

Innovation Title

માતૃ વૃક્ષના થડ પર ઉગેલા પીલાને છૂટાકરી ખારેક (Phoenix sylvestris) નું પીલા દ્વારા સંવર્ધન

Category

પાક સંરક્ષણ

Notebook Number

Lok (૧) ૫-૬ Dec- ૧૯૯૬, Pg No. ૧૧

Brief

ખારેક (Phoenix sylvestris)ના માતૃવૃક્ષના થડ પરથી સેન્દ્રિય પદાર્થના મિશ્રણવાળી થેલીમાં માવજત કરી પીલામાંથી વૃક્ષ તૈયાર કરવું.

Detail

ખારેક (Phoenix sylvestris)નું વૃક્ષ પાંચ-છ વર્ષની ઉંમરનું હોય ત્યારે તેના થડમાંથી પીલા નીકળતા હોય છે. આ પીલા શરૂઆતમાં જમીનની નજીકના ભાગમાંથી નીકળે છે. જે જમીનના સીધા સંપર્કમાં આવવાથી તેના ઉપર મૂળ ફૂટે છે. પરંતુ જે પીલા જમીનથી ત્રણ-ચાર ફૂટની ઊંચાઈએ ફૂટે છે. તે પીલાને મૂળ ફૂટતા નથી.

કચ્છના મુંદ્રા તાલુકાના ધ્રબ ગામના ઈશાકભાઈ યાકુબભાઈ તુર્કએ સેન્દ્રિય પદાર્થના મિશ્રણવાળી માટી પ્લાસ્ટીકની થેલીમાં ભરી પીલાની નજીક લઈ જઈ થડ સાથે બાંધે છે. પરિણામે પીલાનો ભાગ ભેજવાળી માટીના સંપર્કમાં આવતાં કુદરતી રીતે તેમાંથી મૂળ ફૂટે છે. ત્યારબાદ મુખ્ય વૃક્ષથી આ પીલાને લાંબા વાંસની મદદથી છૂટા પાડી ખેતરમાં રોપણી કરવામાં આવે છે. આ રીતે પીલામાંથી તૈયાર થયેલ વૃક્ષ ચાર થી પાંચ વરસમાં માતૃવૃક્ષ જેવા જ ફળ આપવાનું શરૂ કરે છે. ઈશાકભાઈના દશેક વર્ષના અનુભવ મુજબ માતૃવૃક્ષથી પીલાને કાળજીપૂર્વક છૂટો પાડવામાં આવે છે. ત્યારબાદ માતૃવૃક્ષમાં પડેલ ખાડામાં માટી ભરી દેવી પડે છે. નહિતર ખારેકનું ઢાલ કીટક માતૃવૃક્ષને નુકશાન કરે છે.

(નોંધ:- આ પદ્ધતિનું પી.આઈ.સી નિતિન રાહોડે કરેલ છે.)

Method of Use

Caution

Benefit

Condition

Material Used

ખારેક (Phoenix sylvestris)ના પીલા, સેન્દ્રિય , કચ્છ

IPR Status

Keywords

પીલા, ખારેક, Phoenix sylvestris, થડ, વૃક્ષ, કચ્છ

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૨૫૧૩		Member Type	Innovator	
First Name	ઈશાકભાઈ	Middle Name	યાકુબાઈ	Last Name	તુર્ક
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1					
Village	મું. ધ્રબ	Taluka	મુંદ્રા		
District	Kachchh	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૨૫૧૪		Member Type	Scout	
First Name	પ્રો. કે.	Middle Name	ડી.	Last Name	સોલંકી
Profession		Designation			
Address 1					
Village		Taluka			
District		State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૫૧૧૯		Member Type	Verifier	
First Name	નિતિન	Middle Name	કે	Last Name	રાહોડે
Profession		Designation			
Address 1	મું. મહેસાણા, ૨, મેઘદુત સોસાયટી, વિસનગર રોડ,				
Village	મું. મહેસાણા	Taluka			
District	Mahesana	State	Gujarat	Country	India
Biography					