012
16.	Tỷ lệ C/N	Các loại phân bón	-	C: TCVN 9294:2012 N: TCVN 8557:2010

Stt	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo /LOQ	Phương pháp thử được chỉ định
17.	Xác định cỡ hạt	Phân lân nung chảy	-	TCVN 1078:2018
18.	Xác định hàm lượng Pb	Các loại phân bón	LOQ: 3 mg/kg	TCVN 9290:2018 (phương pháp ngọn lửa)
19.	Xác định hàm lượng Cd	Các loại phân bón	LOQ: 0,15 mg/kg	TCVN 9291:2018 (phương pháp nhiệt điện)
20.	Xác định hàm lượng Cr	Các loại phân bón	LOQ: 15 mg/kg	TCVN 6496:2009
21.	Xác định hàm lượng Ni	Các loại phân bón	LOQ: 15 mg/kg	TCVN 10675:2015
22.	Xác định hàm lượng Hg	Các loại phân bón	LOQ: 1,5 mg/kg	TCVN 10676:2015
23.	Xác định hàm lượng Biuret	Phân Urê không màu (hạt đục, hạt trong)	Khoảng đo: ≥ 0,2%	TCVN 2620:2014
24.	Vi sinh vật cố định nitơ	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6166:2002
25.	Vi sinh vật phân giải photpho khó tan	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6167:1996
26.	Vi sinh vật phân giải xenlulo	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TCVN 6168:2002
27.	Vi khuẩn <i>E.coli</i>	Các loại phân bón	-	Ref. TCVN 6846:2007
28.	Vi khuẩn <i>Salmonella</i>	Các loại phân bón	LOD: 2 CFU/25g (ml)	Ref. TCVN 10780-1:2017
29.	Phát hiện và định lượng <i>Actinomyces</i> (xạ khuẩn)	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/42
30.	Phát hiện và định lượng vi sinh vật <i>Anaerobic bacteria</i>	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/44.2

Stt	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo /LOQ	Phương pháp thử được chỉ định
31.	Phát hiện và định lượng <i>Clostridium</i>	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/44.3
32.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus</i> spp.	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/44.6
33.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus coagulans</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.1
34.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus clausi</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.2
35.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus licheniformis</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.3
36.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus megatherium</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.4
37.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus subtilis</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.5
38.	Phát hiện và định lượng <i>Bacillus thuringiensis</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.6
39.	Phát hiện và định lượng <i>Lactobacillus</i> spp.	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/11
40.	Phát hiện và định lượng <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/44.5.1
41.	Phát hiện và định lượng <i>Pseudomonas fluorescens</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.7
42.	Phát hiện và định lượng <i>Saccharomyces cerevisiae</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.8
43.	Phát hiện và định lượng <i>Trichoderma</i> spp.	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/71
44.	Phát hiện và định lượng <i>Paenibacillus durus</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.9

Stt	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo /LOQ	Phương pháp thử được chỉ định
45.	Phát hiện và định lượng <i>Paenibacillus polymyxa</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.10
46.	Phát hiện và định lượng <i>Pseudomonas</i> spp.	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/44.5
47.	Phát hiện và định lượng vi sinh vật phân giải protein	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/51
48.	Phát hiện và định lượng vi sinh vật phân giải tinh bột	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/52
49.	Phát hiện và định lượng <i>Zygosaccaromyces</i> *	Các loại phân bón	LOD: 1 CFU/mL 10 CFU/g	TN8/HD/P/70.11

*Ghi chú: * Các phép thử sử dụng thiết bị Vitek2® BIM*
