

# Gratitude

Reducing Losses from Roots and Tubers



UNIVERSITY  
of  
GREENWICH | Natural  
Resources  
Institute



## Sản phẩm bánh mì có sử dụng HQCF



Bánh mì Baguette

Nguyên liệu

↓  
Phối trộn

↓  
Lên men

↓  
Chia nhỏ

↓  
Ủ

↓  
Định hình/vào khuôn

↓  
Ủ

↓  
Nướng

↓  
Làm nguội

↓  
Sản phẩm

Tỷ lệ HQCF có thể  
sử dụng tới 20%



Bánh mì sandwich

Viện Công nghệ Sinh học và Công nghệ Thực phẩm, Đại học Bách khoa Hà Nội  
Văn phòng: C4 - 210 - Điện thoại: 04 3868 2470/ 3869 2515 - Fax: 04 3868 2470  
Email: [biofotech@hust.edu.vn](mailto:biofotech@hust.edu.vn)  
website: [sbft.hust.edu.vn](http://sbft.hust.edu.vn)

# Gratitude

Reducing Losses from Roots and Tubers

ĐHQG  
NSTDA



UNIVERSITY of GREENWICH | Natural Resources Institute



## Quy trình sản xuất bột sản chất lượng cao (HQCF)



### HQCF

HQCF có chất lượng tốt về mặt cảm quan, không mùi vị, độ mịn cao, không chứa tạp chất lạ, nấm mốc, độ ẩm khoảng 10-12%.

Tinh bột	74-84%
Chất xơ	1.5-2.8%
Tro	0.6-1.8%
Độ ẩm	3.5-7.5%
pH	5.0 - 6.0
Không chứa HCN	

HQCF có thể thay thế một phần hoặc toàn bộ bột mì và tinh bột sắn trong chế biến các thực phẩm như: siro đường, bánh kẹo, mì sợi.



Bánh mì

Bánh ngọt

Snack

Mỳ sợi

Viện Công nghệ Sinh học và Công nghệ Thực phẩm, Đại học Bách khoa Hà Nội  
Văn phòng: C4 - 210 - Điện thoại: 04 3868 2470/ 3869 2515 - Fax: 04 3868 2470  
Email: [biofotech@hust.edu.vn](mailto:biofotech@hust.edu.vn)  
website: [sbft.hust.edu.vn](http://sbft.hust.edu.vn)



UNIVERSITY  
of  
GREENWICH | Natural  
Resources  
Institute

# Gratitude

Reducing Losses from Roots and Tubers



## Quy trình sản xuất snack sử dụng bã bia từ sản



Bã bia có độ ẩm 91% chứa 1,9% protein, 2,2% carbohydrate, 4,3% chất xơ, các vitamin B1, C và khoáng chất



# Snack

**LOW CALORY - HIGH FIBER**

Sản phẩm Snack giàu chất xơ



Viện Công nghệ Sinh học và Công nghệ Thực phẩm, Đại học Bách khoa Hà Nội  
Văn phòng: C4 - 210 - Điện thoại: 04 3868 2470/ 3869 2515 - Fax: 04 3868 2470

Email: [biofotech@hust.edu.vn](mailto:biofotech@hust.edu.vn)  
website: [sbft.hust.edu.vn](http://sbft.hust.edu.vn)