



पान ३ बरून :

आपल्या घासिक पद्धतीमुळे लग्नांत ठायीं ठायीं बायकोची जरूरी भासणाऱ्या! माघवला एकदम म्हणावंसं वाटलं— "तू तर आहेस ना? तुझ्यावर आमच्या घरांतलं सगळ्यांचंच किती प्रेम बसलंय. तू मधूनमधून घरी आली नाहीस तर आई जेवतांना हळू विचारते— "माघव, निर्मलेशीं भांडलास वाटतं? फार चांगल्या मनाची पोर आहे बरं ती. नांवासारखीच निर्मल. अरे, ती घरकामांत मदत करते. परवांच पहा ना माझं दांडीवर वाळत घातलेलं फाटकं पातळ तिनं पाहिलं न सुईदीरा घोवून काढून स्वतःच शिवायला बसली. पातळाची अशी सुरेख घडी घातलीनू कपाटांत ठेवून दिली. माघव, तुझ्या संसाराची अशी घडी घालण्यासाठी ती तुला आधी भेटायला हवी होती रे—आधी भेटायला हवी होती!" पण माघवचं यांपैकीं अक्षरही निर्मलेला कधी सांगितलं नाही.

माघवनें रीद्रावतार घारण केला. कथाला पण! तिनेच ना तुझ्याविरुद्ध बॉसकडें अर्ज केला होता. छी: ! केवढी गलिच्छ भाषा वापरली होती. तिला हवाय फक्त 'कुंकवाचा घनी!' माझ्यांत पुरुषार्थ नाही असं डिवचण्यानें कां मी तिचं घाणेरडं आव्हान स्वीकारणार आहे? निर्मला, खाणावळीत उष्ट खरकटं अन्न उरलं ना की, त्या शिळ्या अन्नाचें पुनः दुसऱ्या दिवशीं ताजे गरम पदार्थ करून वाढतात तिला कदाचित् वाटत असेल की तिचं उष्ट ताट मी चवीनं खाईन म्हणून! निर्मला, मी तसा राहीन पण या घाणेरड्या बाईचं पुनः तोंड पाहाणार नाही."

सगळे लग्नांचीं आले. कार्यालयांत प्रवेश करतात तो बरमंडळींच्या घरांत सगळ्यांत अग्रभागी सर्वांना दिसली ती हिरव्या शालूत वावरणारी ठुमकत ठुमकत चालणारी मालती. माघवचा चेहरा मात्र पांढरा पडला! ही विडका कशाला येथे? खालीं बहिणीचं लग्न लागलं होतं. लज्जाहोम, सप्तपदी वगैरे विधी सुरू होते. दोन तीन तासां पासून निर्मला कुठेंच दिसत नव्हती. मालती मात्र सारखी—मुद्दाम मुद्दाम माघव जवळून जात होती. लग्नविधी करतांना, कन्यादानाच्या वेळीं वगैरे तिनें मुद्दाम त्याला चिमटे काढले होते. निर्मला कुठें आहे म्हणून माघव कार्यालयवर हिडला. तो एका कोपऱ्यांत ती रडत बसलेली. आजवर प्रत्येक क्षणीं त्याला घोर देणारी तेजस्वी बिर्मला आतां रडत होती.

त्याला तिनें पाहिलं मात्र. स्वतः एक कागदाचं चिरोटं तिनें त्याच्या हातीं दिलं. ती मालतीनें निर्मला लिहिलेली चिठ्ठी होती. शिस्पेन्सिडीनें लिहिलेली अक्षर तर चौपी पास झालेलं दिव्य वज्रण...

"हे पाहा निर्मलाबाई, तुम्ही माझ्या संसाराचा डाव अध्यावर उघडून लावला आहे. पण लक्षांत ठेवा, तुमच्या या माघवरावाला मी स्वतःहून कधीच घटस्फोट देणार नाही. तुला जर भ्रम असेल की यांच्या घरांत आपण गोड गोड बोकून शिरकाव करू आणि नंतर त्यांच्याशीं लग्न करू तर तो भ्रम खोटा आहे. तुझ्याविरुद्ध कायम मी अर्ज लिहिणार!"

माघवचं डोकं हल्लीं मुळींच ठिका-

मला मार्ग दाखवा!

तरीही त्याची निर्मलेनं परोपरीनं समजूत घातली होती. लग्नापुरतंच तिला बोलवावं असं ठरलं. निर्मलाकडें पाहिलं की, माघवला वाटे— "काय रव विचित्र आहे पाहा! हिची गांठ एवढ्या उशीरां पडली! बिचारी जीवनांत दुःखी! भावंडांसाठी त्याग केला न पण त्यांनी वयांत आल्यावर वेगळी घराटी बांधली. हिच्याकडें ही प्रौढ अविवाहित म्हणून जग उपहासानें पाहाते. निमा, मांडवगणे कुटुंबावर किती निरलसपणें—प्रेम करते आहे. माळतीला वाटतं माझे हिच्याशीं वाईट संबंध आहेत. शेवटीं जीवन म्हणजे नाटकच! कुणाचं ते सुखान्त होत; कुणाचं शोकान्त."

निर्मलेनं पत्र लिहिलं होतं. लग्न दोन तीन दिवसांवर आलं आतां विलासनगरहून निघायचं तरी मालतीचा पत्ता नाही; निरोप नाही. निर्मलेला मेल्याहून मेल्यासारखं झालं. ती मालतीचा डोळ्यांत आत्मा आणून वाट पाहात होती. तिला मालतीला समजावून सांगायचं होतं. "संसार सुखाचा कर." म्हणून मोठ्या बहिणीच्या मायेनं आशीर्वाद द्यायचा होता. माघव व आपले संबंध किती निरागस, निर्मल आहेत, हे पटवून द्यायचं होतं; तिच्या मनातील गैरसमज दूर करायचे होते.

पावर नाही. म्हणूनच तो चिडला आणि मला येऊन सांगू लागला, "अपासाहेब, मला मार्ग दाखवा. या विडकेपासून माझी सुटका करा!" ही 'इंटरस्टिंग केस' ऐकून मी सुन्न झालों आहे संपादकांचं तें पत्र मला आठवतं आहे— "लोकांना वास्तववादी लेखन आवडतं!"

खरं आहे लोकांना आवडत असेल असं वास्तववादी लेखन! लोक वकि लांच्या 'केसेस' मध्ये जिज्ञासापूर्वक लक्ष घालीतही असतील. पण ते दाखवणार आहेत कां माघवला सोडवणुकीचा मार्ग? मालती सुधारणार आहे का? असा अशिक्षित, अघंवट व आडमुठ्या बायकांमुळं अनेक माघवांचे संसार बरबाद होतात; ते 'हिंदु कोड बिलां' तल्या बायकांचो बाजू घेऊन कायदेकानू करणाऱ्या अध्वर्युंना समजणार आहे का? आगरकरांना. हरी नारायण आपट्यांना, गडकऱ्यांना कधी वाटलं असेल कां—कीं अशा गरीब विचाऱ्या 'यमू' असतात, बरीब विचाऱ्या 'सिधु' असतात. तसेंच गरीब विचारे 'माघव' ही. १९६८ च्या काळांत असतात. त्यांना घटस्फोट मिळत नाहीत. त्यांना फक्त गौप्यस्फोट होतो आणि तो सहून न होऊन ते विचारे आत्महत्या करतात! माझ्या तला तत्त्वज्ञ असच काहींतरी मनाशी घोळीत होता!!

लेखक : जे. एच्. ठोंबरे, एबी.

आय. आर. ८.

भाताची नवीन सुधारलेली जात

प्रिय शेतकरी वंधूनें,

व्याच दिवसांपासून 'आपण' मध्ये शेती विषयासाठी एक स्वतंत्र सदर असावं अशी माझी इच्छा होती. यापुढे या सदरामध्ये शेतीविषयी माहिती पुरविण्याचे मी प्रयत्न करीन.

भाताची नवीन सुधारलेली जात आय. आर.—८

आंतरराष्ट्रीय भात संशोधन केंद्रावर केलेल्या संकरामधून या जातीची निवड करण्यात आली. ही ठेंगणी जात आहे. रोपे जोमदार व मजबूत असून भरपूर व न लोळणारी जात आहे. ही जात गरवी आणि हळवी नाही तर निमगरवी आहे. पावसाळी हंगामांत या जातीला तयार होण्यास साधारणपणे १२५ ते १३५ दिवस लागतात. जितकें खत जास्त घालाल तितकें जास्त पीक मिळतें. पानावरील करपा रोगास ही जात तायचुंग नेटिव्ह—१ या जातीपेक्षा कमी प्रमाणांत बळी पडतें. या जातीची चव, अगर शिजण्याचें गुणधर्म आपल्याकडील भातासारखेच आहेत.

ही जात इतर भातापेक्षा आणि तायचुंग नेटिव्ह—१ या जातीपेक्षा थोडी (१० ते १५ दिवस) उशीरा तयार होते. त्यामुळें खरीप हंगामांत आय. आर. ८ चें पीक वेणें इष्ट आहे.

ही जात फायदेशीर कां ?

भारतांत संशोधन केंद्रावर केलेल्या प्रयोगावरून असें दिसून आलें की, ही जात तायचुंग नेटिव्ह—१ पेक्षा २० टक्के अधिक उत्पादन देते.

तायचुंग नेटिव्ह १ या जाती ऐवजी आय. आर.—८ या जातीची पावसाळी हंगामांत लागवण करणें खालील कारणास्तव फायदेशीर ठरते.

- १) २० टक्के जादा उत्पादन.
- २) पानावरील कडाकरपा (ब्रॅकिट-रिजल ब्लाइट) रोगाला कमी प्रमाणांत गांत बळी पडतें.

ही जात निमगरवी आहे. म्हणून दाणें तयार झाल्यावर पावसांत सांपडण्याची शक्यता कमी आहे; आणि सांपडली तरी हिच्या दाण्यांत थोडी सुप्तावस्था असल्यामुळें तिचे दाणें रोपावर उगवून नुकसान होण्याची शक्यता कमी आहे.

आय. आर.—८ लागवडीची पद्धत:

१) जमीन

मध्यम ते भारी परंतु उत्तम निचऱ्याची असावी. जमिनीला पाण्याचा पुरवठा असणें आवश्यक आहे.

२) बियांस औषध लावणें

१) पेरणी पूर्वी बीं तीन टक्के मोठाच्या पाण्यात १० मिनिटें बुडवून ठेवावं व हलकें, पोकळ असें पाण्यावर तरंगणारें बी काढून टाकावं तळाशी राहिलेले बीं नंतर बाहेर काढावं व दोन तीन वेळां स्वच्छ पाण्यानें धुवावं.

२) वरील ओलें बी स्ट्रुटोसायक्लीनच्या (०.६ ग्रॅम औषध किंवा अंभीमासीन २४ लिटर पाण्यांत) द्रावणामध्ये १२ तास ठेवावं. नंतर ते सांवळीत वाळव-

ण्यावर एक टक्का पारायुक्त औषध (२५ ग्रॅम औषध १० कि. ग्रॅ. बियांस ह्या प्रमाणांत) त्पां चोळावं.

३) वाफें तयार करणें

जपानी पद्धतिप्रमाणें गादी वाफे करावेंत. वाफें तयार करण्यांत येणाऱ्या जमिनीत एका गुंठ्यास एक गाडी कंपोस्टखत मिसळावं. गादी वाफ्यांतील जमिनीच्या बरक्या थरावर कंपोस्टखत आणि राख यांचा पातळ थर द्यावा. पेरणीपूर्वी प्रति गुंठ्यास दोन किलो अमोनियम सल्फेटचा पहिला हप्ता द्यावा. दुसरा हप्ता पेरणीनंतर १५ दिवसांनी गुंठ्यास दोन अमोनिया सल्फेट या प्रमाणांत द्यावा. वाफ्यावर बीं पातळ पेटावं, एकरीं १० ते १२ किलो यापेक्षा जास्त बीं पेटूं नये. अशी काळजी घेतल्यास भाताचीं रोपें लावणीसाठी साधारणतः २० ते २५ दिवसांत तयार होतात.

जमीन तयार करणें आणि खताचा वापर

पुर्व मशागतीनंतर एकरी १० ते १५ गाड्या कंपोस्ट खत चांगलें मिसळावं अगर चिखलणीच्या वेळीं २५०० किलो हिरवळीचें खत घालावं. चिख-

जसें बींज तसें पीक

लणी चांगली झाल्यावर रोपलावणी उत्तम होते.

एकरी ५० किलो नग. १५ किलो स्फुर ब्राम्ल आणि १० किलो पाळाश दोन हप्त्यांत द्यावं. पहिला हप्ता चिखलणीच्या वेळीं आणि दुसरा हप्ता लावणीनंतर पांच आठवड्यांनी द्यावा. नग म्हणजे अमोनियम सल्फेट. स्फुर-ब्राम्ल म्हणजे सुपर फॉस्फेट आणि पालश म्हणजे पोटॅशियम सल्फेट.

रोपलावणी

लावणीकरितां २० ते २५ दिवसां-पेक्षा रोपें जुनीं असूं नयेत. एका चुड्यांत ३ ते ४ रोपें लावावीत. चिखल खाली बसल्यानंतर रोपें उथळ म्हणजे २५ ते ३५ सें. मी. खोळीवर लावावीत. दोन चुड्यांतील अंतर २० सें. मी. गुणीले १५ सें. मी. ठेवावं. यामुळें फुटवे लवकर येण्यास मदत होते.

आंतरगत मशागत

लावणीनंतर २-३ आठवड्यांनी पहिली कोळपणी करावी. त्यानंतर आठवड्यांनी दुसरी कोळपणी करावी.

पाण्याची व्यवस्था

निचरा होणारी जमीन उत्तम. अशा जमिनीत पाण्याची पातळी ५ सें. मी. पर्यंत ठेवावी. रोपें जमिनीत चांगलीं हजल्यानंतर पाण्याची पातळी १० सें. मी. ठेवण्यास हरकत नाही. यापेक्षा जास्त पाणी खाचरांत ठेवणें हितावह नाही.

पीक संरक्षणाचा कार्यक्रम

कीड आणि रोग याचा बंदोबस्ता-

करितां एकत्रित फवारणी करावी. अ) रोपांच्या वाफ्यावर दोन आठवड्यांनी ०.६ ग्रॅम स्ट्रुटोसायक्लीन आणि ५० ग्रॅम कॉपर, ऑक्सीक्लोराईड ५० मि. मी. २० टक्के एन्झीन २० लिटर पाण्यांत मिश्र करून फवारणी करावी. ब) रोप कावणीनंतर १५ दिवसांनी एकत्रित फवारा (कीड व रोग) व त्यानंतर २-३ आठवड्यांच्या अंतरानें दुसरी व तिसरी फवारणी खालीं नमूद केलेल्या औषधांनी करावी. (७५० मि. लि. २० टक्के एन्झीन एक किलो ताभ्रयुक्त औषध, ३ ग्रॅम स्ट्रुटोसायक्लीन, ३०० लिटर पाण्यामध्ये)

कांपणी

शेतांत भेसळ दिसत असल्यास ती ताबडतोब काढावी. फुलंवर आल्हा-बर साधारणपणे ३० ते ३५ दिवसांनी ९० टक्के लोव्या पक्व झाल्यावर भात कांपणी करावी. मात्र फुलावर आल्हा-पासून ४० दिवसापेक्षा कांपणीला विलंब देऊं नये.

मळणी

भात पूर्णपणे वाळल्यावर नेहमी-प्रमाणें झोडपणी पद्धतीनें अगर बेंडालाच्या

साह्यानें अथवा मळणीयंत्र वापरून मळणी करावी.

उत्पादन

सवंसाधारणपणे २० ते २५ विवटउत्पादन मिळतें.

आपणाला आय. आर. ८ हा भात करतांना ग्रामसेवक, शेतकीज यांचे वारंवार सहाय्य मिळेल. महाराष्ट्र प्रबोधन सेवा मंडळातर्फे देखील आपणास सल्ला मिळेल. ही नवीन जात आपण पिकवावी आणि भारताच्या उत्पादनांत भर टाकावी हीच माझी सदिच्छा!

फांद्या आणि पानें

एक अत्यंत विशाल असा वृक्ष होता. त्याच्या फांद्या विशाल आणि लांब लांब पसरलेल्या होत्या. एका विवशीं त्या फांद्यांना गवं झाला. त्या म्हणाल्या, 'ह्या वृक्षाचा डोल विशाल पण हें केवळ आमच्यामुळें अगत्या नजरेंत भरत आहे... हें केवळ आमच्यामुळें शक्य झालें आहे.'

हें ऐकून विचारी चिमुकली पानें धरारून गेली. तीं आपसांत कुकबुली, 'कोणाला कांहीही वाटो. आपल्याला आपलें दुसऱ्यांना सांबाळी देण्याचें काम केलेंच पाहिजे.'

रस्ता आणि प्रवासी

एकदां एक प्रवासी रस्त्याच्या एका टोकास उभा राहून त्याला विचारला, 'हें रस्त्या, तू कोठे जातोस? त्यावर रस्ता उत्तरला, 'तें माझे काय माहीत? माझ्या दुसऱ्या टोकास तू तें विचार.'

— जयंतकुमार त्रिभुवन