

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

BẢN CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 85:2023/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, Việt Nam.

Điện thoại: 0290 38 19000

Fax: 0290 35 90501

Website: www.pvcfc.com.vn

CÔNG BỐ:

Tên tiêu chuẩn cơ sở **TCCS 85:2023/PVCFC**

Áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa: **NPK HUMATE 20-5-5 TE**

Loại phân: Phân bón NPK - sinh học

Đóng bao: 25 kg, 50 kg.

Mã số phân bón: 24189

Nhãn hiệu:	Thương hiệu:
	

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

Cà Mau, ngày tháng năm 2023

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC





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 85:2023/PVCFC

NPK HUMATE 20-5-5 TE

Lần soát xét: 00

Cà Mau, ngày tháng năm 2023



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, Việt Nam
☎ 0290 381 9000 📠 0290 359 0501 🌐 www.pvcfc.com.vn



Văn bản này được xác thực tại <https://eoffice.pvcfc.com.vn/> với số định danh: 0284/TTr-KTATTT

MỤC LỤC

1. Phạm vi áp dụng.....	3
2. Tài liệu tham khảo	3
3. Yêu cầu kỹ thuật	3
3.1. Yêu cầu về an toàn, sức khỏe và môi trường	3
3.2. Yêu cầu về ngoại quan	3
3.3. Yêu cầu về chỉ tiêu chất lượng	3
3.4. Công dụng:	4
3.5. Hướng dẫn sử dụng	4
3.6. Phương thức sử dụng:.....	4
3.7. Bao gói, ghi nhãn.....	4
3.7.1. Bao gói	4
3.7.2. Ghi nhãn	5
3.8. Vận chuyển.....	5
3.9. Bảo quản.....	5
3.10. Ngày sản xuất và hạn sử dụng:	5
3.11. Đơn vị sản xuất:	5
Phụ lục:	i



LỜI MỞ ĐẦU

TCCS 85:2023/PVCFC được xây dựng trên cơ sở tham khảo Thông tư số 11/2021/TT-BKHCN ngày 18 tháng 11 năm 2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn, Quyết định số 507/QĐ-BVTV-PB ngày 31 tháng 12 năm 2021 của Cục Bảo vệ Thực vật về việc công nhận phân bón lưu hành tại Việt Nam.

TCCS 85:2023/PVCFC được Công ty Cổ phần Phân bón Dầu Khí Cà Mau công bố tại Quyết định số: /QĐ-PVCFC ngày tháng năm 2023.



1. Phạm vi áp dụng

- Tiêu chuẩn này áp dụng cho sản phẩm phân bón NPK – sinh học, NPK HUMATE 20-5-5 TE nhãn hiệu NPK CÀ MAU - “Chất lượng đi đầu - Giá trị bền lâu”, do Công ty Cổ phần Phân bón Dầu khí Cà Mau sản xuất và kinh doanh với thương hiệu PHÂN BÓN CÀ MAU – “Hạt Ngọc Mùa Vàng”.

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.
- Căn cứ Nghị định số: 111/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 12 năm 2021 sửa đổi, bổ sung một số điều nghị định số 43/2017/nđ-cp ngày 14 tháng 4 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 11/2021/TT-BKHCN ngày 18 tháng 11 năm 2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc quy định chi tiết 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 507/QĐ-BVTV-PB ngày 31 tháng 12 năm 2021 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.
- Để xa tầm tay trẻ em, rửa sạch tay sau khi sử dụng.

3.2. Yêu cầu về ngoại quan

- Hình dạng: dạng rắn (hạt/viên).

3.3. Yêu cầu về chỉ tiêu chất lượng

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chất lượng	Phương pháp thử
1.	Đạm tổng số (N_{ts})	% KL	20	TCVN 5815:2018
2.	Lân hữu hiệu (P_2O_{5hh})	% KL	5	TCVN 8559:2010 TCVN 5815:2018
3.	Kali hữu hiệu (K_2O_{hh})	% KL	5	TCVN 8560:2018

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chất lượng	Phương pháp thử
4.	Độ ẩm	% KL	2	TCVN 9297:2012
5.	Axit humic (C)	% KL	2	TCVN 8561:2010
6.	Bo (B)	ppm	100	TCVN 13263-8:2020
7.	Kẽm (Zn)	ppm	200	TCVN 9289:2012

3.4. Công dụng:

- Giúp tăng số búp và trọng lượng búp trên cây chè giúp tăng năng suất thu hoạch
- Tăng kích thước, độ dày lá và trọng lượng từ đó giúp tăng năng suất rau thu hoạch
- Kích thích phát triển bộ rễ, tăng khả năng hấp thu dinh dưỡng từ đó tiết kiệm phân bón.
- Cải thiện môi trường đất thông qua tăng độ phì nhiêu và vi sinh vật có lợi

3.5. Hướng dẫn sử dụng

Lượng bón và thời kỳ bón cho các loại cây trồng:

- Cây rau cải:
 - Liều lượng: 450 kg/ha/vụ, chia đều bón 2 lần:
 - ✓ Lần 1: bón vào giai đoạn 3-5 ngày sau trồng;
 - ✓ Lần 2: bón vào giai đoạn 13-15 ngày sau trồng.
 - Cách bón: rải đều phân trên mặt luống và tưới nước ngay sau khi rải phân.
- Cây chè:
 - Liều lượng: 3.800 kg/ha/năm, chia đều bón 5 lần:
 - ✓ Lần 1: 760 kg/ha, bón vào giai đoạn sau thu hoạch (tháng 1-2);
 - ✓ Lần 2: 760 kg/ha, bón vào đầu mùa mưa (tháng 5-6);
 - ✓ Lần 3: 760 kg/ha, bón vào giữa mùa mưa (tháng 7-8);
 - ✓ Lần 4: 760 kg/ha, bón vào cuối mùa mưa (tháng 9-10);
 - ✓ Lần 5: 760 kg/ha, bón vào cuối mùa mưa (tháng 11-12).
 - Cách bón: rải đều phân theo hình chiếu tán cây và tưới nước sau khi bón.

3.6. Phương thức sử dụng:

- Bón rải dạng hạt, dạng viên.

3.7. Bao gói, ghi nhãn

3.7.1. Bao gói

- Sản phẩm phân bón NPK-sinh học, NPK HUMATE 20-5-5 TE 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, 50 kg.

3.7.2. Ghi nhãn

- Nhãn được in trên bao bì, màu sắc chi tiết theo Phụ lục đính kèm

3.8. 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.

3.9. Bảo quản

- Bảo quản nơi thông thoáng, khô ráo, được che mưa nắng, không để trực tiếp lên sàn nhà ẩm ướt.

3.10. Ngày sản xuất và hạn sử dụng:

- Hạn sử dụng (HSD): 24 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Ngày sản xuất: Xem trên bao bì.

3.11. Đơn vị sản xuất:

- Tên tổ chức sản xuất: Công ty Cổ phần Phân bón Dầu khí Cà Mau.

Địa chỉ: Lô D, Khu CN Phường 1, Đường Ngô Quyền, Phường 1, Tp. Cà Mau, Tỉnh Cà Mau, Việt Nam.

- Sản xuất và đóng gói tại: Công ty CP Bao bì Dầu khí Việt Nam – Lô A1-3, Khu Công nghiệp Trà Kha, Phường 8, Thành phố Bạc Liêu, Tỉnh Bạc Liêu, Việt Nam.



Phụ lục:
CHI TIẾT THIẾT KẾ BAO BÌ SẢN PHẨM
PHÂN BÓN NPK-SINH HỌC, NPK HUMATE 20-5-5 TE

(Đính kèm theo Tiêu chuẩn cơ sở số TCCS 85:2023/PVCFC

Ban hành theo QĐ số: /QĐ-PVCFC ngày tháng năm 2023)

1. Mẫu bao bì sản phẩm

