

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

BẢN CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 78:2023/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 78:2023/PVCFC**

Áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa: UREA BIO

Loại phân: Phân urê.

Đóng bao: theo yêu cầu thị trường.

Mã số phân bón: 17486

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 78:2023/PVCFC

UREA BIO

Lần soát xét: 06

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: 0407/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 nguyên liệu, 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.....	4
3.8. Vận chuyển.....	4
3.9. Bảo quản.....	4
3.10. Ngày sản xuất và hạn sử dụng:	5
3.11. Đơn vị sản xuất:	5
Phụ lục:	1



LỜI MỞ ĐẦU

TCCS 78:2023/PVCFC được xây dựng trên cơ sở tham khảo “Hướng dẫn chung về thể hiện nội dung và trình bày tiêu chuẩn” của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, 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”.

TCCS 78:2023/PVCFC được soát xét lại từ TCCS 78:2022/PVCFC ban hành ngày 18/01/2022 theo Quyết định số 89/QĐ-PVCFC.

TCCS 78:2023/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 UREA BIO nhãn hiệu PHÂN BÓN CÀ MAU – “Hạt Ngọc Mùa Vàng”, 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 1683/QĐ-BVTV-PB ngày 01 tháng 11 năm 2018 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 nguyên liệu, an toàn, sức khỏe và môi trường

- Sản phẩm phân bón UREA BIO được bổ sung vi sinh vật, sản xuất từ hỗn hợp nguyên liệu gồm: urê, dung dịch bổ sung vi sinh vật Bacillus.
- Không gây nguy hiểm khi hít phải ở điều kiện bình thường, gây kích thích nhẹ đối với mắt.
- 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	46	TCVN 8557:2010
2.	Bacillus sp.	CFU/G	$1,0 \times 10^6$	HD-TN-PPT-117
3.	Biuret	% KL	1	AOAC 976.01

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chất lượng	Phương pháp thử
4.	Độ ẩm	% KL	1	TCVN 2620:2014

3.4. Công dụng:

- Giải độc hữu cơ, hạ phèn, giúp cây chống chịu được độ mặn cao.
- Tạo ra nhiều Emzyme ngoại bào giúp chuyển hóa Đạm, Lân, Kali trong đất thành dưỡng chất cho cây hấp thụ.
- Sản xuất Auxin kích thích ra nhiều rễ tơ.
- Phân giải xác thực vật và hữu cơ giúp đất tơi xốp, thoáng khí, màu mỡ và tạo môi trường thuận lợi cho các vi sinh vật có lợi phát triển.
- Vi sinh vật Bacillus sp. giúp cây khỏe, kháng bệnh và chống chịu với các điều kiện bất lợi
- Tiết kiệm phân bón tăng năng suất và chất lượng nông sản.

3.5. Hướng dẫn sử dụng

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

Lúa	80-160 kg/ha/vụ	Bón 2-3 lần/vụ
Rau màu	150-300 kg/ha/vụ	Bón 3-4 lần/vụ

3.6. Phương thức sử dụng:

- Bón gốc trực tiếp.

3.7. Bao gói, ghi nhãn

3.7.1. Bao gói

- Sản phẩm phân bón UREA BIO 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: theo quy cách thực tế.

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 tại: Nhà máy Đạm Cà Mau - Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau, Việt Nam.



Phụ lục:
CHI TIẾT THIẾT KẾ BAO BÌ SẢN PHẨM
PHÂN BÓN UREA BIO

(Đính kèm theo Tiêu chuẩn cơ sở số TCCS 78:2023/PVCFC

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

1. Mẫu bao bì sản phẩm màu xanh



