

CHẤT NHŨ TƯƠNG NỀN

Trung tâm Vật liệu nổ công nghiệp (Viện Khoa học Công nghệ Mỏ) đã nghiên cứu, sản xuất thành công chất nhũ tương nền sử dụng trong nổ mìn phá đất đá, quặng trong điều kiện ngập nước ở các mỏ lộ thiên, các công trình xây dựng. Chất nhũ tương nền là thành phần chính, chiếm tỷ lệ 70% khối lượng thuốc nổ nhũ tương rời.



Dây chuyền pilot sản xuất nhũ tương nền công suất 14 tấn/ngày

Chất nhũ tương nền do Trung tâm Vật liệu nổ công nghiệp sản xuất sử dụng nhiều nguyên liệu sẵn có trong nước, góp phần thay thế nguồn nguyên liệu nhập ngoại. Sản phẩm có độ an toàn phù hợp quy định số LHQ: UN 3139 của Liên hợp quốc và được xếp hạng 5.1 đối với chất ôxy hoá.

**Thông tin chi tiết xin liên hệ: Trung tâm Vật liệu nổ công nghiệp
Phường Hà Khánh, Tp Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh; Tel: 033.3621139**

GIỐNG LÚA THUẦN LC93-4

Từ dòng gốc CAN 4140-1 thuộc tập đoàn lúa cạn IRRI 1993, các nhà khoa học thuộc Viện Bảo vệ Thực vật (Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam) đã nghiên cứu chọn tạo thành công giống lúa thuần LC93-4.



Giống lúa thuần LC93-4 có khả năng thích nghi với nhiều điều kiện sinh thái khác nhau, thời gian sinh trưởng 110-130 ngày (ở các tỉnh miền núi phía Bắc) và 100-110 ngày (ở các tỉnh phía Nam), chiều cao cây 100-110 cm, kiểu hình gọn, lá xanh đậm, bộ rễ phát triển khoẻ, khả năng chịu hạn và chống đổ tốt, hạt dài, trọng lượng trung bình 1.000 hạt từ 27 đến 29 g, gạo trong, cơm dẻo, năng suất ổn định (trung bình 28-35 tạ/ha, nếu thâm canh tốt có thể đạt 50-55 tạ/ha). Giống lúa LC93-4 đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn công nhận là giống sản xuất chính thức cho các tỉnh miền núi phía Bắc, miền Trung và Tây Nguyên cuối năm 2013.

**Chi tiết xin liên hệ: Viện Bảo vệ Thực vật
Đông Ngạc, Từ Liêm, Hà Nội; Tel: 04.38389724;
Fax: 04.38363563**

MÁY ĐÓNG GÓI TỰ ĐỘNG ĐỊNH LƯỢNG BẰNG CÂN ĐIỆN TỬ

Được sự hỗ trợ của Sở KH&CN TP Hồ Chí Minh, Công ty TNHH Chế tạo máy A.K.B đã triển khai Dự án “Thiết kế, chế tạo máy đóng gói tự động định lượng bằng cân điện tử có năng suất và độ chính xác cao”. Dự án đã thiết kế, chế tạo thành công máy đóng bao dạng cổ áo, chạy bằng hệ điều hành NC. Máy có độ chính xác cao, cắt đúng vị trí ngay bao đầu tiên, hao phí bao bì dưới 1%. Thiết bị định lượng liệu bằng hệ thống cân điện tử hai đầu cân. Trọng lượng liệu từ 1.000 - 3.000 g; tốc độ đóng bao từ 15-40 gói/phút tùy loại sản phẩm; sai số đóng gói không quá $\pm 0,8\%$ ở năng suất 15 bao 1kg/phút. Máy được trang bị màn hình LCD, bộ bàn phím, tích hợp hệ thống MSC (Micro System Controller) và hoạt động như một máy tính nên khả năng vận hành thông minh, các chi tiết cơ khí đơn giản, hầu hết các thông số được điều chỉnh tức thời bằng chương trình mà không cần phải điều chỉnh cơ khí như các loại máy kiểu cũ. Người sử dụng có thể cài đặt và lưu lại 10 chương trình ứng với 10 loại bao khác nhau, khi chạy máy chỉ cần chọn chương trình đã lưu. Đặc biệt, giá của máy chỉ bằng 25-50% so với sản phẩm cùng loại nhập ngoại.



Sản phẩm đã được lắp đặt tại nhà máy của Công ty Cổ phần Thuốc sát trùng Việt Nam cho kết quả tốt.

**Chi tiết xin liên hệ: Công ty TNHH Chế tạo máy A.K.B
Số 57 Phạm Hữu Lầu, phường Phú Mỹ, Quận 7, TP Hồ Chí Minh; Tel: (08)37851686**