

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

BẢN CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN CƠ SỞ
TCCS 78:2024/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 78:2024/PVCFC**

Áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa: UREA BIO

Loại phân: Phân đạm – Vi sinh

Đóng bao: Theo yêu cầu thị trường

Mã số phân bón: 17486

Nhãn hiệu:	Thương hiệu:	Thông tin sản phẩm:

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 2024

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



PHÂN BÓN CÀ MAU[®]
HẠT NGỌC MÙA VÀNG

TCCS 78:2024/PVCFC

Lần soát xét: 09

UREA BIO



LỜI MỞ ĐẦU

TCCS 78:2024/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 2038/QĐ-BVTV-PB ngày 13 tháng 09 năm 2023 của Cục Bảo vệ Thực vật về việc công nhận phân bón lưu hành tại Việt Nam.

TCCS 78:2024/PVCFC được soát xét lại từ TCCS 78:2023/PVCFC ban hành ngày 23/10/2023 theo Quyết định số 2699/QĐ-PVCFC.

TCCS 78:2024/PVCFC được Công ty Cổ phần Phân bón Dầu Khí Cà Mau công bố tại Quyết định số: /QĐ-PVCFC ngày tháng năm 2024.



MỤC LỤC

Lời mở đầu.....	i
Mục lục	ii
1. Phạm vi áp dụng.....	1
2. Tài liệu tham khảo	1
3. Yêu cầu kỹ thuật	1
3.1. Yêu cầu về an toàn, sức khỏe và môi trường	1
3.2. Yêu cầu về ngoại quan	1
3.3. Yêu cầu về chỉ tiêu chất lượng	1
3.4. Công dụng:	2
3.5. Hướng dẫn sử dụng	2
3.6. Phương thức sử dụng:.....	2
3.7. Nhãn hàng hóa.....	2
3.7.1. Bao gói	2
3.7.2. Thông tin bao bì	2
3.8. Vận chuyển.....	3
3.9. Bảo quản.....	3
3.10. Ngày sản xuất và hạn sử dụng:	3
3.11. Đơn vị sản xuất và kinh doanh:	3



1. Phạm vi áp dụng

- Tiêu chuẩn này áp dụng cho sản phẩm phân đạm – vi sinh UREA BIO, mã số phân bón 17486 với 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

- Luật Trồng trọt số 31/2018/QH14 ngày 19 tháng 11 năm 2018 của Quốc hội quy định về hoạt động trồng trọt.
- Nghị định số 84/2019/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2019 và Nghị định số 130/2022/NĐ-CP ngày 31/12/2022 của Chính phủ quy định về quản lý phân bón.
- Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14 tháng 04 năm 2017 và Nghị định số 111/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 12 năm 2021 của Chính phủ về nhãn hàng hóa.
- Thông tư số 11/2021/TT-BKHHCN 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 2038/QĐ-BVTV-PB ngày 13 tháng 09 năm 2023 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

- Sản phẩm phân đạm – vi sinh 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 hạt rắn, dạng 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 spp.	CFU/G	1,0 x 10 ⁶	HD-TN-PPT-117
3.	Biuret	% KL	1	AOAC 976.01
4.	pH _{H2O}		5	TCVN 13263-9:2020

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chất lượng	Phương pháp thử
5.	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 Enzyme 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 spp. 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:

- 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 rải dạng hạt, dạng viên.

3.7. Nhãn hàng hóa

3.7.1. Bao gói

- Sản phẩm phân đạm – vi sinh UREA BIO được đóng gói bằng bao 1 lớp hoặc 2 lớp, đảm bảo chất lượng sản phẩm trong quá trình vận chuyển và lưu kho;
- Khối lượng tịnh: theo quy cách đóng bao thực tế.

3.7.2. Thông tin bao bì

Thông tin bao bì được mã hóa và lưu trữ:

- Link truy cập : <https://eoffice.pvcfc.com.vn/BTEC/HSE/package#/cp?module=market-template-list>;
- Mã hóa bao bì: XXXXXMMMKKKKBBVV
 - + XXXXX: Mã số phân bón (UREA BIO – MSPB: 17486);
 - + MMM: Để phân biệt bao số/ bao chuyên dụng/ tên sản phẩm/ hạt màu sản phẩm/ tên khu vực sản xuất/ bao thị trường CPC cho từng đại lý/ bao KVF, v.v...
 - + KKKK: khối lượng gram, kg



(250g/450g/1Kg/25Kg/40Kg/50Kg/ JB10/ JB15/ JB20, v.v...);

- + *BB: GB (bao bì ghép màng bóng); DE (bao bì dệt); GM (bao bì ghép màng mờ); BM (bao bì 2 mặt ghép màng, một mặt mờ, ghép một mặt bóng); TR (bao trắng); GT (bao bì ghép mặt trắng); GD (bao bì ghép mặt dệt); v.v...*
- + *VV: Số bản cập nhật bao bì.*
- + *Ghi chú: các thông tin mã hóa cập nhật theo nhu cầu kinh doanh.*

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 được để trực tiếp với nền sàn ẩm ướt (có kệ hoặc bao lót để xếp đặt hàng), chất cây tối đa 30 lớp.
- Không được xếp lẫn với các loại phân bón và hóa chất khác, luôn cột kín miệng bao đối với hàng sử dụng dở dang để tránh hút ẩm từ không khí.

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 hoặc nhãn hàng hóa.

3.11. Đơn vị sản xuất và kinh doanh:

- Tên tổ chức sản xuất và kinh doanh: Công ty Cổ phần Phân bón Dầu khí Cà Mau.
- Địa chỉ: Lô D, Khu công nghiệp Phường 1, Đường Ngô Quyền, Phường 1, Tp. Cà Mau, Tỉnh Cà Mau, Việt Nam.
- Sản xuất và đóng gói tại: Nhà máy Đạm Cà Mau – Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau, Việt Nam.

