

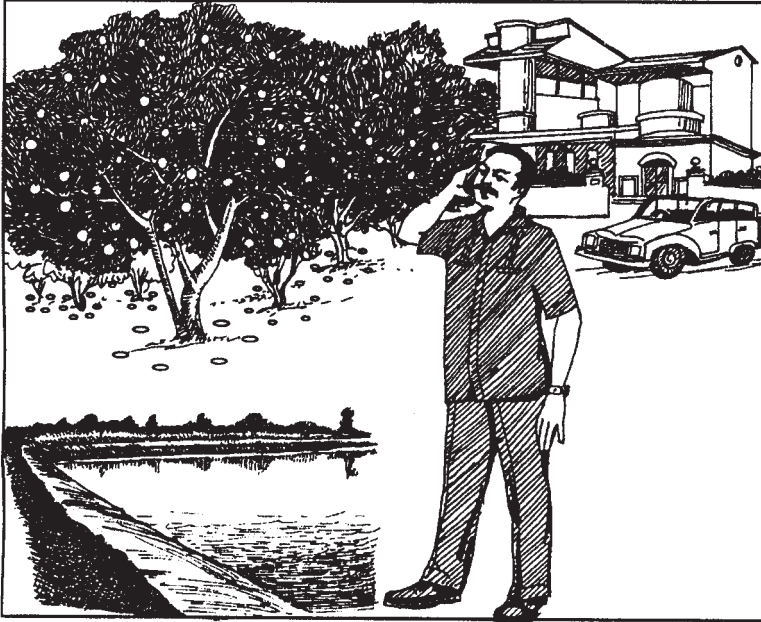
मी श्रीराम टाईल्सचे 'डिफ्यूजर तंत्रज्ञान' वापरले आणि यशाचे हे दिवस दिसले.

माझ्या फळबागेसाठी मी जाणीवपूर्वक श्रीराम टाईल्सचे डिफ्यूजर तंत्रज्ञान वापरले आणि पाणी विषयक, फळांच्या दर्जाविषयक सर्व अडचणीतून मी कायमचा मुक्त झालो. या तंत्रामुळे पाणी प्रश्न तर कायमचा संपलाच पण त्याहीपेक्षा महत्त्वाचे म्हणजे आता निर्यातक्षम दर्जाची फळे बनविणेसाठी सोपे झाले आहे. अनेकांनी माझी डिफ्यूजर वापरलेली बाग पाहिली, डिफ्यूजरचे पैसे एक वर्षातच वसूल होतात हे त्यांना समजले. पण विविध कारणांनी ते डिफ्यूजर तंत्रज्ञान वापरण्याचा निर्णय करू शकले नाहीत. **नशिबवान लोकांच्या बागेतच हे समग्र तंत्रज्ञान वापरले जाते असे म्हणतात ते उगीच नाही.**

डिफ्यूजर तंत्रामुळे माझ्या बागेतील मररोग, मूळ कुजवा गेला, अती पाणी-कमी पाणी यामुळे फळांना तडे जाणे/गळ होणे हा प्रकार संपला.

पाऊसकाळात अस्तरित शेततळ्यात मी प्रती एकर बागेसाठी दहा लाख लिटर प्रमाणे पाणी धरून ठेवतो व त्याचे वर्षअखेरीला किमान सात लाख रुपये घरी नेतो. असे पाणी साठविण्यासाठी केवळ दहा हजार रुपये खर्च येतो. डिफ्यूजर तंत्रामुळेच हे शक्य आहे. एकदा असे पाणी साठविले म्हणजे वारंवार पाण्यासाठी वणवण करावी लागत नाही. शिवरात पडणाऱ्या पावसापासून देखील इतके पाणी उपलब्ध होते असे मला आढळून आले आहे. पाणी साठविण्यासाठी एकूण क्षेत्राच्या ५-७% इतकी जमीन पुरेशी होती. आता विजेची टंचाई, भारनियमन या अडचणी माझी प्रगती रोखू शकत नाहीत कारण मला फाय थोडावेळ वीज वापरावी लागते आणि तीदेखील

डिफ्यूजर वापरणारा बागायतदार :-



दिवसाच्या कोणत्याही वेळी वापरून चालते.

पूर्वीपेक्षा खतव्यवस्थापनातही आता बदल/सुधारणा झाली आहे. आता मी तेरा मूलद्रव्ये योग्य प्रमाणात पाण्याबरोबर जमिनीखाली थेट मुळांशी देतो. त्यामुळे झाडे व फळे निरोगी व जोमदार होतात. मालाच्या उत्कृष्ट दर्जामुळे निर्यात करणारे, तसेच स्थानिक बाजारपेठेतील व्यापारी बागेत येऊन सौदा करून रोख पैसे देऊन माल घेऊन जातात. फळे झाडावर असताना सौदा करणे आपल्याला फायदेशीर असते. त्यामुळे अपेक्षित दर न मिळाल्यास आपण नकार देऊ शकतो. पण माल तोडून बाजारात नेल्यास

आपल्याला ठराविक वेळेत माल विकण्याचे बंधन राहते आणि त्यामुळे व्यापारी म्हणतील तो दर कबूल करावा लागतो. व्यापाऱ्यांनी माल शोधत आपल्या बागेत आले पाहिजे यासाठी हुकमी निर्यातक्षम माल तयार करणारे तंत्रज्ञान आपल्या बागेत वापरले पाहिजे. ते तंत्रज्ञान म्हणजे “डिफ्यूजर तंत्रज्ञान” आहे. डिफ्यूजर तंत्रज्ञान म्हणजे अन्नद्रव्य व्यवस्थापनाचे तंत्रज्ञान आहे. मालचा दर्जा झाडांनी किती व कोणती अन्नद्रव्ये केव्हा शोषली आहेत त्यावर अवलंबून असते. डिफ्यूजर तंत्रज्ञानाने या अन्नद्रव्ये शोषणावर मी पूर्णपणे नियंत्रण ठेवू शकत असतो.

आपल्या भारतीय शेतीपध्दतीम प्रथमच ही बाब इतक्या सोप्या पध्दतीने बागाईतदारांना उपलब्ध होत आहे. **डिफ्यूजर तंत्रात मी आता २०० ते ४०० पीपीएम मात्रेत झाडाला अन्नद्रव्ये शोषण करायला लावीत असतो.** त्यामुळे प्रति झाड नेहमीपेक्षा जास्त फळे धरून मी त्याची हवी तेवढी फुगवण करू शकतो. डिफ्यूजर तंत्राने अशाप्रकारे व्यवस्थापन करून नेहमीपेक्षा दीड ते दोनपट उत्पादन सहज मिळविता येते.

या जादा उत्पादनातून, चांगल्या दर्जांमुळे मिळणाऱ्या जादा दरातून, विविध खर्चातील बचतीमधून अशा विविध स्रोतातून डिफ्यूजरचे पैसे पहिल्याच वर्षी अनेकवेळा वसूल होतात. मात्र हे फार थोड्या बुद्धिमान आणि नशिबवान बागाईतदारांनाच समजते. बाकीचे डिफ्यूजरची किंमत जास्त वाटते, खर्च जास्त येतो म्हणून डिफ्यूजर नकोत किंवा त्याला पर्याय म्हणून कुठे पाईप वापर, कुठे कुंभाराकडील मडकी वापर असे प्रकार करून डिफ्यूजर तंत्राच्या संपूर्ण फायद्यांपासून वंचित होतात. डिफ्यूजरचा वापर करणारा बागाईतदार थोड्यात काळात कृषीतंत्राच्या दृष्टीने इतर बागाईतदारांपेक्षा वरच्या श्रेणीचा होत जातो. या सगळ्याचा विचार करता माझ्या फळबागेत डिफ्यूजर तंत्राचा वापर सुरू करणेसाठी मला काहीच खर्च आला नाही आणि हे तंत्र वापरल्यामुळे मला जादा उत्पन्नाचा बोनसही मिळाला. शिवाय वर्षानुवर्षे टिकणारे डिफ्यूजर्स मोफत मिळाले.

डिफ्यूजर तंत्रज्ञान बागेत वापरण्यासाठी वेळोवेळी मार्गदर्शन घ्यावे लागते. कारण हे तंत्रज्ञान अनेक वर्षांच्या संशोधनातून विकसित केलेले आहे. बागेत नुसती मडकी लावली किंवा पाईप लावले म्हणजे हे तंत्रज्ञान वापरले असे होत नाही. या तंत्राचे मार्गदर्शन श्रीराम टाईल्सकडून समक्ष भेटीत, पुस्तरूपाने, फोनवर डिफ्यूजर वापरणाऱ्या माझ्यासारख्या बागाईतदाराला वेळोवेळी मिळत असते.

सुरूवातीला एका मित्राच्या बागेत मी डिफ्यूजरचा वापर केलेला पाहिला. डिफ्यूजरसाठी एवढे पैसे कशाला द्यावयाचे, जमिनीखाली तर पाणी द्यावयाचे आहे असे म्हणून मी पाईपचे तुकडे वापरले. त्याने पैशाची फारशी बचत झाली नाही आणि डिफ्यूजर इतके परिणामही मिळेनात. त्यात एक वर्ष वाया गेले. योगायोगाने श्री. जोगळेकर, श्रीराम टाईल्स यांची भेट झाली. त्यांत डिफ्यूजरमुळे जमिनीखाली बागेत १० ते ३० सेंमी. या पट्ट्यात पाणी आडवे पसरून मुळांचे पुरेसे भिगक्षेत्र तयार होते. त्यासाठी जमिनीत केषाकर्षणाने ज्यावेगाने पाणी पसरते त्यापेक्षा कमी वेगाने पाणी द्यावयाचे असते. पाईपने तसे होत नाही. तर पाईपमुळे सरळ पांढऱ्या मुळांच्या खाली पाणी निघून जाते अशा अनेक बाबी समजावून सांगितल्या. झाडांची/जमिनीची स्थिती बघून तेरा अन्नद्रव्यांचे व्यवस्थापन कसे करावयाचे तेही समजावून सांगितले. त्यामुळे निर्यातक्षम दर्जाचा माल बनविणे शक्य झाले. पाण्याची, खताची, मजुरीची बचत झाली आणि जुन्या सर्व अडचणी नाहिशा होऊन आजचे हे शाश्वत विकासाचे दिवस दिसले.

संपर्कासाठी पत्ता :- श्रीराम टाईल्स वर्क्स, खेडी, ता. चिपळूण, जि. रत्नागिरी.

फोन नं.: ०२३५५-२५६२६५.
