

MÔ HÌNH “GIEO THƯA VỤ MÙA” TẠI TRẠM KHUYẾN NÔNG NINH HẢI

Năm 2021 tình hình thời tiết diễn biến phức tạp, hạn hán tiếp tục kéo dài. Đến hết tháng 9 năm 2021 tổng dung tích trong 22 hồ chứa trên địa bàn tỉnh hiện còn 133,55/414,29 triệu m³ đạt 32,23% dung tích thiết kế. Nhiều vùng sản xuất tại các địa phương đã phải tạm ngừng xuống giống vụ Mùa, trước tình hình hạn hán tiếp tục kéo dài và diễn biến phức tạp, việc áp dụng một cách đồng bộ các biện pháp canh tác như 1 phải 5 giảm hay 3 giảm 3 tăng trong sản xuất lúa để giảm lượng giống gieo sạ, giảm nước tưới, tăng năng suất cây trồng, tăng hiệu quả kinh tế...là cần thiết.

Vụ Mùa năm 2021 cùng với việc phối hợp với các cơ quan chuyên môn trong công tác tổ chức sản xuất nông nghiệp như; Tổ chức tập huấn, hướng dẫn chuyển đổi cơ cấu cây trồng, san phẳng mặt ruộng...Trung tâm Khuyến nông Ninh Thuận triển khai mô hình “gieo thưa vụ Mùa” với quy mô 2,2ha tại Trạm Khuyến nông Ninh Hải. Mô hình đã áp dụng một cách đồng bộ các công đoạn trong kỹ thuật thâm canh cây lúa theo phương pháp 1 phải 5 giảm (1 phải sử dụng giống xác nhận, 5 giảm; Giảm lượng giống gieo sạ, giảm lượng phân đạm, giảm thuốc BVTV, giảm lượng nước tưới và giảm thất thoát sau thu hoạch). Cụ thể mô hình sử dụng giống TH6 cấp xác nhận, gieo với lượng giống 150kg/ha. Trong vụ Đông xuân 2021-2022 dự kiến lượng giống gieo giảm còn 120kg/ha.

Từ trước đến nay đối với vụ Mùa người dân thường sử dụng lượng giống gieo sạ là 250kg/ha, thậm chí có nơi còn sử dụng 300kg/ha. Mô hình “gieo thưa vụ Mùa” đến thời điểm hiện tại cây lúa đã được 23NSS, đã bón phân đợt 1, cây lúa đang trong giai đoạn đẻ nhánh. So sánh với ruộng của người dân xung quanh (gieo 250kg/ha, gieo cùng thời điểm) nhận thấy mật độ của 2 thửa ruộng tương đương nhau.



Ruộng lúa Mô hình



Ruộng lúa hộ dân



Với giá lúa giống trên thị trường hiện nay, khi người dân sử dụng lượng giống 150kg/ha thay vì 250kg/ha thì mỗi ha người dân đã tiết kiệm được 1.250.000đ. Bên cạnh giảm chi phí thì khi gieo sạ với lượng giống 150kg/ha còn giúp cây lúa khỏe, đẻ nhánh hữu hiệu tốt, hạn chế sâu bệnh phá hoại.

Mặc dù kỹ thuật thâm canh cây lúa theo phương pháp 1 phải 5 giảm đã được đưa vào thực tế sản xuất từ lâu, tuy nhiên người dân vẫn còn quen với tập quán canh tác cũ như; Sử dụng lúa thương phẩm làm lúa giống, gieo sạ với mật độ dày, sử dụng lượng phân đạm nhiều...Chúng tôi hy vọng mô hình “gieo thưa vụ Mùa” sẽ là mô hình trình diễn để người dân tới tham quan học tập và áp dụng vào thực tế sản xuất nhằm tăng lợi nhuận trên một đơn vị diện tích.

Bùi Ngọc Hải
Trạm Khuyến nông Thuận Bắc