

Số: 1070/QĐ-PVCFC

Cà Mau, ngày 26 tháng 05 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc ban hành Tiêu chuẩn cơ sở số 75:2021/PVCFC**  
**của sản phẩm phân hữu cơ OM CAMAU-TECH**

**TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN BÓN DẦU KHÍ CÀ MAU**

Căn cứ Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14 tháng 04 năm 2017 của Chính phủ về nhân hàng hóa;

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

Căn cứ Thông tư 21/2007/TT-BKHCN ngày 28 tháng 9 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc Hướng dẫn xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn;

Căn cứ Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng phân bón số QCVN 01-189:2019/BNNPTNT;

Căn cứ Quyết định số 100/ QĐ-PVCFC ngày 20/01/2021 về việc Phân công nhiệm vụ các thành viên trong Ban Tổng Giám đốc Công ty;

Căn cứ Quyết định số 1410/ QĐ-PVCFC ngày 24/06/2021 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều Quyết định phân công nhiệm vụ các thành viên trong Ban Tổng Giám đốc Công ty;

Xét đề nghị của Ban Kỹ thuật An toàn và Công nghệ Thông tin tại Tờ trình số 446/TTr-KTATTT ngày 26/05/2021 về việc ban hành Tiêu chuẩn cơ sở số 75:2021/PVCFC của sản phẩm phân hữu cơ OM CAMAU-TECH.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành Tiêu chuẩn cơ sở số 75:2021/PVCFC của sản phẩm phân hữu cơ OM CAMAU-TECH với nội dung đính kèm.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Các ông/bà Phó Tổng Giám đốc, Trưởng các Ban/Văn phòng và các bộ phận, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Ban TGD (thay b/c);
- Ban KD, KSNB, ĐCM, MKT;
- Lưu VT, KTATTT

**Đính kèm:**

- Tiêu chuẩn cơ sở số 75:2021/PVCFC của sản phẩm phân hữu cơ OM CAMAU-TECH.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Thanh Tùng

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
BẢN CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CƠ SỞ  
TCCS 75:2021/PVCFC

Tên doanh nghiệp: **CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN BÓN DẦU KHÍ CÀ MAU**

Địa chỉ: Lô D, Khu công nghiệp Phường 1, Đường Ngô Quyền, Phường 1, Thành Phố Cà Mau, Tỉnh Cà Mau

Điện thoại: 0290 38 19000

Fax: 0290 35 90501

Website: [www.pvcfc.com.vn](http://www.pvcfc.com.vn)

**CÔNG BỐ:**

Tên tiêu chuẩn cơ sở **TCCS 75:2021/PVCFC**

Áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa: **OM CAMAU-TECH**

- Đóng bao: 25 kg

- Thương hiệu:



Công ty Cổ phần Phân bón Dầu khí Cà Mau cam kết hợp tác sản xuất và kinh doanh sản phẩm, hàng hoá theo đúng tiêu chuẩn công bố nêu trên.

Cà Mau, ngày 26 tháng 5 năm 2021

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Thanh Tùng*  
**Nguyễn Thanh Tùng**



TẬP ĐOÀN DẦU KHÍ QUỐC GIA VIỆT NAM  
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN BÓN DẦU KHÍ CÀ MAU

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

TIÊU CHUẨN CƠ SỞ  
TCCS 75:2021/PVCFC  
OM CAMAU-TECH

PVCFC

Lần soát xét: 0

*Cà Mau, ngày tháng năm 2021*



**PHÂN BÓN CÀ MAU**  
HẠT NGỌC MÙA VÀNG

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN BÓN DẦU KHÍ CÀ MAU

📍 Lô D, KCN Phường 1, Đ. Ngô Quyền, P. 1, Tp. Cà Mau, Tỉnh Cà Mau  
☎ 0290 381 9000 📠 0290 359 0501 🌐 [www.pvcfc.com.vn](http://www.pvcfc.com.vn)



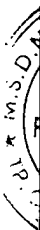
## MỤC LỤC

1. Phạm vi áp dụng.....	5
2. Tài liệu tham khảo .....	5
3. Yêu cầu kỹ thuật .....	5
3.1. Yêu cầu về an toàn, sức khỏe và môi trường .....	5
3.2. Ngoại quan sản phẩm .....	5
3.3. Yêu cầu về chỉ tiêu chất lượng .....	5
3.4. Công dụng: .....	6
3.5. Hướng dẫn sử dụng: .....	6
3.6. Bao gói, ghi nhãn.....	7
3.6.1. Bao gói .....	7
3.6.2. Ghi nhãn.....	7
3.7. Vận chuyển.....	7
3.8. Bảo quản.....	7
3.9. Ngày sản xuất và hạn sử dụng:.....	7
3.10. Đơn vị sản xuất:.....	7
Phụ lục 1: .....	8

**LỜI MỞ ĐẦU**

TCCS 75:2021/PVCFC được Phó Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Phân bón Dầu Khí Cà Mau công bố tại Quyết định số: ~~1070~~<sup>1070</sup>/QĐ-PVCFC ngày ~~26~~<sup>26</sup> tháng ~~5~~<sup>5</sup> năm 2021.

PVCFC



**1. Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này áp dụng cho sản phẩm phân bón hữu cơ OM CAMAU-TECH thương hiệu PHÂN BÓN CÀ MAU – “Hạt Ngọc Mùa Vàng” do Công ty Cổ phần Phân bón Dầu khí Cà Mau hợp tác sản xuất và kinh doanh.

**2. Tài liệu tham khảo**

- Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14 tháng 04 năm 2017 của Chính Phủ về nhãn hàng hóa.
- Nghị định số 84/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2019 của Chính Phủ quy định về quản lý phân bón.
- Thông tư số 21/2007/TT-BKHCN ngày 28 tháng 9 năm 2007 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia số QCVN 01-189: 2019/BNNPTNT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng phân bón.
- Quyết định số 3307/QĐ-BVTC-PB ngày 20 tháng 12 năm 2019 của Cục Bảo vệ Thực vật về việc công nhận phân bón lưu hành tại Việt Nam.

**3. Yêu cầu kỹ thuật****3.1. Yêu cầu về an toàn, sức khỏe và môi trường**

- Không gây nguy hiểm khi hít phải ở điều kiện bình thường.
- Gây kích ứng nhẹ đối với mắt, không ăn được.

**3.2. Ngoại quan sản phẩm**

- Hình dạng: dạng rắn (bột/ viên)

**3.3. Yêu cầu về chỉ tiêu chất lượng****3.3.1 Chỉ tiêu chất lượng chính**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chất lượng	Phương pháp thử
1.	Chất hữu cơ	% KL	65	TCVN 9294:2012
2.	Đạm tổng số ( $N_{ts}$ )	% KL	3,5	TCVN 8557:2010
3.	Lân hữu hiệu ( $P_2O_{5hh}$ )	% KL	1,7	TCVN 8559:2010
4.	Kali hữu hiệu ( $K_2O_{hh}$ )	% KL	2,5	TCVN 8560:2018
5.	Độ ẩm	% KL	20	TCVN 9297:2012

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chất lượng	Phương pháp thử
6.	Tỷ lệ C/N	-	12	C: TCVN 9294:2012 N: TCVN 8557:2010
7.	pH <sub>H2O</sub>	-	5	TCVN 5979:2007

### 3.3.2 Chỉ tiêu hạn chế.

STT	Yếu tố hạn chế	Đơn vị	Mức quy định	Phương pháp thử
1.	Asen (As)	ppm(mg/kg)	10	TCVN 11403:2016
2.	Chì (Pb)	ppm(mg/kg)	200	TCVN 9290:2018
3.	Thủy ngân (Hg)	ppm(mg/kg)	2	TCVN 10676:2015
4.	Cadimi (Cd)	ppm(mg/kg)	5	TCVN 9291:2018
5.	Vi khuẩn <i>E. coli</i>	MPN/g	1,1 x 10 <sup>3</sup>	Ref.TCVN 6846:2007
6.	Vi khuẩn <i>Salmonella</i>	/25 g	Không phát hiện	Ref.TCVN 10780-1: 2017

### 3.4. Công dụng:

- Cung cấp chất hữu cơ giúp đất tơi xốp, giữ ẩm cho đất và giúp đất màu mỡ hơn.
- Giúp bộ rễ phát triển mạnh là nền tảng để cây hấp thụ dinh dưỡng khoáng hiệu quả.
- Tạo môi trường sống cân bằng cho vi sinh vật có ích.
- Tăng năng suất và chất lượng nông sản.

### 3.5. Hướng dẫn sử dụng:

#### ❖ Cây lương thực (lúa, ngô, đậu):

- Bón lót: 400-600 kg/ha vào thời điểm làm đất trước khi gieo trồng 5-7 ngày.
- Bón thúc: 500-600 kg/ha, bón sau khi gieo trồng 20-25 ngày.

#### ❖ Rau màu, cây hoa:

- Bón lót: 500-700 kg/ha vào thời điểm làm đất trước khi gieo trồng 3-5 ngày.
- Bón thúc: 500-700 kg/ha, bón sau khi gieo trồng 7-10 ngày.

#### ❖ Cây ăn trái

- Giai đoạn kinh doanh: 0,3-0,6 kg/gốc/lần, bón 2-3 lần/năm vào các thời điểm sau khi

thu hoạch và sau khi đậu trái.

- Giai đoạn cây con: 0,2-0,3 kg/gốc/lần, bón 2-4 lần/năm.
- ❖ Cây công nghiệp (cà phê, tiêu, cao su):
- Giai đoạn cây con: 400-800 kg/ha, bón 2-3 lần/năm.
- Giai đoạn kinh doanh: 1.000-1.500 kg/ha, bón 2-3 lần/năm vào đầu, giữa và cuối mùa mưa.

### 3.6. Bao gói, ghi nhãn

#### 3.6.1. Bao gói

- Phân bón hữu cơ OM CAMAU-TECH được đóng gói bằng 2 lớp bao, lớp bên ngoài bằng vật liệu PP, lớp bên trong bằng vật liệu PE, đảm bảo giúp sản phẩm không bị hút ẩm và không bị rách, vỡ khi vận chuyển;
- Khối lượng tịnh: 25 kg.

#### 3.6.2. Ghi nhãn

- Nhãn được in trên bao bì, màu sắc và nội dung ghi trên nhãn theo Phụ lục đính kèm.

### 3.7. Vận chuyển

- Khi vận chuyển, phương tiện phải đảm bảo sạch sẽ, khô ráo và được che mưa nắng.
- Không sử dụng móc để bốc dỡ sản phẩm.

### 3.8. Bảo quản

- Bảo quản nơi thông thoáng, khô ráo, được che mưa nắng, không để trực tiếp lên sàn nhà ẩm ướt và buộc kín sau khi sử dụng.

### 3.9. Ngày sản xuất và hạn sử dụng:

- Hạn sử dụng (HSD): 36 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Ngày sản xuất: Trên bao bì.

### 3.10. Đơn vị sản xuất:

- Sản phẩm được sản xuất tại CÔNG TY TNHH PHÂN BÓN GOLHAR (GH)
- Địa chỉ nhà máy sản xuất: Lô B219D, KCN Thái Hòa, xã Đức Lập Hạ, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An, Việt Nam.
- Tên tổ chức phân phối: Công ty Cổ phần Phân bón Dầu khí Cà Mau.



Phụ lục 1:

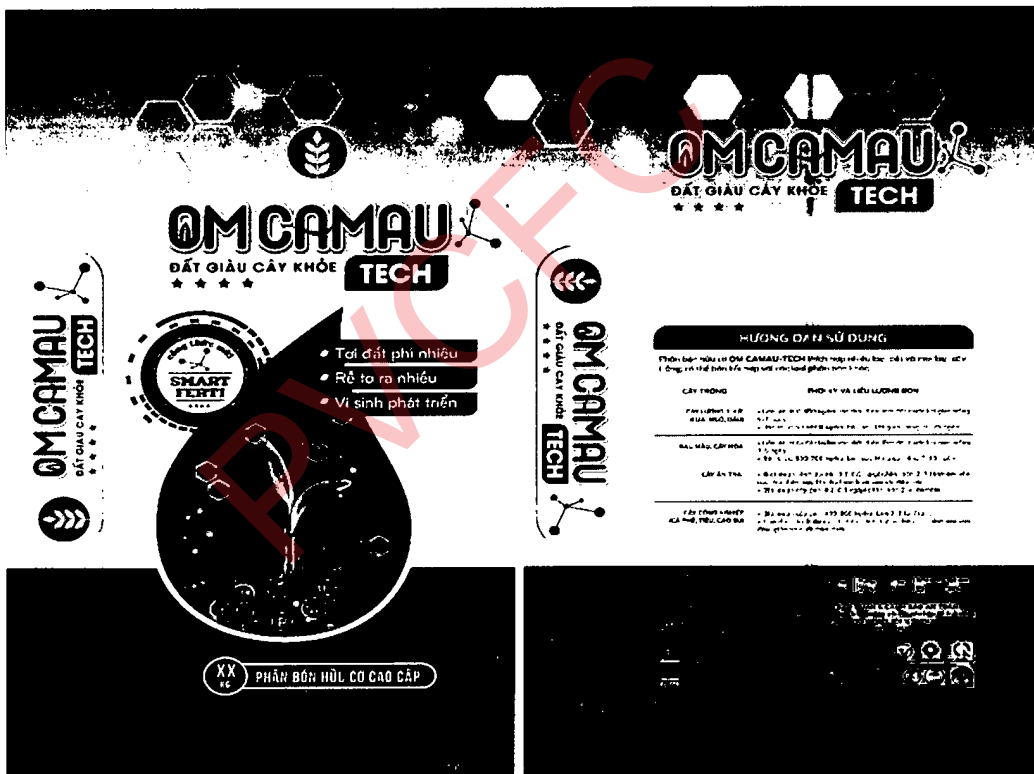
CHI TIẾT THIẾT KẾ BAO BÌ SẢN PHẨM  
PHÂN BÓN HỮU CƠ OM CAMAU-TECH

(Đính kèm theo Tiêu chuẩn cơ sở số TCCS 75:2021/PVCFC ban hành theo QĐ số:  
1070A/QĐ-PVCFC ngày 26 tháng 5 năm 2021)

Thiết kế áp dụng cho mẫu bao bì sản phẩm đóng gói 25 kg.

NHÓM 2: 65%

SẢN PHẨM: OM CAMAU-TECH



C.T.C.P.