

GIỐNG LÚA AN26-1

Mới đây, các nhà khoa học thuộc Viện Khoa học kỹ thuật nông nghiệp Duyên hải Nam Trung Bộ (Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam) đã nghiên cứu, chọn tạo thành công giống lúa AN26-1.



Giống lúa AN26-1 được chọn lọc từ tổ hợp lai Thơm đen với ML2003 và OM4498, thời gian sinh trưởng 92-95 ngày (vụ hè thu) và 98-105 ngày (vụ đông xuân), chiều dài bông 24 cm, tổng số hạt/bông 180-250,

tỷ lệ hạt lép 5-7%, năng suất bình quân 65-75 tạ/ha, chống chịu tốt với bệnh rầy nâu, bạc lá. Giống lúa này đã được trồng thành công tại các tỉnh Bình Định, Phú Yên, Khánh Hòa, Quảng Ngãi và sẵn sàng chuyển giao cho các đơn vị có nhu cầu.

Chi tiết xin liên hệ: Viện Khoa học kỹ thuật nông nghiệp Duyên hải Nam Trung Bộ

317 Nguyễn Thị Minh Khai - Quy Nhơn - Bình Định;
Tel: 056.3846688; Fax: 056.3646817

CHẾ PHẨM VI KHUẨN NỐT SẦN

Các nhà khoa học thuộc Trường Đại học Nông lâm, Đại học Huế đã nghiên cứu, sản xuất thành công chế phẩm vi khuẩn nốt sần giúp tăng năng suất cho cây lạc.



Chế phẩm vi khuẩn nốt sần khi bón vào đất sẽ có tác dụng duy trì và cải tạo đất, làm tăng hàm lượng mùn, tăng số lượng vi khuẩn có ích trong đất (vi khuẩn nốt sần tăng 2,99 lần, vi sinh vật phân giải lân tăng 2,6 lần), qua đó tăng hiệu quả phân giải, tổng hợp các chất dinh dưỡng có lợi cho cây, giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt. Kết quả thử nghiệm cho thấy, chế phẩm này giúp tăng năng suất cây lạc hơn 30%, củ chắc hơn, hình dạng, khối lượng củ cũng đồng đều hơn. Chế phẩm vi khuẩn nốt sần thích hợp cho diện tích trồng lạc thuộc các tỉnh miền Trung.

Chi tiết xin liên hệ: Trường Đại học Nông lâm - Đại học Huế

102 Phùng Hưng, TP Huế, tỉnh Thừa Thiên - Huế;
Tel: 054.3522535; Fax: 054.3524923

THIẾT BỊ GIÁM SÁT HÀNH TRÌNH CRIAT-IBOX

Thiết bị giám sát hành trình CRIAT-iBOX do Trung tâm Nghiên cứu công nghệ thông tin và tự động hóa (Trường Đại học Giao thông Vận tải) nghiên cứu



thiết kế, chế tạo phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thiết bị giám sát hành trình của ô tô theo QCVN 31:2011/BGTVT.

Thiết bị có các đặc điểm kỹ thuật như sau: lưu trữ và truyền số liệu qua mạng Internet (thông tin về xe và lái xe; hành trình của xe; tốc độ vận hành của xe; số lần và thời gian dừng, đỗ xe; số lần và thời gian đóng, mở cửa xe; thời gian làm việc của lái xe); xuất dữ liệu ra máy in (biển số xe, thông tin về giấy phép lái xe; tốc độ tức thời của xe tại 10 thời điểm bất kỳ trong suốt hành trình chạy của xe; số lần xe chạy vượt quá tốc độ giới hạn và duy trì liên tục 30 giây trong suốt hành trình chạy của xe; số lần đóng, mở cửa xe trong suốt hành trình chạy của xe).

Thông tin chi tiết xin liên hệ: Nguyễn Thanh Hải - Trung tâm Nghiên cứu công nghệ thông tin và tự động hóa, Trường Đại học Giao thông Vận tải
Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội; Tel: 0913233209

MÁY QUÉT LASER 3D DÙNG TRONG KỸ THUẬT NGƯỢC

Các cán bộ thuộc Khoa Cơ khí (Trường Đại học Nha Trang) đã nghiên cứu, chế tạo thành công máy quét laser 3D dùng trong kỹ thuật ngược. Máy được chế tạo dựa theo công nghệ quét laser của Công ty DAVID Vision Systems (CHLB Đức). Máy được sử dụng kèm theo máy tính có cài đặt phần mềm DAVID Laserscanner. Máy dùng để quét chi tiết các bề mặt phức tạp, có kích thước từ 10 đến 400 mm với độ chính xác đạt khoảng 0,5% kích thước vật thể. Máy được sử dụng vào mục đích giảng dạy về thiết kế ngược cho ngành cơ khí hoặc tạo mô hình trên máy tính các mẫu cổ vật cỡ nhỏ.



Thông tin chi tiết xin liên hệ: **Nguyễn Văn Tường**
- Khoa Cơ khí, Trường Đại học Nha Trang
Số 2 Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Khánh Hòa;
Tel: 058.3832068; Fax: 058.3831147;
Email: Tuongnv@ntu.edu.vn

TAY CHUÔNG TRUYỀN LỆNH TÀU BIỂN CẢI TIẾN

Được sự tài trợ của Chương trình Đối tác đổi mới sáng tạo Việt Nam - Phần Lan (IPP), Công ty Cổ phần dịch vụ kỹ thuật Bảo An đã nghiên cứu, cải tiến thành công sản phẩm tay chuông truyền lệnh tàu biển với các chức năng: truyền 11 lệnh, 22 lệnh với 2 hay 3 vị trí điều khiển, có thể lựa chọn kết nối với hộp đen; đèn báo công nghệ LED, sáng đều; tự động chuyển đổi 2 nguồn điện 24VDC và 220 VAC; hệ thống đèn quay và còi báo theo tiêu chuẩn của hầm máy; giao diện thân thiện. Đặc biệt, sản phẩm của Công ty có giá giảm gần 20% so với sản phẩm cùng loại trên thị trường, kích thước nhỏ gọn (300Hx200Wx170D) so với sản phẩm trước đây (450Hx280Wx200D).



Chi tiết xin liên hệ: **Công ty Cổ phần dịch vụ kỹ thuật Bảo An**
 Gian 5, Tổng kho 3B, Trần Khánh Dư, Ngô Quyền, Hải Phòng
Tel: (031)3797877-3797879; Fax: (031)3686182

GIỐNG THANH LONG RUỘT TÍM HỒNG LÐ5

Viện Nghiên cứu Cây ăn quả miền Nam (SOFRI) đã lai tạo thành công giống thanh long ruột tím hồng LÐ5.



Thông qua phương pháp lai hữu tính từ 4 dòng thanh long bố mẹ (thanh long ruột đỏ Long Định 1 - LÐ1, thanh long ruột trắng Bình Thuận, thanh long ruột trắng Chợ Gạo - Tiền Giang, thanh long lai H10), sau đó chọn các dòng có triển vọng để đưa ra trồng khảo nghiệm và tuyển chọn được dòng lai LÐ5 có ưu điểm vượt trội. Đây là kết quả nghiên cứu của các nhà khoa học thuộc Viện trong suốt 8 năm qua (từ 2005 đến nay). Ưu điểm của LÐ5 là cho quả quanh năm, cây sinh trưởng mạnh, cành to, vỏ đẹp, tai quả xanh, thịt quả tím hồng rất bắt mắt, chất lượng quả ngon; khả năng nhiễm sâu bệnh từ mức ít đến trung bình, thuận lợi cho sản xuất. Giống thanh long ruột tím hồng LÐ5 đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn công nhận chính thức và đã được cấp chứng nhận bảo hộ độc quyền.

Chi tiết xin liên hệ: **Viện Nghiên cứu Cây ăn quả miền Nam**
Long Định, Châu Thành, Tiền Giang; Tel: (073)3893129; Fax: (073)3893122; Email: sofri@mard.gov.vn