

Nhiệm vụ HTSPDP: Chọn tạo giống lúa japonica phù hợp với chế biến dầu cám gạo tại Việt Nam

Mục tiêu chung:

Nghiên cứu tuyển chọn được dòng lúa *japonica* triển vọng phục vụ chế biến dầu cám gạo nhằm đa dạng hóa sản phẩm và nâng cao giá trị gia tăng trong sản xuất lúa gạo ở Việt Nam.

- Chọn tạo được 1-2 dòng lúa *Japonica* triển vọng phục vụ chế biến dầu cám và phù hợp với điều kiện sinh thái ở miền Bắc Việt Nam;
- Xây dựng được quy trình canh tác cho dòng lúa *Japonica* mới;
- Hoàn thiện quy trình chế biến dầu thô từ cám gạo của các dòng lúa mới.

Mục tiêu cụ thể:

- Chọn tạo được 01 dòng lúa *japonica* triển vọng phục vụ chế biến dầu cám gạo và phù hợp với điều kiện sinh thái ở miền Bắc Việt Nam. Năng suất đạt $5,5 \div 6,0$ tấn/ha/vụ, khối lượng phôi $\geq 0,7$ mg, độ dày vỏ lụa $\geq 24\mu\text{m}$, tỷ lệ khối lượng phôi/hạt từ $7 \div 10\%$, hàm lượng dầu trong cám đạt $\geq 20\%$.
- Hoàn thiện quy trình canh tác cho dòng lúa triển vọng đạt năng suất và chất lượng
- Hoàn thiện quy trình chế biến dầu thô từ cám gạo đạt trên 20%
- Xây dựng được 02 mô hình trồng dòng lúa *japonica* mới tại 02 vùng sinh thái ở miền Bắc với quy mô 1 ha/vùng.
- Tham gia đào tạo 01 thạc sỹ, công bố 2 bài báo khoa học (1 bài trong nước, 1 bài ở tạp chí nước ngoài trong danh mục scopus/ISI).