

Introduced white sesame (SVPR 1) in FFP area- A success story

Black sesame varieties are usually cultivated in the traditional Onattukara sesame belt, wherein the FFP location, Pathiyoor panchayath situated. Under the FFP a farmer participatory evaluation of white sesame variety (SVPR 1) was conducted in farmers' field of ward 18 and 19 of FFP area. Seven farmers and three women farmers groups, participated in the program. The variety was assessed as suitable for the location recording yield of up to 350-400 kg per hectare. Through this program FFP could bring farmers who discontinued sesame cultivation, for as long as 30 years and the result created a wave of motivation among farmers of the panchayath as well as in neighboring areas. The SVPR 1 procured from Cotton Research Institute, Srivilliputhur, Tamil Nadu with oil content of 54 percent and potential yield level of 600 kg/ha. The FFP team facilitated the interventions and recorded the observations of the crop. The major problem observed was phyllody disease in 10-12 percent of the plants.



Farmers including women were thus grouped into '**Sesamum Farmer Clusters**' and sesame cultivation in the FFP panchayath will be extended to 50 acres which is 10 folds of the present cultivated area.



ഹരിദാസനും ഭാര്യയും എള്ളുപാടത്ത്

എള്ളുകൃഷിയിൽ നൂറുമേനി കൊയ്ത്ത് ഹരിദാസനും കുടുംബവും

★ കായംകുളം: 30 വർഷത്തെ ഇടവേളയ്ക്കുശേഷം ഓണാട്ടുകരയുടെ പ്രധാനകൃഷിയായ എള്ളുകൃഷിയിൽ മടങ്ങിയെത്തിയ കർഷകകുടുംബത്തിനു വെളുത്ത എള്ളുകൃഷിയിൽ നൂറുമേനി വിളവ്. കായംകുളം പത്തിയൂർ കരീലക്കുളങ്ങര, കരുവറ്റുംകുഴി കണ്ണന്തറയിൽ പുത്തൻവീട്ടിൽ ഹരിദാസനും കുടുംബവുമാണ് എള്ളുകൃഷിയിൽ വിജയകരമായ നേട്ടം കൈവരിച്ചത്. കൃഷ്ണപുരം കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഫാർമേഴ്സ് ഫെസ്റ്റ് എന്ന കർഷക പങ്കാളിത്ത വികസന ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് പത്തിയൂർ പഞ്ചായത്തിൽ എള്ളുകൃഷി ഇറക്കിയത്. കർഷകൻ ഹരിദാസിനെ കൂടാതെ പഞ്ചായത്തിലെ 18, 19 വാർഡുകളിലെ ഏതാനും കർഷകരും വനിതാഗ്രൂപ്പുകളും ഈ പദ്ധതിയിൽ പങ്കാളികളായി. ശരാശരി ഹെക്ടറിന്

300 കിലോഗ്രാം വരെ വിളവ് ലഭിച്ചു. ഇതിൽ വാർഡ് 18ൽ കൃഷി ചെയ്ത ഹരിദാസിനാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിച്ചത്. 35 സെന്റിലെ കൃഷിയിൽ ഹരിദാസിനെ സഹായിക്കാൻ ഭാര്യ ബിന്ദുവും മക്കളായ കണ്ണനും, വിഷ്ണുവും കൂടി ചേർന്നതോടെ കുടുംബകൂട്ടായ്മയുടെ വിജയം കൂടിയായി ഇത് മാറി. ജൈവതീതിയിലായിരുന്നു കൃഷി ചെയ്തത്. കൃഷിയ്ക്ക് കൂടുതലായും ഉപയോഗിച്ചത് ചാണകവും, ചാരവും ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജൈവവളങ്ങളാണ്. കുടുംബത്തിന്റെ മുഴുവൻ ശ്രദ്ധയും പരിചരണവും ലഭിച്ചതിനാൽ രോഗകീടങ്ങൾ കാര്യമായി ഉണ്ടായില്ലെന്ന് ഹരിദാസൻ പറഞ്ഞു. എങ്കിലും ഫില്ലോഡി എന്ന രോഗം പത്തുശതമാനം കൃഷിയെ ബാധിച്ചു. ഹരിദാസൻ മാത്രമായി കേകിലോ വെളുത്ത എള്ള് ലഭിച്ചു. തമിഴ്നാട്ടിലെ ശ്രീവല്ലി പുത്തൂരിലെ പരുത്തി ഗവേഷണ

കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും പ്രത്യേക ഇനം വെളുത്ത എള്ള് ഇനമാണ് കൃഷിക്കായി പരീക്ഷിച്ചത്. ശരാശരി 80 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ വിളവ് ലഭിക്കുകയും കൂടുതൽ എണ്ണലഭിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വെളുത്ത എള്ള് ഇനമാണ് വിജയകരമായി കൃഷി ചെയ്തതെന്ന് ഹരിദാസൻ പറഞ്ഞു. പത്തിയൂർ പഞ്ചായത്തിനു പുറമെ ഈ വർഷം കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് എള്ള് കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാനാണ് ഫാർമേഴ്സ് ഫെസ്റ്റ് പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്ന് കൃഷ്ണപുരം കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപന അധികൃതർ പറഞ്ഞു. തോട്ടവിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരും കൃഷിയ്ക്കു വേണ്ട പ്രോത്സാഹനം നൽകാൻ രംഗത്ത് വന്നത് കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ പ്രചോദനമായി. ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായവും കൃഷിക്കായി കർഷകർക്കു ലഭിച്ചു.

The pre project survey conducted in the FFP area indicated that the two most discontinued crops of the area are paddy and sesamum. Since sesamum is a catch crop fetching very good price of Rs.250 – 300 per kg and a target of 350 to 450 kg per hectare is agreed upon which can earn total income of Rs. 20 lakhs under moderate expectation.