

முருங்கை விதை எண்ணெய் எடுப்பதில் மேற்கொள்ளவிருக்கும் ஓர் ஆராய்ச்சி பற்றி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கும் மேற்கு ஆஸ்திரேலியா அரசின் வேளாண் நிர்வாகத்திற்கும் ஏற்பட உள்ள புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் பற்றிய ஒரு குறிப்பு

தமிழ்நாட்டில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வரும் காய்கறிப்பயிர்களில் முருங்கை ஒரு முக்கிய வணிக பயிராகும். இப்பயிர் தமிழகத்தில் சுமார் 10,000 ஏக்கர் பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. குறிப்பாக மூலனூர், பாலமேடு, அரவக்குறிச்சி, பள்ளப்படி, தாராபுரம், திண்டுக்கல், ஒட்டன்சத்திரம் மற்றும் தேனி போன்ற பகுதிகளில் அதிக அளவில் உள்ளது. வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடிய இப்பயிர் தனிப்பயிராகவும், ஊடுபயிராகவும் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், முருங்கையில் பல்வேறு ஆராய்ச்சி பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. குறிப்பாக அதிக மசூல் தரக்கூடிய பி.கே.எம்.1 மற்றும் பி.கே.எம்.2 போன்ற செடி முருங்கை இரகங்களை வெளியிட்டதுடன் நவீன சாகுபடி உத்திகளையும் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் வெளியிட்டுள்ளது.

முருங்கை ஆராய்ச்சியில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் மேற்கு ஆஸ்திரேலியா வேளாண்மைத் துறையும் இணைந்து ஆராய்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்ள புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கீழ்க்கண்ட குறிக்கோளுடன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ அதிக விதைகள் மற்றும் எண்ணெய் அளவைக் கொண்ட புதிய இரகங்களைக் கண்டறிதல்.
- ❖ மண்ணின் களர்-உவர் தன்மை, சூறாவளி வெப்பநிலை மற்றும் நீர் தேங்கும் தன்மை போன்றவற்றைத் தாங்கி வளரக்கூடிய இரகங்களைக் கண்டறிந்து அதற்கான உயர் சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களைக் கண்டறிதல்.
- ❖ இவ்வாராய்ச்சி முடிவுகளை, ஆஸ்திரேலியா நாட்டு தட்பவெப்ப நிலைகளுக்கேற்ப இப்பயினை அந்த நாட்டில் வளர்த்தல் போன்ற ஆராய்ச்சி குறிக்கோளுடன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு சுமார் ஒரு கோடி.

இத்திட்டத்தின் மூலம் ஆஸ்திரேலியா நாடு மட்டுமல்லாது, தமிழ்நாடு விவசாயப் பெருமக்களும் பயன்பெறும் வகையில் எண்ணெய்க்கான புதிய முருங்கையை சாகுபடி செய்ய வாய்ப்புள்ளது.