

Số ~~2107~~/QĐ-BVTV-KHTH

Hà Nội, ngày 23 tháng 9 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thay đổi, bổ sung phạm vi 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 4188/QĐ-BNN-TCCB ngày 11 tháng 10 năm 2023 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 1534/QĐ-BKHCN ngày 18/7/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc huỷ bỏ tiêu chuẩn quốc gia; Quyết định số 1535/QĐ-BKHCN ngày 18/7/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ban hành tiêu chuẩn quốc gia;

Xét hồ sơ đăng ký thay đổi, bổ sung phạm vi chỉ định tổ chức thử nghiệm phân bón của Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định Saigoncert;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch, Tổng hợp.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chỉ định thay đổi, bổ sung phạm vi thử nghiệm phân bón đối với Phòng thử nghiệm SGC thuộc Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định Saigoncert (Địa chỉ: Số 139 Man Thiện, phường Hiệp Phú, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh; Điện thoại: 028.22536755; Fax: 028.62730585). Danh



mục các phương pháp thử được chỉ định, thay đổi, bổ sung chi tiết tại phụ lục ban hành kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực đến hết ngày 09 tháng 6 năm 2027.

Quyết định này thay thế Quyết định số 2817/QĐ-BVTV-KH ngày 07/9/2022 của Cục Bảo vệ thực vật.

Điều 3. Phòng thử nghiệm SGC thuộc Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định Saigoncert 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. Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định Saigoncert và các cơ quan, tổ chức có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Ủy ban TCĐLCLQG (để biết);
- Vụ KHCN & MT (để biết);
- TT chuyển đổi số & Thống kê NN (đăng website);
- Phòng HTQT & TT (đăng website Cục);
- Phòng QLTP, PCTT (để phối hợp);
- Lưu VT, KHTH.

CỤC TRƯỞNG

Huỳnh Tấn Đạt

PHỤ LỤC
DANH MỤC PHƯƠNG PHÁP THỬ PHÂN BÓN
(Ban hành kèm theo Quyết định số 2107/QĐ-BVTV-KHTH ngày 23/ 9/2024
của Cục Bảo vệ thực vật)

STT	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo /LOQ/LOD	Phương pháp thử được chỉ định	Ghi chú
1.	Độ ẩm (các loại phân bón dạng rắn)	Phân Urê hạt trong	Khoảng đo: $\geq 0,15\%$	TCVN 2620:2014	
2.		Các loại phân bón trừ phân Urê, DAP, phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: $\geq 0,15\%$	TCVN 9297:2012	
3.		Phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: $\geq 0,15\%$	TCVN 5815:2018	
4.		Phân DAP	Khoảng đo: $\geq 0,2\%$	TCVN 8856:2018	
5.	Xác định hàm lượng N_{ts}	Phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: $\geq 0,5\%$	TCVN 5815:2018	
6.		Các loại phân bón không chứa nitơ dạng nitrat trừ các loại phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: $\geq 0,5\%$	TCVN 8557:2010	
7.		Các loại phân bón chứa nitơ dạng nitrat trừ phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: $\geq 1,35\%$	TCVN 10682:2015	
8.	Xác định hàm lượng P_2O_{5hh}	Phân lân nung chảy	Khoảng đo: $\geq 0,4\%$	TCVN 1078:2023	Thay đổi số hiệu phương pháp
9.		Phân supephosphat	Khoảng đo: $\geq 0,4\%$	TCVN 4440:2018	
10.		Phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: $\geq 0,4\%$	TCVN 5815:2018	
11.		Các loại phân bón trừ phân supephosphat, phân lân nung chảy, phân bón hỗn hợp	Khoảng đo: $\geq 0,3\%$	TCVN 8559:2010	
12.	Xác định hàm lượng K_2O_{hh}	Các loại phân bón	Khoảng đo: $\geq 0,35\%$	TCVN 8560:2018	
13.	Xác định hàm lượng Na_{ts}	Các loại phân bón	Khoảng đo: $\geq 0,05\%$	TCVN 13263-15:2021	
14.	Xác định hàm lượng Ca (hoặc CaO)	Các loại phân bón có hàm lượng Ca không lớn hơn 5%	LOQ: 70 mg/kg	TCVN 9284:2018	

H.C.N.V.
CỤC
BẢO VỆ
THỰC VẬT
 HIỆP VÀ PHÁP

STT	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo /LOQ/LOD	Phương pháp thử được chỉ định	Ghi chú
15.		Các loại phân bón có hàm lượng Ca từ 5% trở lên	Khoảng đo: $\geq 5\%$	TCVN 12598:2018	
16.	Xác định hàm lượng Mg (hoặc MgO)	Các loại phân bón có hàm lượng Mg không lớn hơn 5%	LOQ: 41mg/kg	TCVN 9285:2018	
17.		Các loại phân bón có hàm lượng Mg từ 5% trở lên	Khoảng đo: $\geq 5\%$	TCVN 12598:2018	
18.	Xác định hàm lượng Biuret	Phân Urê không màu (hạt đục, hạt trong)	LOQ: 0,27 %	TCVN 2620:2014	
19.	Xác định hàm lượng SiO _{2hh}	Phân silicat kiềm	Khoảng đo: $\geq 1\%$	TCCS 772:2020/BVTV	
20.		Các loại phân bón	Khoảng đo: $\geq 0,2\%$	TCVN 11407:2019	
21.	Xác định hàm B tan trong nước	Các loại phân bón dạng lỏng	LOQ: 35 mg/kg	TCVN 13263-7:2020	
22.	Xác định hàm B tan trong axit	Các loại phân bón dạng rắn	LOQ: 35 mg/kg	TCVN 13263-8:2020	
23.	Xác định hàm lượng Fe	Các loại phân bón	LOQ: 60 mg/kg	TCVN 9283:2018	
24.	Xác định hàm lượng Mo	Các loại phân bón	LOQ: 260 mg/kg	TCVN 9283:2018	
25.	Xác định hàm lượng Cu	Các loại phân bón	LOQ: 35 mg/kg	TCVN 9286:2018	
26.	Xác định hàm lượng Zn	Các loại phân bón	LOQ: 34 mg/kg	TCVN 9289:2012	
27.	Xác định hàm lượng Mn	Các loại phân bón	LOQ: 40 mg/kg	TCVN 9288:2012	
28.	Xác định hàm lượng Pb	Các loại phân bón	LOQ: 5 mg/kg	TCVN 9290:2018 (Phương pháp nhiệt điện)	
29.	Xác định hàm lượng Cd	Các loại phân bón	LOQ: 0,6 mg/kg	TCVN 9291:2018 (Phương pháp nhiệt điện)	
30.	Xác định hàm lượng Co	Các loại phân bón	LOQ: 35 mg/kg	TCVN 9287:2018	
31.	Xác định hàm lượng Hg	Các loại phân bón	LOQ: 0,4 mg/kg	TCVN 10676:2015	

STT	Tên chỉ tiêu thử nghiệm	Đối tượng phương pháp thử	Khoảng đo /LOQ/LOD	Phương pháp thử được chỉ định	Ghi chú
32.	Xác định hàm lượng As	Các loại phân bón	LOQ: 2,6 mg/kg	TCVN 11403:2016	
33.	Xác định hàm lượng S	Các loại phân bón	Khoảng đo: $\geq 0,35\%$	TCVN 9296:2012	
34.	Xác định hàm lượng humic, fulvic, axit humic, axit fulvic	Các loại phân bón (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 axit humic: $\geq 1,25\%$; axit fulvic $\geq 0,36\%$	TCVN 8561:2010	
35.	Xác định hàm lượng hữu cơ	Các loại phân bón	Khoảng đo: $\geq 2\%$	TCVN 9294:2012	
36.	Tỷ lệ C/N	Các loại phân bón	-	C: TCVN 9294:2012 N: TCVN 8557:2010	
37.	pH _{H2O}	Các loại phân bón	-	TCVN 13263-9:2020	
38.	Khối lượng riêng hoặc tỷ trọng	Các loại phân bón	-	TCVN 13263-10:2020	
39.	Xác định hàm lượng axit tự do	Các loại phân bón	Khoảng đo quy về H ₂ SO ₄ $\geq 0,15\%$ HNO ₃ , P ₂ O ₅ : $\geq 0,5\%$	TCVN 9292:2019	
40.	Tổng hàm lượng axit amin tự do	Các loại phân bón	Khoảng đo: $\geq 1\%$	TCVN 12620:2019	
41.	Vi sinh vật cố định Nito	Các loại phân bón	LOD: 100 CFU/g (ml)	TCVN 6166:2002	
42.	Vi sinh vật phân giải hợp chất photpho khó tan	Các loại phân bón	LOD: 100 CFU /g (ml)	TCVN 6167:1996	
43.	Vi sinh vật phân giải Xenlulo	Các loại phân bón	LOD: 100 CFU /g (ml)	TCVN 6168:2002	
44.	Vi sinh E.coli	Các loại phân bón	LOD: 0 MPN/g (ml)	Ref. TCVN 6846:2007	
45.	Vi khuẩn Salmonella	Các loại phân bón	LOD: 3 CFU/25g (25ml)	Ref. TCVN 10780-1:2017	

