

माझी नगद एका गांवात दिली आहे. परवा त्या गांवी मी गेले होते. चारपांच घरांचे गांव. गांवात सगळ्या जमातीचे लोक. विशेषतः पाटीलमंडळी जास्त. दिवस बूडत असताना मी तेथे पोहचले. रस्त्यापासून गांव किंचित आंत. सायंकाळची वेळ. उधड्या माळावरून बाह्यारा वारा. पश्चिम क्षितिजावर रेंगाळणारा सूर्य. आभाळातून घटघाकडे धावणारे पक्षी. गांवाकडे परतत असलेले गाई-गुरांचे थवे. शेतांत काम करणारे स्त्री-पुरुष. वातावरण अगदी प्रसन्न मोकळे मोकळे. माझे धारो पराहून हलके झाले.

पडद्याच्या गजाआड

घराबाहेर जायचं कसं ?

मी गांवात आजू लागले, तोंच दोन बायका शेतातून पायवाटेने येत होत्या. त्यांनी आपले सगळे अंग मळकट पांढऱ्या वस्त्रांत झाकून घेतले होते. डोक्यावर मोठी (जळण) होती. काळोख लहान मूल. एकोची शेठी व एकोची म्हैस. त्यांनी माझे लक्ष वेधून घेतले होते. आणखी खालच्या वाटेने एक अशोच स्त्री आली. स्वतःला सगळे झाकून. काखला जळणाचा बिंडा मारून. मला हे सारे विचित्र वाटले. गांवच्या पाटील मंडळीच्या या बायका. ही मंडळी गांवची वतनदार. घराण्यात गोपा पद्धति. घरच्या स्त्रियांनी घर सोडून कुठे जायचं नाही जायचे झाले तर 'परकाळा' (अंगभोवती गुंडाळण्याचे सूत्र वस्त्र) पांघरून जायचे. स्वतःचे तोंडही दिवू नये, घायचे नाही. कुण्या घरच्या माणसाची बोलायचे नाही. घराची प्रौढ पुरुष माणसेंहि स्वयंपाक घरांत पायची नाहीत पुरुषांनी काही बोलायचे असल्यास घरच्या व्यक्त स्त्रीमार्फत बोलायचे. माहेरून भाऊ वर्षे जरी अ.ला तरी त्याच्याची बोलायची चोरी. अशी गोपापद्धति या गांवच्या पाटील मंडळीत. पण गेल्या दहा वर्षात दिवस बदलले महागाई सूप वाढली. घरांत

चतुर किती वायका मात्र माजघरच्या कोठडीत ठेवतात. स्वतःच्या भोगासाठी असलेली वस्तु योषांनी त्यांना जादा क्रमत देण्यास हे तयार नाहीत. घरी बसून बसून रोगाचे भय मात्र या स्त्रिया होतात.

खानदानी पिंजऱ्यांतून बाहेर पडून शेतांत कसे जावे?

जावे. गांवातील कुणी तिला ओळखत नाही. आणि तिची कुणाची ओळख नाही घर तेंच तिचें मर्यादित जग. घरांत बसून बसून डासळलेले धारीर. लिबलिबीत झालेली पांढुरकी त्वचा. कधी कोणत्याही रोगाला सहज भयस्थानी पडणार. तरी जीव माझ्या काळांतून रचून बसला. एक दिवस मी बोललेसुद्धा "कसला गोपा घेऊन बसलीयेस. कर्मत कमी आपल्या शेतामळ्याकडे तरी फिरवू येत चळ." यावर ती हंसली. ते हास्याह्वित मला केविलवाणे वाटले. तिला सांगायचे होते, 'असं कुठं झालंय का? आम्ही या पिंजऱ्यांतून शेतामळ्याकडे जायचे?'

हा गोपा ? छे ! कैदखाना समजावा हा जीव घेणारा !

घरांत अशा बसून राहणाऱ्या स्त्रिया एक तर लडू होतात किंवा कृप्य तरी. त्यांना मज्भू, रतनदाब, पंडुरोग किंवा क्षयासारखे विकार उद्भवतात व आपणास कोणता विकार आहे, हे त्यांच्या लक्षात पण येत नाही. कसलीही धारीरक तक्रार असली तरी त्याकडे दुर्लक्ष करून ती अंगारवरण मारून न्यायची. जेव्हां जास्त होते तेव्हां अंधरूण घरायचे. अशोच एक गोपांतील तरुणी नांदा-

लेखिका : सौ. मीरा दिनकर यला आल्यानंतर तिची तब्येत डासळत गेली. खेड्यात कुठला वेळेवर ओपघोपचार ? आपण आजारी असल्याचें तिने घरांत कुणास सांगितलेंहि नाही. घराचे काम करीत राहिली. जेव्हां खोकल्याने जोर केला, हातचे काम होईना, तेव्हां मूईला अंग टाकले. मग ओपघोपाणी. देवदेवर्षी मुकू झाले. पण डॉक्टर नि नंतर देवालाहि तिची दया आली नाही. वयाच्या सव्वी-

मुखाची दावणी

घरांत अशा बसून राहणाऱ्या स्त्रिया एक तर लडू होतात किंवा कृप्य तरी. त्यांना मज्भू, रतनदाब, पंडुरोग किंवा क्षयासारखे विकार उद्भवतात व आपणास कोणता विकार आहे, हे त्यांच्या लक्षात पण येत नाही. कसलीही धारीरक तक्रार असली तरी त्याकडे दुर्लक्ष करून ती अंगारवरण मारून न्यायची. जेव्हां जास्त होते तेव्हां अंधरूण घरायचे. अशोच एक गोपांतील तरुणी नांदा-

अशोच

लेखक : जे. एच. ठोंबरे मार्च महिन्याच्या शेवटच्या आठवड्यापासून एप्रिलच्या तिसऱ्या आठवड्यापर्यंत केव्हाहि केली तरी चालेल. या पिकाची चांगली वाढ होण्यासाठी विद्याना शुद्ध जंतुची लस (शत्र सोबि-वस लेगुमिनोसिया) घेणं पूर्वी विषास चोडायची.

काय करायचे? घरच्या रूढीनुसार त्यांना लोकांकडे रोजवारीने जाता येत नाही. तसे केले तर कुळाचार सोडल्यासारखे होते. समाज नावे देवतो. ही मोठी भीति पोटांत बसते. कुणाकडून तरी शेतमळा करून घ्यायचा. वाटेकरी जे देईल ते खात बसायचे. ते पुरेसे असले तर उत्तम. नसल्यास आहे त्यावर निर्वाह करा-यचा. या परिस्थितीत सांपडलेल्या अनुसूयाबाई. पतीचे अकाली निधन झाले. तीन लहान मुले. गांवांतले कुणी

आच्छादनाचा उपयोग

आता पाण्याची टंचाई असल्याने एखादी पाळी कमी करून विवा दोनच पाळ्यांत पीक घेण्याचा प्रयत्न करावा. त्यासाठी आच्छादनाचे तंत्र वापरावे. हे तंत्र काही नवीन नाही. पण फारसे शेतकरी त्याचा उपयोग करीत नाही. पण यंदा निसर्गाची अवकृपा असल्याने हे तंत्र वापरणे हिलावह आहे. जमिनीतील ओल थोपवून घरण्यासाठी आच्छ दन म्हणून उबारीचे सड तूर व कपाशीच्या काड्या, निरुपयोगी

गवत, उसाचे पाचट, लांकडाचा मूस, झाडाची पाने, शेणखत इत्यादी पदार्थांचा उपयोग करून घेता येईल. हे पदार्थ पीक पेरल्यानंतर जमिनीवर पसरून देता येतील. त्यामुळे बाष्पीभवन होऊन शेताची वाढ वाढते. त्याचप्रमाणे जमिनीत पाणी मूरण्याची शक्ती वाढते. याशिवाय आच्छादनाच्या प्रकारांत कागद अगर प्लॅस्टिकचे आच्छादन वापरतात. पण ही पद्धत थोडी खर्चाची आहे. याशिवाय, काही रसायने जमिनीच्या पृष्ठभागावर फवारूनदेखील आच्छादन निर्माण करता येते. परंतु

थोड्या दिवसांत हे पीक घेता येते

हो जमिनीच्या मुपीकतेकरिता योग्य नसते. त्यामुळे ही पद्धत वापरत नाहीत व ती वापरणे हिलावह नसते. वरील माहितीचा उपयोग करून शेतकरीवर्षी आता उन्हाळी हंगामात वैशाखी मुगाची लागवड करावी. तसेच पाण्याच्या प्रत्येक थेंबाचा जास्तीतजास्त उपयोग करावा. त्यासाठी आच्छ दनाचा अवयव उपयोग करून आपला अनुभव अधिक बळकट करावा. *

आपण खरीप हंगामात नेहमी मुग हे पीक घेतो व त्यापासून आपणाला चांगले उत्पादनही येते. परंतु हल्ली उन्हाळाघातदेखील मुगाचे पीक घेता येते. भारतीय कृषी अनुसंधान संस्था, नवी दिल्ली येथे एक नवीन मुगाची जात शोधून काढण्यात आलेली आहे. ही नवीन जात वैशाखी मुग म्हणून ओळखली जाते. पिकाचें महत्त्व ही जात लावल्याने वर्षात तीन ते चार पिके काढण्यास मदत होते. जमिनीचा पोत सुधारतो व फ्रां पोटेशनसाठी तिचा उपयोग होतो. ही

सुरुवात होते. बहुविध पीक पद्धतीत या पिकाचा उपयोग होतो. त्याचप्रमाणे वर म्हटल्याप्रमाणे फ्रां पोटेशन म्हणजे पिकाची फेरवाटप यादृष्टीने हे पीक महत्त्वाचे ठरणार आहे अनुभववारून हे पीक महाराष्ट्रात चांगले येऊ शकते. पीक घेण्याची पद्धत जमीन : मध्यम ते भारी जमिनीत हे पीक चांगले येते. हलक्या जमिनीत सेंद्रीय खते जास्त प्रमाणात टाकून हे पीक घेता येईल. मात्र पाण्याच्या एक-दोन पाळ्या अधिक घ्याव्या लागतील. मसागत : हिवळी पिके काढल्याबरोबर जमीन लोखंडी नांगराने नांग-

व्या पिकावर प्रामुख्याने आढळतात. मूरी हा रोगहि आढळून येतो. या सर्वांच्या बंदोबस्तासाठी दर एकरां ५ किलो १० टक्के बी. एच. सी. भूकटी आणि ५ किलो गंधकाची भूकटी यांचे मिश्रण करावे व पिकावर उडवावे. वरीलप्रमाणे योग्य लागवड केली तर ६५ ते ७० दिवसांत एकरां ५ ते ६ बिबटल उत्पादन सहज निघते. बहुविध पीक पद्धतीत मुगाला खास स्थान आहे.

आच्छादनाचा उपयोग वैशाखी मुगाला तीन ते चार पाण्याच्या पाळ्या लागतात. पण

गवत, उसाचे पाचट, लांकडाचा मूस, झाडाची पाने, शेणखत इत्यादी पदार्थांचा उपयोग करून घेता येईल. हे पदार्थ पीक पेरल्यानंतर जमिनीवर पसरून देता येतील. त्यामुळे बाष्पीभवन होऊन शेताची वाढ वाढते. त्याचप्रमाणे जमिनीत पाणी मूरण्याची शक्ती वाढते. याशिवाय, काही रसायने जमिनीच्या पृष्ठभागावर फवारूनदेखील आच्छादन निर्माण करता येते. परंतु

वैशाखी मुग-लागवड

आत अवधी ६०-७० दिवसांत तयार होते. कीड व रोग यांचा त्रास कमी असतो. त्यामुळे उत्पन्न चांगले येते. ही जात साधारण पसरी वाडणारी असून ती साधारणतः ४५ ते ५० सें. मी. वाढते. फुलें पिवडी असून दाण्याचा आकार अडाकृति असतो. दाणे रंगाचे फिककट हिरवे असतात. साधारणतः तीन आठवड्यांनी पीक तुलावर येते. अवघा एक महिन्यांत सेंगा येण्यास

रावी व जमीन भुसभुशीत करून घ्यावी. एकरा ५ ते ६ गाड्या शेणखत किंवा चांगले हजलेले कंपोस्ट खत देऊन ते जमिनीत चांगल्या प्रकारे मिसळावे. पेरणीपूर्वी शेत चांगले ओळखून घेऊन वाफसा येता व पिकाची पेरणी करावी. पेरणे : वाफसा होताच एकरा ८ ते १० किलो बी १० ते १५ सें. मी. अंतरावर पेरवे. या पिकाची पेरणी

घ्याबयांचे असल्याने या पिकास पाण्याची फारच गरज असते. पेरणीनंतर तीन ते चार पाण्याच्या पाळ्या लागतात. पीक फुलावर आल्यानंतर व शेतांत दाणे भस्म लागल्यानंतर पिकास पाणी देणे फारच महत्त्वाचे असते. यावेळी पाणी कमी पडल्यास दाणे चांगले भरत नाहीत व उत्पादनावर विपरित परिणाम होतो. रोग : या पिकावर रोगकिडीचा हल्ला कमी होत असला तरी त्याबाबत योग्य काळजी घेणे आवश्यक असते. मावा, तुडुबुडे व पान खाणाऱ्या अळ्या

घ्याबयांचे असल्याने या पिकास पाण्याची फारच गरज असते. पेरणीनंतर तीन ते चार पाण्याच्या पाळ्या लागतात. पीक फुलावर आल्यानंतर व शेतांत दाणे भस्म लागल्यानंतर पिकास पाणी देणे फारच महत्त्वाचे असते. यावेळी पाणी कमी पडल्यास दाणे चांगले भरत नाहीत व उत्पादनावर विपरित परिणाम होतो. रोग : या पिकावर रोगकिडीचा हल्ला कमी होत असला तरी त्याबाबत योग्य काळजी घेणे आवश्यक असते. मावा, तुडुबुडे व पान खाणाऱ्या अळ्या

हो जमिनीच्या मुपीकतेकरिता योग्य नसते. त्यामुळे ही पद्धत वापरत नाहीत व ती वापरणे हिलावह नसते. वरील माहितीचा उपयोग करून शेतकरीवर्षी आता उन्हाळी हंगामात वैशाखी मुगाची लागवड करावी. तसेच पाण्याच्या प्रत्येक थेंबाचा जास्तीतजास्त उपयोग करावा. त्यासाठी आच्छ दनाचा अवयव उपयोग करून आपला अनुभव अधिक बळकट करावा. *