

ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG THÍCH NGHI CỦA MỘT SỐ GIỐNG LÚA ĐỊA PHƯƠNG CHO VÙNG ĐẤT KHÓ KHĂN VỀ NƯỚC TƯỚI Ở KHU VỰC MIỀN TRUNG

Nguyễn Tiến Long, Nguyễn Thị Thu Thủy

TÓM TẮT

Thí nghiệm đồng ruộng bố trí theo kiểu khối hoàn toàn ngẫu nhiên với 3 lần nhắc trong vụ đông xuân và hè thu 2018 tại vùng đất khó khăn về nước tưới ở huyện Hương Trà, tỉnh Thừa Thiên - Huế. Kết quả cho thấy, giống lúa A Ham và Tre thích hợp hơn với điều kiện sản xuất lúa khó khăn về nước tưới. Giống có thời gian sinh trưởng 116-124 ngày trong vụ đông xuân, 98-104 ngày trong vụ hè thu, nhiễm nhẹ các đối tượng sâu, bệnh. Năng suất của giống A Ham và Tre đạt từ 38,9-39,9 tạ/ha trong vụ đông xuân, 35,2-36,9 tạ/ha trong vụ hè thu, cao hơn giống đối chứng Cu Giơ 6,0-7,0 tạ/ha trong vụ đông xuân và 4,3-6,0 tạ/ha trong vụ hè thu. Chiều dài hạt gạo của của giống A Ham và Tre từ dài đến trung bình (6,31-7,0mm), gạo ít bị bạc bụng (điểm 1), hàm lượng amylose thấp (8,90-9,05%), hàm lượng protein cao (11,48-12,26%), cơm khá ngon (điểm 4).

Từ khóa: *Giống lúa địa phương, thích nghi, khó khăn nước tưới, chống chịu hạn.*

Người phản biện: TS. Lại Đình Hòa

Ngày nhận bài: 14/9/2018

Ngày thông qua phản biện: 15/10/2018

Ngày duyệt đăng: 22/10/2018