| Innovation ID | DTP0010000004266 | Sr No : 1 |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Innovation Title | બાગાયતી પાકમાં ઊધઈ નિયંત્રણ |
| Category | પાક સંરક્ષણ |
| Notebook Number | Lok(૩)૩, June., ૧૯૯૮, Pg.no. ૫ |
| Brief | |
| Detail | મોટા ભાગના બાગાયતી પાકોનું સંવર્ધન કલમ દ્વારા થતું હોય છે. આ કલમો ચોમાસામાં રોપવાથી છોડ જમીનમાં બરાબર ચોંટી જાય છે અને ઉનાળામાં સફળતા મળે છે. કલમી છોડ નાના હોવાથી તેમને ટેકાની જરૂર પડે છે. સામાન્ય રીતે ખેડૂતો ટેકાની તરીકે વાંસની પટ્ટીઓ ઉપયોગ છે. રેતાળ જમીનમાં ઊધઈનો ઉપદ્રવ વધુ જોવા મળે છે. ઊધઈ સૌ પ્રથમ વાંસની પટ્ટી ઉપર અને ત્યાર બાદ કલમી છોડ ઉપર આવે છે. જેથી છોડ સૂકાઈ જાય છે.<br>બાગાયતી પાકમાં ઊધઈ નિયંત્રણ માટે મહેસાણા જિલ્લાના અમરાપુર ગામની ગ્રામભારતી ગ્રામ વિદ્યાપીઠમાં ખેત મજૂરોએ કાચાતેલનો પ્રયોગ કર્યો છે. ગ્રામ ભારતી અમરાપુરની બાજુમાં કુદરતી તેલ અને વાયુ પંચના તેલના કૂવામાંથી નીકળતા તેલના બગાડમાંથી ખેત મજૂરોએ કાચુ તેલ લાવી વાંસની પટ્ટી ઉપર ચોપડીને કલમી રોપાઓને ટેકા તરીકે મૂકી જેને પરિણામે આ રોપ ઉપર હજી સુધી ઊધઈ આવી નથી<br><br>(ડો. એન.બી પટેલ અને શ્રી એસ.એન. સરવૈયાના જણાવ્યા મુજબ પેટ્રોલિયમ તેલ કિટકો માટે સ્પર્શજન્ય વિષ છે. પરંતુ તેને પાન પર છાંટતા દાહ્ય અસર કરે છે. તેથી છાંટવાને બદલે સીધેસીધું ઝાડના થડની ફરતે અથવા આવી ટેકા માટે વપરાતી વાંસની પટ્ટી ઉપર લગાવવાથી તે પ્રતિબંધક અતરાય તરીકે કામ કરે છે. |
| Method of Use | |
| Caution | |
| Benefit | |
| Condition | |
| Material Used | |
| IPR Status | |
| Keywords | બાગાયતી, પાક, ઊધઈ, કલમો, ખેડૂતો, મહેસાણા |

| Member ID | GUJ૦૦૨૦૦૦૦૦૦૦૦૨૨૨ | Member Type | Innovator | | |
|---|---|---|---|---|---|
| First Name | અમૃતભાઈ | Middle Name | બેચરભાઈ | Last Name | પટેલ |
| Profession | ખેડૂત | Designation | | | |
| Address 1 | | | | | |
| Village | મુ.પો ઉડણી | | | Taluka | ખેરાલુ |
| District | Mahesana | State | Gujarat | Country | India |
| Biography | | | | | |

| Member ID | GUJ૦૦૨૦૦૦૦૦૦૦૦૨૨૨ | Member Type | Scout | | |
|---|---|---|---|---|---|
| First Name | અમૃતભાઈ | Middle Name | બેચરભાઈ | Last Name | પટેલ |
| Profession | ખેડૂત | Designation | | | |
| Address 1 | | | | | |
| Village | મુ.પો ઉડણી | | | Taluka | ખેરાલુ |
| District | Mahesana | State | Gujarat | Country | India |
| Biography | | | | | |