

जाहिरातीचे दर.
सालील पक्ष्यावर चोकरी
करावा.
व्यवस्थापक, अर्थ,
'दुर्गाधिवास' पुणे.

वर्गणीचे दर.
वार्षिक वर्गणी
रु. ४
(टपाल इंशील माफ)
किरकोळ अंकास
दोन आणे.

अर्थ

'अर्थ एव प्रधानः' हति कौटिल्यः अर्थमूलौ धर्मकामाविति। —कौटिलीय अधर्मात्म

संपादक—प्रो. वा. गो. काळे



सहसंपादक—श्री. वा. काळे

वर्ष १०

पुणे, बुधवार, तारीख २६ जुलै, १९४४

अंक ३०

Telephone
779



TELEGRAM
Guest House
Poona 2.

जाहीर प्रकटन.

कल्विण्यास आनंद वाटतो कीं, दि. २५ मे १९४४ रोजीं बंद करण्यात आलेले आमचे जेवणाचे खाते दि. २५ जुलै १९४४ पासून नेहमींप्रमाणे नवीन व्यवस्थेखालीं सुरु करण्यात आले आहे. तरी आमच्या पूर्वीच्या आश्रयदात्यांस अशी विनंति आहे कीं, त्यांनी आपापल्या शिधापत्रिका पूर्वीप्रमाणेच पूना गेस्ट हाऊसच्या नांवावर, बदलून घेण्यासाठीं आमचेकडे आणून द्याव्यात. मध्यंतरीच्या काळात आमच्या आश्रयदात्यांची जी गैरसोय झाली त्यावद्वाल आम्ही अत्यंत दिलगीर आहोत.

पूना गेस्ट हाऊस.

गणपति चौक, लक्ष्मी रोड, पुणे १.

जिकडे तिकडे प्रशंसा

इमिटेशन दागिन्यावर रासायनिक क्रिया करून हन्या सोन्याचा पत्रा चढविला. जातो त्यामुळे दागिना केवळही सराव होत नाही, ही पुणे सात्री झाली. सोन्याचा पत्रा चढविलेल्या चार बांगड्या किं. आठ रु. गरजेस्तव दागिना परत करणे झाल्यास वर चढविलेल्या सोन्याचे सर्वच्या सर्व ऐसे परत देऊ.

भट कं. स्टांगली, S. M. C.

भट कंपनी शासा-बुधवार पेठ, पुणे २.

पुण्यांतील

आदर्श निवासस्थान व भोजनालय
छाया लॉजिंग व बोर्डिंग हाऊस
बुधवार चौक, पुणे २.

त्वतःची सात्री करा व पैशाचा मोबदला घ्या.

गिरगांव

मुंबई नं. ४

महिद्रकर ब्रदर्स

तयार कपड्याचे व्यापारी

बुधवार
चौक,

पुणे

विविध माहिती

राजिस्ट्रारांची परिषद

सहऱ्यारी सोसायटीच्या प्रांतिक राजिस्ट्रारांची १५ वी परिषद मुंबई येये २१ जुले, १ ऑगस्ट व २ ऑगस्ट दा दिवशी भरा आहे.

सर रमनायराव पराजे द्यांत मराठा चैक्यरामांये अल्पोरहार

शनिवार ता. २२ जुले १९४४ रोजी सर रमनायराव पराजे, हिंदुस्थानाचे ऑस्ट्रेलियातील पहिले हायकमिशनरी, द्यांनी मराठा चैक्यरामांये कार्यकारी मंडळास भेट दिली. त्यावेळी अल्पोपहाराची याटाची व्यवस्था करण्यांत आली होती. चैक्यरामांये अध्यक्ष श्री. प्रो. प्र. ओगले, प्रो. काढे व श्री. कामत द्यांची समयोचित भाषणे काढी.

राष्ट्रीय युद्धआघाडीचे नेतृत्व गळवरांकडे

आपल्या प्रांतातील राष्ट्रीय युद्ध आघाडीचे नेतृत्व ओरिसा प्रांताच्या गवर्नरांनीच स्वतःकडे घेतले आहे.

पुण्याहून दुर्बर्हत भाऊया जाणार

मुंबई येये भाऊयाचा तुटवडा पढला असून त्या अतिशय महाग शाल्या आहेत. पुण्यांत व इतर डिक्टीनी त्या खोरेदी करून मुंबई-कडे पाठिंण्याची व्यवस्था करण्यांत येत आहे.

मध्यवर्ती सरकारचा उत्पन्न-स्वर्च

हिंदुस्थान सरकारने प्रिल, १९४४ मध्ये आपल्या उत्पन्न-पेशा १७३ कोटी रुपये जास्त सर्व केला. १९४३ च्या एप्रिल-मध्ये तत्सम आकडा ११३ कोटी रुपये होता. कर्जाच्या १२५मेत ५३ कोटी रुपयांची वाढ झालेली आहे.

टोळधाड

जूनच्या पहिल्या पंचवड्यात राजपुताना, भवालपूर, सैरपूर, पतियाळा व पंजाबचे कांहीं जिल्हे द्यांत टोळधाड आली होती. जून असेर त्यातील कांहीं टोळयांनी मध्य हिंदुस्थानांतील संस्थानांत प्रवेश केला. सिंच व उत्तर बळुचिस्तान येयेहि कांहीं टोळया आढळून आल्या.

पंजाबमधील उद्योगपदे

पंजाबच्या औद्योगिक परिस्थितीचा व नव्या औद्योगिक उपक्रमाचा विचार करण्यासाठी पंजाबमधील पुढारी कारखाना, दाराच्या समितीची एक बैठक सिमला येये नुकतीच झाली. पंजाबचे अर्थमंत्री, सर मनोहरलाल, हे अध्यक्षस्थानी होते.

दि सांगणी बैक लि.

इतील बैकेचे वसुल भाडवळ २ लक्ष रु., रिक्वर्ह व इतर फंड १ लक्ष, ८१ हजार रु. ठेवी ४८३ लक्ष रुपयांच्या आहेत. बैकेने १६३ लक्ष रुपये सरकारी व इतर रोख्यांत गुंतवून २६ लक्ष रुपयांची कर्जे दिली आहेत. ३१-१२-४३ असेरच्या वर्षी बैकेस ३६३ हजार रुपये नफा झाला. त्यांतून १८३ हजार रुपये देवेगळ्या कुंदांत टाकण्यांत आले व भागीदारांस ७% डिविडं व २% बोनस मिळाले. बैकेची मजबुती निर्विवाद आहेच व ती आणखी वाढविण्याचे ढायरेक्टरांचे घोरण स्तुत्य आहे.

जर्मनीमधील ब्रिटिश युद्धकेचास पदवी

कॉहेन्ट्रीच्या लेफ्टेनेंट जे. मर्सर हा जर्मनीमधील ब्रिटिश युद्धकेचास “पोलांदी सांगाढ्याची घरे” हा विषयावर निवंच लिहून बिस्तल विश्वविद्यालयाची एम. प्रसीदीची पदवी मिळविली आहे.

स्थ. स्व. संस्थांच्या नोकरांस महागाईभता

मध्यप्रांत व बळाड येयोल स्थानिक स्वराज्य संस्थाना आपल्या नोकरांस महागाईभता देती यावा, हासाठी तेथील सरकार दरमहा दरमाप्रशी तीन रुपये देणार आहे. ज्या स्वराज्य संस्था दरमहा किमान ६ रुपये माणशी महागाई भता आपल्या शिक्षकांस देतील त्यांसच ही सरकारी बैंट मिळेल. सरकाराला हाचा वार्षिक सर्व ५२ लक्ष रुपये येईल. स्थानिक स्वराज्य संस्थांनी कर वाढवून आपल्या उत्पन्नांत भर घालावी व इतर नोकरांसहि योग्य महागाईभता यावा अशी सरकारची सूचना आहे.

मडोचमधील शेतकऱ्यांस सवळत

मडोच आणि पंचमहाल जिल्हांच्या मडोच भागात इतर डिक्टीनीकांची कपाशीच्या लागवडीचे प्रमाण गेली कांहीं वर्षे अधिक आहे, हासाठी तेथें कपाशीची लागवड सकीने पकूण शेतकऱ्या एक षडमांशा इतकी आणणें कठीण आहे. हाकरितां, ती एक चूर्थीशा इतकी आणण्यास मुंबई सरकारने परवानगी दिली आहे. अर्थात तेथील प्रत्येक शेतकऱ्यानें इतर डिक्टीनीप्रमाणें दोन वृतीयांश जागें धान्याचे पेरले पाहिजे व कोणीहि गतवर्षीपेशीं ज्यास्त प्रमाणांत कपास पेरतां कामा नये. वहातुकीच्या अडचणीत मात्र सुधारणा होईल अशी शेतकऱ्यांनी अपेक्षा करू नये व कपाशीच अमूक किंमत मिळेलच, असेहि मानू नये, असा इशारा मुंबई सरकारने दिला आहे.

अमेरिकेची सैन्यभरती

अमेरिकेने आतांपर्यंत गेल्या ३० महिन्यांत सुमोरे १ कोटी लोकांची सैन्यांत भरती केली आहे. म्हणजे, दरमहाची सरासरी ३ लाखावर जाते.

उत्तर बिहारमध्ये कॉलन्याची साथ

उत्तर बिहारमधील चार जिल्ह्यांत गेल्या तीन महिन्यांत कॉलन्याने ३४ हजार लोक मरण पावले.

पोस्ट व तारतात्याच्या कामांतील बिलंब दूर करण्याचा यन्न

पोस्ट व तारतात्याच्या कामांतील बिलंब दूर करण्याचा यन्न शाचा विचार करण्याकरितां सर्व प्रांतांच्या पोस्ट मास्तर जनरल शाची एक परिषद लक्तकरच दिली येये भरविण्यांत येईल, असे समजते.

भांडवळ उभारणीच्या नियंत्रणाचा हेतु

“नवीन कंपन्यांच्या भांडवळ उभारणीवर विनंत्रण घालण्याचा हेतु युद्धफंडाची भरती करण्याचा नाही. युद्धफंडांत नवीन भांडवळ तूत गुंतविण्यांत येवे, ही अट घालण्यांत लोकांजवळ सध्या असलेला विपुल पेशाचा ओघ अयोग्य उपक्रमांकडे जाऊ न देणे व भागीदारांचे हित पहाणे, हाच सरकारचा उद्देश आहे. युद्धफंडांत भरती कांहीं घंडे निघण्यासारखे नसले, तर भागीदारांचे पैसे त्यामुळे परत होऊं शकतील.”:- सगुय सात्याचे प्रमुख, सर रामस्वामी मुद्दलियार, शांचे भाषण.

झेकोस्लोब्हाकियांतील चलनवाढ व त्याच्या जर्मनीतील शिडका

झेकोस्लोब्हाकियांच्या नेशनल बैंकेचे जर्मन राइश बैंकडे ३२ अडज काऊन म्हणजे २३ कोटी पौंड इतके येणे केल्यारी, १९४४ असेर साचले आहे, परंतु तें परत मिळण्याची आशा नाही. चलनविषयक मागणी पुरविणे नेहमीच्या झेक छपाई कचेरीस अशाकाय झाले असल्यामुळे, सासगी छापसान्यांकडे नोटो छापण्याचे काम देणे जर्मनीस आवश्यक झाले आहे.

जुलै २६, १९४४

अर्थ

अनुक्रमणिका	
	वृष्टि
१ विविध माहिनी ...	२३४
२ रुरल डेव्हलपमेंट सात्याची कामगिरी ...	२३५
३ सहकारी स्टोर्स व उद्योगर मंडी ...	२३६
४ प्रांतिक सहकारी त्रैमासिक २३६	
५ स्कूट विचार	२३७
कपाशीच्या कमाल व किंमती—नियंत्रित	
किंमतीचा विचार—अन्नपुरा-वर्णाची दिल्लीत चाचा	
६ माडेकरी व घरमालक ...	२३८
७ कराराची पूतंता व अडवान्सची रकम ...	२३८
८ हिंदी शेतीस रुचिम	
९ खाताचा पुरवठा ...	२३९
१० पुणे येथे सहकारी शिक्षणाचा वर्ग ...	२४०

अर्थ

सुधारार, ता. २६ जुलै, १९४४

रुरल डेव्हलपमेंट सात्याची कामगिरी

“अधिक धान्य पिकवा” मोहिमेचा परिणाम

मुंबई प्रांताच्या रुरल डेव्हलपमेंट सात्याच्या ३१ मार्च १९४३ असेर संपलेल्या वर्षाचा संक्षिप्त अहवाल प्रसिद्ध झाला आहे, त्यावरून हा सात्याच्या उपयुक्त कार्याची कल्पना येईल. चांगल्या सहकारी पतपेढ्याच्ये कार्यक्षेत्र वाढविण्याचा सात्याने प्रथल केला. ताळुका डेव्हलपमेंट असोसिएशन्सची संख्या १०७ची ११२ झाली व त्यांनी शेती सुधाराईचे संबंधांतील आपले काम चालू ठेवले. “अधिक धान्य पिकवा” मोहिमेस हा संस्थांनी चांगल्या तऱ्हेने हातभार लावला. बेटर फार्मिंग सोसायट्यांची संख्या ३८ ची ४६ झाली. ताळुका डेव्हलपमेंट असोसिएशन्सच्या धर्तीवरच पांतु जास्त मर्यादित विभागांत त्यांचे काम चालू असते. वांध व ताळी बालणे आणि जनावरांची सुधारणा करणे ही त्यांची प्रमुख कामे होत. बेटर फार्मिंग सोसायट्यांचे हातून सध्या होते त्यांपेक्षा पुष्टक्ळब अधिक भरीव कामगिरी होण्यास बाब आहे.

सहकारी सेल सोसायट्यांची संख्या २५ ने वाढून ती १२४ झाली. मुंबई सहकारी मार्केटिंग सोसायटीने बन्याच रकमेचा व्यवहार केला. गुजरात व कर्नाटक येथील कृपास विकिंच्या सहकारी सोसायट्यांनी कपाशीच्या विक्रीचे संबंधांत उपयुक्त कार्य केले. जरीला कृपाशीच्या विषांचा प्रसार करण्याचेहि त्यांनी काम केले. अहमदाबादच्या बटाटे पेरणारांच्या असोसिएशनने सिमल्याहून चांगल्या बटाट्याचे बेणे आणवून शेतकऱ्यांत त्याचा प्रसार केला. मुंबई प्रांतांतील किंत्येक जिल्हांमधील सहकारी संस्थांनी बाजारभाव मर्यादेत राखण्याचे व लोकांना अज व हतर जिज्ञास उपलब्ध करून देण्याचे महत्त्वाचे काम केले. बेळगांव व भढोच जिल्हांत सहकारी संस्थांनी स्वस्त धान्याची दुक्कने यशस्वी रीतीने चालविली. धान्याच्या डेपोंचे बाबतीत ठाणे जिल्हाने आघाडी मारढी. त्या एकाच जिल्हांत असे ७७ डेपो सुरु करण्यात आले. सबंद प्रांतांतील एकूण ६३३ डेपोंमधून बहवालचे वर्षी २ लक्ष इप्योपेक्षा जास्त किंमतीचे धान्य वाटण्यात आले.

वांध व ताळी झांचे शेती सुधाराईतील महत्त्व धान्यांत वेळन

त्याकडे आतां विशेष लक्ष पुराविण्यांत येत आहे. महाराष्ट्रातील बहुतेक सर्व जिल्हे व कर्नाटकातील विजापूर जिल्हा झांत वांध धालण्याचे काम बरेच दुर्घट झाले. सर्व प्रांतात मिळून ३१ हजार एकर जमीनीचे रक्षण करणारे १५ लक्ष फूट लांबीचे वांध बाल-पण्यांत आले. पूर्व सानदेशांत ७,२४,८९७ फूट, अहमदाबादमध्ये ४,२४,००० फूट, पश्चिम सानदेशांत ४,१०,४०५ फूट, सोलापूर जिल्हांत १,९२,१०० फूट, बेळगांव जिल्हांत ८४,५८६ फूट, विजापूर-मध्ये ६२,६०० फूट, अहमदाबादमध्ये ३०,००० फूट, पुणे जिल्हांत २०,००० फूट व ठाणे जिल्हांत ९,१५० फूट अशी बोंबांची लांबी पुरी झाली. पिंके लावण्याच्या पद्धतीमधील सुधारणेचा प्रचार बहुतेक सर्व जिल्हांत चालू होता. सुधारलेल्या अब्जारांच्या वापराचाही प्रचार करण्यांत आला. सुधारलेल्या वियांच्या प्रसारास “अधिक धान्य पिकवा” मोहिमेमुळे विशेष महत्त्व प्राप्त झाले आहे. शेतकी सात्याच्या ढायरेकरांनी वियांच्या पुरवठ्याची एक योजना आसली. १९४१-१९४२ चे मानाने १९४२-४३ मध्ये वियांच्या पुरवठ्याचे बाबत ज्यास्त यशस्वी कामगिरी झाली, असे म्हणतां येईल. कीड प्रतिविवरक इलाज, रानटी जनावरांपासून यिकांचे संरक्षण, नवीन झाडीची लागवड, पशुसुधारणा, गवत-व कडवा झांबाबत सुधारलेल्या पद्धतीचा प्रचार, इत्यादि संबंधांतहि रुरल डेव्हलपमेंट सात्याने प्रयत्न केले. हिंदुस्थान सरकारच्या सध्याय त्यात्याने केलेल्या माणणीमुळे हातमागांच्या घंघांस चांगलेच उत्तेजन मिळाले. डि. इंडस्ट्रिअल असोसिएशन्सना नवीन माग वसविण्यासाठी सरकाराने कजै दिली. अहमदाबाद, सानदेश व सोलापूर झा जिल्हांत विशेषत: उत्पादन पुष्टक्ळब बाढले. सेडेगावांचे रस्ते सुधारण्यासाठी ठिकठिकाणी सप्ताह पाळण्यांत आले व कोही जिल्हांसाठी सास कार्यक्रम आसले गेले.

यिकांच्या पाणी-पुरवठ्याच्या प्रश्नाने “अधिक धान्य पिकवा” मोहिमेच्या कारणाने विशेष महत्त्व धारण केले. धान्याचे यिकां-झाली ज्यास्त जमीन याची झासाठी सरकाराने कांही सवलती जाहीर केल्या, त्याचा योग्य तो परिणाम झाला. साहजिकच कालव्यांच्या पाण्यास माणणी वाढली. कांही जिल्हा रुरल डेव्हलपमेंट बोर्डांनी सेडेगावांच्या पाणी-पुरवठ्याच्या योजना हाती चेसल्या. सार्वजनिक आरोग्य व स्वच्छता झासंबंधांत रुरल डेव्हलपमेंट सात्याच्या नोकरांनी शक्य तें प्रचाराचे कार्य केले व ज्या लेडेगावांत वैद्यकीय मदतीची उणीच आहे अशा कांही उिकाणी ठाराविक निवडक औषधांच्या पेटचा पुरवल्या. प्राथमिक शिश्णाचा प्रसार वाढविले हे रुरल डेव्हलपमेंट सात्याचे एक प्रमुख कार्यक्रम लक्ष्यांते पाहिजे व त्या हृदीने लटपट करण्यांत आली. नवीन झाला उघडण्यांत आल्या, प्रौद्योगिकी शिक्षणाचे वर्ग चालविण्यांत आले व शाळांच्या इमारतीच्या संस्थेत भर बालण्यांत आली. प्रचार व सेडेगावांची सुधारणा झांसाठी मदतनीस शिकवून तयार करण्याचे काम राजापूर, बोर्डी, भढोच, पुणे, यांजरी व देवळेश्वर येचे चालू होतें. वरील सर्व दृचांतवरून शेतकीसुधारणा व सेडेगावांची पुनर्बटना झा संबंधांतील कार्यक्षेत्र किंती विस्तृत आहे झांची कल्याना रेल. हे कार्य बासस्वी होण्यास दर्दि प्रवत्तन व सर्वांचे सहकार्य झांची अवश्यकता आहे.

सहकारी स्टोर्स व युद्धोत्तर मंडी

मद्रास प्रांतिक कंश्मर्स सहकारी स्टोर्स परिषदेचे दुसरे वर्षिक अधिवेशन सर.एन. गोपालस्वामी अयंगार द्यांच्या अध्यक्षतेसाठी नुझेंच पार पढऱ्या मि. ऑस्टिन हाँनी परिषदेचे उद्घाटन करताना मद्रास प्रांतीत स्टोर्सच्या प्रगतीचा आढावा घेतला. ते म्हणाले : “ १९०५ साली विडिकेन व कोइमत्र येथे सहकारी स्टोर्स स्थापन काले, त्यानंतर त्याची संख्या उव्हाट वाढली नाही. गेल्या महायुद्धापूर्वी त्याची संख्या ११ होती. त्या महायुद्धाने नव्या स्टोर्सच्या स्थापनेस चालना दिली व १९२१ साली त्याची संख्या १०३ भरली. पुढे बाजारभाव उत्तरायणामुळे नफयाचे प्रमाण घटले आणि गैरशित कारभार, व्यवस्थेचा भरमसाट सर्व, इत्यादीमुळे किंत्येक स्टोर्स बंद पडले. चालू युद्धाने स्टोर्स सोसायट्याना पुनः चांगले दिले आणि त्याची संख्या आतां १,२०० वर गेली आहे. समासदाची संख्या ४ लक्षांपेक्षा जास्त आहे. हा सोसायट्यानी जनतेचा विश्वास संशादन केल्य आहे; शांतता पुनः प्रस्थापित झाल्यावरहि तो टिक्किंयाची जबाबदारी सोसायट्यावर आहे.” संक्षमणकाळात सोसायट्यानी कोणती संवरदारी द्यावी, द्याचेहि दिव्वर्देशन मि. ऑस्टिन हाँनी केले.

अध्यक्ष, सर.एन. गोपालस्वामी, हे आपल्या भाषणात म्हणाले : “ सहकारी सात्याचे कांही अधिकारी व कांही विनसरकारी कार्यकर्ते हे युद्धसमाप्तीनंतर निम्ने स्टोर्स बंद पडतील असे गृहीत घरूनच चालतात, असे दिसते. आपण बदलत्या परिस्थितीस अनुसरून वागळो नाही, तर असे स्वरोपारच घटून येईल व त्यासंबंधीत दक्षता बाळगणे हे आपले कर्तव्य आहे. चालू परिस्थिति व पुढे येणारी परिस्थिति द्याचे परिशिलन करून सहकारी चळवळीस मार्गदर्शन करण्यासाठी लायक व तजा लोकांची, प्रांतिक सहकारी युनियनची स्थायी समिति तात्काळ नेमण्यात यावी. सरकारी नोंकर, मध्यमवर्गीय कुटुंबे किंवा मोठी वैयक्तिक गिहां-इळे द्याचे गट जेथे असतील तेथेच फक्त सहकारी स्टोर्सं यशस्वी होऊं शकतील, हे टाउनसेंड कमिटीचे म्हणणे स्त्रे असेल, तर नव्या कंश्मर्स सोसायट्या स्थापन करण्यात लोकांनी व सरकारने वेळ व शाक्ति सर्व करण्यात अर्थ काय आहे ? शहरांपेक्षा सेडोपाढी कंश्मर्स सोसायट्याचा प्रसार मोठ्या प्रमाणावर होण्यावरच त्या चळवळीचे सर्व यश अवलंबून आहे. सेड्ड्यांतील सोसायट्याच्या व्यवस्थेसाठी लायक चालक मिळण्याची अढचण स्त्री असली, तरी ती दूर केली पाहिजे. सामान्य सेहचांत प्रत्येक स्वतंत्र कामासाठी वेगळी संस्था काढण्यापेक्षा, मालिपर्पज सोसायट्याच्या वाढीकडे उक्त पुरवणे उचित होईल व हा दृष्टीने सेड्डावी स्टोर्स सोसायट्याचे कायेश्वर हुक्कहुक्कु वाढवले पाहिजे.”

सहकारी पतपेक्षांचे राजिस्त्रार, श्री. सत्यनाथन, हे म्हणाले : “ सहकारी साते आता नव्या सोसायट्यांच्या स्थापनेस उचेजन देत नाही; जुन्या सोसायट्यांस मजबूती आणण्याकडे त्याचे विशेष लक्ष आहे. रेहेन्यू सात्यामार्फत नियंत्रित किंमतीस मिळणारा माल विक्रीचा स्टोर्सचा सध्याचा व्यवहार युद्धसमाप्तीनंतर टिक्कणार नाही; त्यांना स्वतःच्या पायावर उमे राहून हुशार व्यापाय्याशी स्पर्धा करावी लागेल. हा स्पर्धेस यश मिळविण्याची तयारी आतोपासूनच केली पाहिजे. भागभांडवल वाढवून रिहर्झहि वाढविले पाहिजेत. आपली गिहाइके व्यवस्थेशीर कारभाराने आढऱ्यून घेऊन बांधून घेतली पाहिजेत. सहकारी स्टोर्सनी आपल्या योजना आसन व बाजारावर लक्ष ठेवून आपली कायंक्षमता वाढविली पाहिजे.”

प्रांतिक सहकारी वैमासिक

“ बांबे को-ऑपरेटिंग कार्टीनीचा ” ताजा अंडे नुकताच प्रसिद्ध क्षात्र अमून त्यात अनेक विचारपरिस्तुत लेत आहेत. युद्धोत्तर आर्थिक संवर्धनाच्या योजना हिंदुस्थानात सरकारी व विनसरकारी रीतीने आसल्या जात आहेत, त्यांमध्ये सहकारीच्या पुनर्बुद्धिनेस योग्य स्थान कसे दिले गेते पाहिजे हा विषयावर प्रो. काळे हाँनीचा लेत आहे. प्रायमिक सहकारी पेड्यांचे जाळे सर्व प्रांतभर पसरून त्यामध्ये मांडवलाचा पुरवडा व मालाची स्तरी-विक्री इत्यादि व्यवहाराची व्यवस्था मोडवडा प्रमाणावर करण्याच्या उद्देशाने पहाणी प्रथम व्हावी असे त्यात सुचवण्यात आले आहे. हा संस्थांच्या कारभारात सट्टा देऊन त्याचे सतत मार्गदर्शन करण्यासाठी शामसहायक शिक्कून तयार करण्याची आवश्यकताहि त्यात प्रतिपादली आहे. हान्स्टिट्यूट्यूटसारस्था संस्थांस बलवान करणे, सहकारी शिक्षणाची स्था संस्थेमार्फत तजवीज करणे आणि सहकारी संवर्धनासाठी सरकारी तिजोरीतून सध्याच्या अनेकपटीनी सर्व करणे आणि एकंदरीत कार्याच्या महत्त्वास अनुसरून विस्तृत योजना सट्टा हातांनी आसारणे, इत्यादि मुदी हा लेसात आले आहेत. त्याच्या पुढील लेसात श्री. भास्करराव जाधव हाँनी कोल्हापुरात “भिशी” “फंड” इत्यादि स्वरूपांतील सहकारी तत्त्वावर शेतकऱ्यांनी स्वयंसूतीनि, स्वतंत्रपणाने व सरकारी नियंत्रणावौचून चालूविलेल्या जुन्या पद्धतीच्या संस्थांची मनोरंजक माहिती दिली आहे. लोकांच्या मनात परस्पर सहाय्याच्या तत्त्वाचे बीज रुजले असतां त्याचा वृक्ष बाहेरील मदतीवौचून कसा फलदायक होतो हे तीवरून दिसून येते. दिवाणवडादुर गांधी हाँनी सहकारी संस्था रजिस्टर होण्याच्या कामी होणाऱ्या दिरंगाईचा उद्देश करून जनतेच्या स्वयंसूतीवर व स्वावरलंबनावर अधिक विश्वास देवला जाण्याची आवश्यकता एका लेसात प्रतिपादली आहे. पूर्व सानदेश जिल्हांतील कपास विक्रीच्या सहकारी सोसायट्यांच्या कार्याची माहिती श्री. एन. व्ही. नायक हाँनी दिली आहे ती बोधप्रद आहे. सहकारी वैमासिकांत वरील लेसांशिवाय उपयुक्त पुस्तकांचे परीक्षण आहे. श्री. वैकुंठराय मेशा हाँनी “ पीपल्स प्लॅन ऑफ एक्झेन्मिक डेव्हलपमेंट ऑफ इंडिया ” हा इंडिअन केफरेशन ऑफ लेबरने तयार केलेल्या हिंदुस्थानच्या आर्थिक संवर्धनाच्या योजनेचे मार्गिक परीक्षण केले आहे. हापुढे संपादकीय स्फुट विवेचने आली असून इन्स्टिट्यूट्यूटच्या कार्याची माहिती देण्यात आली आहे. मुंबई शहराच्या सहकारी परिषदेचा वृत्तात हा सदरासाली आला आहे आणि पुढे राजिस्त्रारनी काढलेली सर्वुर्लस दिली आहेत. सहकारी बँकांच्या असोसिएसनच्या एका महत्त्वाच्या संमेतील चळेचा सारांश असे पुरवणी हिंदून प्रसिद्ध करण्यात आला आहे. एकंदरीने प्रस्तुत अंक माहितीने भरला आहे आणि तो वाचनीय व विचारप्रवर्तक हात्या आहे.

सहकारी प्रांतिक बँका व असोसिएशनचे हाँनी

प्रतिनिधींची समा

वरील दोन आस्तिल भारतीय सहकारी मध्यवर्ती मंडळांची समा मुंबई येथे तारीख २९ व ३० जुलै रोजी सर विठ्ठलदास ठाकरसी मेमोरिअल विंडिंगमध्ये भरणार आहे. हिंदी सहकारी चळवळीच्या हिताचे महत्त्वाचे प्रश्न हा समेत चविले जावयाचे आहेत.

जुलै २६, १९४४

स्फुट विचार

कपाशीच्या कमाल व किमान किंमती

हिंदी कापसाची निर्गत युद्धपरिस्थितीमुळे अत्यंत मर्यादित झाली आहे आणि देशांत कापडाच्या उत्पादनाच्या मानाने कपाशीच्या लागवडीचे क्षेत्र कमी करणे प्राप्त झाले आहे. विशेषत: आखूढ घाग्याच्या कापसास देशांत व देशाबाहेर मागणी नसल्याने त्याचे पीक करण्यापासून शेतकऱ्यांना परावृत्त करण्याची आवश्यकता सर्वत्र मीन्य झाली आहे. हाच बोरोबर कापसाच्या व्यवहारातील सड्वेबाजीस आणि किंमतीमधील चढ उत्तरास आव्हा बसावा. म्हणून त्याच्या कमाल व किमान किंमती ठरवण्याचा उपक्रम सरकारने गेल्या वरी केला. शेतकरी वर्गाच्या जीवनाचा व धन्याचा सर्वसाधारण महागाईमुळे वाढला आहे आणि त्याचे नुकसान होणार नाही हा बेताने कापसाच्या किंमती स्थिर ठेवण्याचे घोरण अंगिकारण्यांत आले. हा भावनियंत्रणाच्या प्रश्नाशी घान्याच्या उत्पादनास उत्तेजन देण्याचा प्रश्न निगदित झाला आहे हा गोष्टीकडे लक्ष देणे आवश्यक आहे. आखूढ धाग्याची कपास, तंबाखू वगैरे विकाचे क्षेत्र कमी होउन धान्याच्या लागवडीचे क्षेत्र विस्तृत व्हावेही विषयाचे प्रयत्न मुंबई सरकार करीत आहे. आज अन्नतंचाईपासून जनतेचे रक्षण करण्याचे अगत्य केवळे मोर्डे आहे हे सांगावयास नको. किंत्येक प्रांत आणि संस्थाने हांमध्ये कपाशीच्या विकाचे नियंत्रण आणि धान्याच्या पैदाशीस उत्तेजन हांचे बाबतीत मुंबईप्रमाणे सक्तीच्या घोरणाचा अवलंब करण्यांत आलेला नाही आणि त्यामुळे कपाशीचे पीक करण्याच्या शेतकऱ्यांच्या प्रवृत्तीस हवा असा आला बसलेला नाही. धान्याच्या पैदाशीवेश्वा कपाशीची पैदास अविक कायदेशार दिसल्यास कपाशीच्या लागवडीकडे शेतकरी वर्ग आकर्षला जाणे स्वाभाविक आहे. ही गोष्ट हिंदेबात धून सरकारने येत्या हंगामातील कपाशीच्या किमती पक्कास रुपयांनी कमी केल्या आहेत, पण त्याबोरोबरच किमान व कमाल किंमतीमध्ये अंतर वाढवण्यांत आले आहे.

कपाशीच्या नियंत्रित किंमतीचा विचार

झेतीच्या उत्पादनाचा सर्वच वाढला आहे आणि शेतकऱ्याचे जीवन महागाईचे झाले आहे, हा दृष्टीने त्यांस आपल्या मालाच्या किंमती योग्य प्रमाणांत मिळाल्या पाहिजेत. पण पुरेशा धान्य पुरवठाच्या व्यवस्थेत सर्वच शेतकऱ्याचे व संबंद राष्ट्राचे हित गुंतलेले असल्याने प्रस्तुत गुंतागुंतीचा प्रश्न सोडवतांना निरनिराक्षया महत्वाच्या बाबीचा मेळ घातला जाणे आवश्यक ठरते. देशाभ्या गरजेच्या मानाने काजील असलेला कपाशीच्या उत्पादनास आला धालण्याचे आणि धान्य निर्मितीस उत्तेजन देण्याचे अगत्य एकदां मान्य झाले म्हणजे कापसाच्या किंमतीचे प्रमाण काय असावे हे ठरवण्याचे तत्त्व उघड होते. १९४४-४५ सालाच्या हंगामासाठी हिंदुस्थान सरकाराने कापसाचे भाव कमी कूरन ठरवले आहेत, हा संबंधांत सर चुनीलाल भाईचंद्र मेदा हांनी टीकात्मक विचार प्रकट केले आहेत. त्याचे म्हणणे असे आहे की चालू सालासाठी ठरवलेले कापसाचे भाव शेतकऱ्यांच्या व व्यापाच्यांच्या दृष्टीने कमी होते जाणि त्यांच्या विरुद्ध तकारहि करण्यांत आली होती. येत्या हंगामासाठी जाहीर केलेले भाव त्याहि-

वेश्वा हलके असल्याने ते अनिष्ट व असमाचानकारक आहेत. मध्यम आणि लंब घाग्याचा कापूस विक्रियारे शेतकरी व त्याचा घंटा करण्यारे व्यापारी हांचेहि नवीन जाहीर झालेल्या किंमतीमुळे नुकसान होणार आहे असे मत सर चुनीलाल हांनी व्यक्त केले आहे. झेतीचा सर्व वाढला आहे व शेतकऱ्याची रहाणी महागाईची झाली आहे, पण कापूस सस्तावून शेतकऱ्याची प्राप्ती चटली आहे ह्यामुळे १९४४-४५ च्या हंगामातील कपाशीचे दर कमी करण्यास वाव नाही असे त्याचे प्रतिपादन आहे. परतु धान्यांच्या पिकांचे आणि त्यांच्या किंमतीचे काय? धान्य महागळे तर कपास विक्रियारांस आणि संबंध जनतेस तें चालेल काय? कपास करण्यांच्या बाजूचा विचार करताना सर्व शेतकऱ्यांच्या हितसंबंधाचे रक्षण करण्याकडे लक्ष पुरवले गेले पाहिजे. कापसाचे किमान भाव ठरवण्यांत आले आहेत त्यास चिकटून प्रत्यक्ष किंमती रहातील असे मानण्याचे कारण नाही, हा आशयाचे स्पष्टीकरण सरकारच्या वतीने पुढे मांडण्यांत आले आहे; आणि बाजारभाव त्या मर्यादेवर राहिलेच तर कापसाचा पुरवठा व त्यास असलेली मागणी ह्यांच्या दृष्टीने ते भाव योग्य आहेत ही गोष्ट व्यवहारानेच सिद्ध होईल हा युक्तिशादहि विचारप्रवर्तक आहे.

अन्नपुरवठाची विविहीत वर्चा

बाहेरून धान्य पुरेशा प्रमाणांत आणल्यावॊचून हिंदुस्थानात अच पुरवठा पाहिजे त्या मानाने होणार नाही ही गोष्ट मि. एमरी ह्याचे मनावर उत्सवण्याचा प्रयत्न सारखा चालू आहे. कॉमन्स संभेत त्या संबंधांत पुन्हा गेल्या आठवड्यांत प्रश्न विचारण्यात आले आणि युद्धपरिस्थितीतील जहाज वहातुकच्या अद्वयांी लक्ष्यांत बेती हिंदुस्थानास शक्य तेवळे व शक्य त्या मार्गानीं धान्य पाठवण्याची स्टपट केली जात आहे असे स्टेट सेकेटीनी उत्तर दिले. हिंदुस्थान सरकारचे अच मंत्री, सर ज्ञालाप्रसाद श्रीवास्तव, हांनी मध्यवर्ती अच सल्लागार समितीच्या संभेत दिली येणे गेल्या आठवड्यांत भाषण करताना बेगी कमिटीच्या शिफारसीस अनुसरून धान्याची जायात हा देशात होण्याचा आग्रह आपण सोडणार नाही असे सांगितले. अच पुरवठाचाबाबत सरकारने काय योजना अंमलांत आणली आहे हे सांगताना अचमंत्री म्हणाले की धान्याच्या निर्गतीची बंदी करण्यांत आली आहे आणि शिवापद्धतीचा विस्तार क्षणांतराने केला जात आहे. एकूण साडेतीन कोटी वस्ती असलेल्या दोनशे सहवीस शहरांत ही पद्धति आतां अंमलांत आहे. गहू, बाजरी व ज्वारी हा धान्यांच्या कायदेशीर किंमती ठरवण्यांत आल्या आहेत आणि त्या शेतकऱ्यांस हट्कून मिळाण्याची तरतुद झाली आहे. तांतुळाच्या बाबीतीत नियंत्रण आहे पण वरील धान्यांप्रमाणे अलिल भारतीय पायावर त्याच्या किंमती निवित झालेल्या नाहीत. धान्यांचे उत्पादन बाढविण्याची आवश्यकता निवित आहे. पण ते जमविणे व वाटणे ह्याचे संबंधांतील व्यवस्था पायाजूद व समाधानकारक होणे जगत्याचे असल्याचे असल्याचे असमंज्यानी संगितले आणि त्या बाबतीत सल्लागार समितीचे सहकार्य मागितले. धान्याची साठवण व तिची देसरेल, धान्य चांगल्या स्थितीत राहण्याची व पुरवले जाण्याची व्यवस्था, अचाचा पुरवठा वरीष-श्रीवर्तीत आणि शहरी व सेंद्रगावी जनतेस सारखा होण्याविषयीची स्वरद्धारी आणि दुवा सारखे संरक्षक अचाचे जिम्बस' योग्य प्रमाणांत लोकांस मिळवण्याची तरतुद हा बाबीचा विचार सरकार त्याचे विषयी सूचना करण्याची विनंति सर ज्ञालाप्रसाद हांनी छात्राशर समितीस केली. मध्यवर्ती सरकार आणि श्रातिक व संस्थानी सरकारे ह्यांच्या सहकार्याने व एकविचाराने अच पुरवठाचा प्रश्न सध्यापेक्षा अविक समाचानकारक गीतीने सोडवला जाईल अशी आशा आहे.

माडेकरी व घरमालक

(संगशः श्री. वि. गाडगीळ, एम. ए., एडएल. वी.;

प्रकाशक : दीटेळन पब्लिशर्स डि. पुणे २, किंमत १।। रुपया)

माडेकरी व घरमालक हे पुस्तक पुणे घरमाडेकरु संचाचे अध्यक्ष श्री. वि. गाडगीळ, एम. ए. एडएल. वी., वकील, यांनी संपादन करून घरमालक व माडेकरु यांची मोठी सोय केली आहे. घरमालक व माडेकरु या दोषांमध्येहि कायदाच्या वास्तविक ज्ञानासंबंधी गैरसमज प्रचालित असल्याचे आढळून आल्यावरून हे पुस्तक प्रसिद्ध करण्यात आले. आहे व पुस्तकातील एडंदर मनकुरावरून हा हेतु उिद्दीस गेल्याचे आढळून येईल. सदर पुस्तकात मराठीमध्येये या विषयावरील सर्व कायद्यांचे सुचोव सटीक विवेचन करण्यात आले असून त्यात कायदाच्या भाषेतिल हिंदिटा क्वचितच आढळून येते.

माडेनियंत्रण हुक्म व जागा सवलतीचा कायदा यासंबंधाचे विवेचन विशेष विस्तारपूर्वक करण्यात आले आहे व मिळकतीच्या कायद्यातील तस्वास घरून पहिल्या सात आठ प्रकरणात घरमालक व माडेकरु यांचे संबंध कसे असावयास पाहिजेत व त्या दोषांचे हक्क व जबाबदाऱ्या कशा असावयास पाहिजेत हे दासविठे आहे.

हल्दी घरमालक व माडेकरु यांचेमधील तंटे वरेच होऊन टागल्यामुळे अशा पुस्तकाची गरज फार भासत होती ती या पुस्तकाने भरून निशाळी आहे ही मोरुया आनंदाची गोष्ट आहे.

पुस्तकाच्या शेवटी हल्दीच्या जागा सवलतीचा नवीन कायदा, मिळकतीच्या कायद्यातील मालक भाडेकरु प्रकरण, भाडे नियंत्रण हुक्म व मुंबईचा भाडे नियंत्रण कायदा, अशा चार कायद्यांची परिशिष्टे इंग्रजीत दिल्यामुळे पुस्तकाच्या उपयुक्ततें भर पडलेली आहे, हे एक पुस्तक जवळ असले म्हणजे घरमालक व माडेकरी याच्या संबंधात निराळे पुस्तक जवळ बाळगण्याची जरूर आसेणार नाही.

नाशिक जिल्हातील तालुका डेव्हलपमेंट असोसिप्शन्सची परिषिद

नाशिक जिल्हातील सर्व तालुका डेव्हलपमेंट असोसिप्शन्सची परिषिद १२. जून, १९४४ रोजी नाशिक येथे भरली होती. प्रत्येक ता. डे. असोसिप्शनचे पांच प्रतिनिधी बोलविण्यात आले होते. सर्व असोसिप्शन्सनी परिषिदेच्या कामात लक्ष घातले. शेतकऱ्याच्या अहंकारीचा विचार करणे, डिस्ट्रिक्ट डेव्हलपमेंट असोसिप्शनच्या कामाची पुनर्घटना करणे व सर्व तालुका असोसिप्शनच्या कामात एकसूत्रीपणा आणणे, हा परिषिदेचा हेतु होता. अध्यक्षस्थान कॅफ्टन एस. जी. सोत, (है. मे. आर्मी कोअर, एज्युकेशनल ऑफिसर, टी. डी. सेंटर्स, देववाळी) हे होते. नाशिक जिल्हा डे. असोसिप्शनचे उपाध्यक्ष डि. व. वडेकर, यांनी परिषिद यशस्वी करण्याचे कामी विशेष मेहनत वेतली व त्यास एज्युकेशनल मुपरब्हायझर श्री. वाणी व नाशिक ता. डे. असोसिप्शनचे सेक्रेटरी श्री. शिंदे व श्री. राजेंद्र यांनी मदत केली.

कराराची पूर्तता अशक्य झाल्यास अँडव्हान्सची

रकम परत

वाढी कंपनीचे (मनसेह किल्म कंपनी) नांव जपानी असले तरी तिचे मालक खिल्वनगाडा मुदिलियार व त्याचा अज्ञान मुलगा सौंदराजन हे दोन भागीदार हिंदुस्थानातील रहिवाशी होते. त्यांनी आपली पेढी सिंगापूर येथे स्थापन केली होती. वाढी नं. १ आक्टोबर १९४१ मध्ये मदासुला आला व त्याने प्रतिवाढी कंपनीशी (जेमिनी पिक्चर सर्किंट) असा करार केला की, प्रतिवाढी कंपनी त्यावेळी तयार करीत असलेली 'भक्त नारद' ही किल्म फेरेटेड मलाया स्टेट पीनांग व सिंगापूर येथे दासविण्याकरितां इ वर्षे माड्याने वाढी. भाड्याची रकम रु. ९००० ठरली व त्यापेकी निमी रकम रु. ४५०० वाढीने ताबडतोब अँडव्हान्स म्हणून प्रतिवाढीस दिले. सिनेमाची किल्म मार्च १९४२ मध्ये प्रतिवाढीने वाढीस वाढी असें ठरले. करारापासून दोनच माहिन्यात जपानने युद्ध पुकारले व सिंगापूर जपानच्या ताब्यात गेले. वाढी हिंदुस्थानातील अडकून यटले. ज्या देशात सिनेमा दासवावयाचा ठरला होता तो शत्रुघ्या ताब्यात गेल्यामुळे वाढी-प्रतिवाढीमध्ये झालेला करार पुरा होणे कराराच्या कायदाच्या कलम ५६ प्रमाणे अशक्य झाले. म्हणून वाढीनी प्रतिवाढीला दिलेला अँडव्हान्स व्याजासह परत मागण्याचा मद्रास हायकोर्टात दावा केला. प्रतिवाढीची तकार अशी होती की, " आपण ठरलेल्या कराराप्रमाणे 'भक्त नारद' ही किल्म देण्यास तयार आहो " तेव्हा युद्धामुळे वाढीला सिंगापूर वरे ठिकाणी पिक्चर दासवितां येत नसल्यास त्याबदल प्रतिवाढी जबाबदार नाहीत. परंतु वाढी कलम ५६ व ६५ चा आधार घेतो. कलम ५६ प्रमाणे पार्टीच्या अपराधाशिवाय कोणत्याहि योग्य कारणामुळे एखादा करार पुरा करणे अशक्य झाल्यास तो करार रद (void) होतो व कलम ६५ प्रमाणे अशा रद ठरलेल्या कराराच्यामुळे जर एखादा पार्टीला कांही अँडव्हान्स मिळाला असेल तर तो त्याने परत केला पाहिजे. युद्ध उत्पन्न झाले व केवळ थांबेल हे आज ठरवितां येत नाही. त्यामुळे वाढीला सिंगापूर वरे ठिकाणी पिक्चर दासविले अशक्य झाले यांत वाढीचा कांहांच दोष नाही म्हणून वाढीतके ठिकी झाली.

सारांश—एखादा करार झाल्यावर करार करणाऱ्या इसमाचा कोणताही अपराध नसतां दुसऱ्याच कांहां करणामुळे तो करार पुरा करणे अशक्य झाले तर तो करार रद ठरतो. युद्ध हें अशाच पेक्की एक कारण आहे. एकदी करार रद झाल्यावर त्या कराराच्या वेळी एका इसमाने दुसऱ्याला इसार वरै दिला असेल तर त्याने तो परत केला पाहिजे. —न्यायवोध.

वाटपाचे काम करण्याचा सहकारी सोसायट्यांच्या विक्रेतांकारितां व सेक्रेटरीकारितां ट्रैनिंग क्लास.

वरील वर्गाचे उद्घाटन नाशिक जिल्हातील सहकारी सोसायट्यांचे ऑनररी ऑग्नियश्वर, डि. व. वडेकर, यांनी नाशिक येथे ता. ५ जुलै रोजी केले. अध्यक्षस्थानी मालेगावचे प्रांत ऑफिसर श्री. सोनटके हे होते. वर्ग १० दिवस चालू होता व त्याचा कायदा २३ उमेदवारांनी घेतला.

हिंदी शेतीस कृत्रिम सतांचा पुरवठा.

हिंदुस्थानांतील शेती अत्यंत मागासलेली आहे. हिंदुस्थानांत दर एकरीं जितके उत्पादन होतें तितके थोड्ये उत्पादन जगांत इतरत्र कोठेच होत नसेल. या स्थितीस अनेक कारणे आहेत, पण त्यापैकीं सतांचे दुर्भिक्ष्य हें सर्वांत परिणामकारक आहे. ऊंस सोहन बाळी कोठल्याच विकास पुरेसे सत दिले जात नाही. हिंदुस्थानाच्या सर्व जनतेस जर हिंदुस्थानांत पिकणारेच धान्य पुरवावयाचे असेल तर पिकांस हल्लीपेक्षां बन्याच मोठचा प्रमाणावर सतांचा पुरवठा करावयास पाहिजे हें उघड आहे. केवळ शेतक्तानें ही गरज भागेल हें शक्य नाही, तर मोठचा प्रमाणावर कृत्रिम सतें वापरलीं पाहिजेत व शिवाय सावलंबनाच्या दृष्टीने तीं येथेच केली पाहिजेत. नुसतें कृत्रिम सतांचे उत्पादन करूनही भागणार नाही, तर त्यांचा उपयोग कसा करावा याबद्दल शेतकऱ्यांस शास्त्रीय रीत्या शिक्षण देण्याची व्यवस्था केली पाहिजे. हें काम सरकारनें वा सतें तयार करणाऱ्या कंपन्यांनी केले पाहिजे. या प्रश्नांस तोंडफोडण्यासाठीच सत पुरवठाच्या प्रश्नांचा सखोल विचार करण्यासाठी सरकारने नुकतीच एक समिति नेमली आहे.

वनस्पतींस जीं अनेक द्रव्ये लगतात त्यांपैकीं कार्बन, हैड्रोजन, ऑक्सिजन, नैट्रोजन, फॉस्फरस व पोटेशियम हीं सोहन इतर द्रव्ये सर्व जगिनीत असतात. वरीलपैकीं पहिलीं तीन द्रव्ये हवा व पाणी यांपासून झाडांस मिळतात, उरलेल्या तिचांचा पुरवठा सतांतून होतो. प्राणिजन्य सतांत (मासकी, व साटिक सान्यांत वायां जाणारे भाग इ.) तीनही द्रव्ये जरूर त्या प्रमाणांत असतात. कृत्रिम सतांत मात्र साधारणतः एक वा कचित दोन द्रव्ये असतात, त्यामुळे जगिनीची परीक्षा करून योग्य त्या प्रमाणांत तीं मिसळावीं लागतात.

पोटेशियम बहुधा पोटेशियम क्लोराईड व सल्फेट या स्वरूपांत वापरतात. पोटेशियम बहुतेक सर्व खडकांत असतो त्यामुळे नदीच्या गळांतही असतो. मात्र झुळ पोटेशियम क्षार हिंदुस्थानांत अजून मोठचा प्रमाणावर होत नाहीत. पोटेशियम सावणाच्या व काचेच्या कारखानदारीतही फार मोठचा प्रमाणावर उपयोग होतो. पोटेशियम सार्वांत संपदतो. त्याचा जगांतील सर्वांत मोठा पुरवठा जर्मनीतील स्टासफुर्टच्या सार्वांतून होत असे. हिंदुस्थानांतील सोहन योग्य त्या प्रमाणांत तीं मिसळावीं लागतात.

फॉस्फरस मुस्यतः सुपरफॉस्फेटच्या वा ढबल फॉस्फेटच्या रूपाने वापरतात. सुपरफॉस्फेट व ढबल फॉस्फेट हीं कॅलशियम फॉस्फेट व अनुक्रमे सल्फूरिक व फॉस्फॉरिक ऑसिड त्यांच्या रासायनिक क्रियेने होतात. सल्फूरिक ऑसिड हिंदुस्थानांत अजून दुर्मिळ आहे, व पुढेरी विशेष कमी दुर्मिळ होईल असे बाबत नाही, कारण सल्फर (गंधक) हें द्रव्य येथे अजून मोठचा प्रमाणावर होत नाही. कॅलशियम फॉस्फेट “फॉस्फेटिक रॉक” या रूपांत मिळते. त्याचे उत्तर आफिकेत व मध्यपूर्वेत मोठे ढोगर आहेत. फॉस्फरस हाढांतही बाच असतो व बोनमील म्हणजे हाढांची घूटच होय. वर उछेसिलेले ढोगर लासों वर्षीपूर्वी दिवंगत झालेल्या शाष्ट्रांचे अवशेष आहेत. हिंदुस्थानांत डिंगभूम जिल्हा (विहार) व जिल्हा-नापाली जिल्हा येथे अजुद्द स्वरूपात फॉस्फेट संपदतो. परंतु त्यापासून फॉस्फेट करण्याचे प्रयत्न अजून किफायतशीर होत नाहीत. फॉस्फरसचा दुसऱ्या एका स्वरूपातही शेतीस उपयोग

होतो, त्यापासून उंदीर व बुशी मारण्यास विशारी मोळया करतात. वरील द्रव्यापेक्षां बन्याच मोठचा प्रमाणावर नैट्रोजनची सते लागतात. सुदेवाने ईश्वराने सर्व राष्ट्रांस नायट्रोजनचा भरपूर पुरवठा केला आहे, कारण हवा ८०% नैट्रोजनच असते. मात्र हवेत संपदतो त्या स्थितींत त्याचा वनस्पतींस उपयोग करता येत नाही. तसा उपयोग होण्यास नैट्रोजनचा इतर कोणत्यातरी द्रव्याशी रासायनिक संयोग झालेला असावा लागतो.

वनस्पतींस नायट्रोजन नायट्रोट्रिच्या रूपांत लागतो म्हणून नायट्रोट्रिच्या रूपांत वापरणे उत्तम, परंतु इतर स्वरूपात असलेल्या नैट्रोजनचे जागिनीतील कूमि नायट्रोट्रिमध्यें रूपांतर करतात त्यामुळे नायट्रोट्रिच्या रूपांत असें नाहीं, तर इतर रूपांतही नैट्रोजन बालूतो. नायट्रोजन बाजारांत मुस्यतः (१) चिली नायट्रोट्रिच्या (सॉल्ट-पिटर) (२) बैगल नायट्रोट्रिच्या (सोरा) (यांत पोटेशियम सुख्दा असतो) (३) अमोनियम सल्फेट (४) अमोनियम नायट्रोट्रिच्या (५) अमोक्सेस (यांत फॉस्फरस सुख्दा असतो) (६) यूरिया (७) सायनामाइड या स्वरूपांत मिळतो. पहिली दोन सतें अनुक्रमे चिली व बैगल येथे जगिनीवर संपदतात. सायनामाइड हें कार्बाइडपासून करतात व कार्बाइड करण्यास भरपूर वीज लागते त्यामुळे तें हिंदुस्थानांत सध्या तयार करणे अवघड आहे. उरलेली सतें म्हणजे अमोनियम क्षार व यूरिया यांकडे अधिक लक्ष देणे जरूर आहे. हीं सर्व अमोनियापासून होतात. अमोनियाचा पुरवठा दोन प्रकारे होतो.

(१) दगडी कोळशाचा गैस इतरांना निघारे ढांवर व (२) कृत्रिम अमोनिया. पहिल्या प्रकारे अमोनिया मिळणे हिंदी शहरात बन्याच मोठचा प्रमाणावर गैसचा उपयोग शाळा तरच शक्य आहे. राहतां राहिला कृत्रिम अमोनिया. वरेच श्रम व संशोधन केल्यास येथे अमोनिया करणे अशक्य नाही. आज जगांत मनुष्यानी करण्यासाठी वर्षाकाठी लासों टन नायट्रिक ऑसिडच्या क्षाराचा उपयोग केला जात आहे. हे सर्व नायट्रिक ऑसिड कृत्रिम अमोनियापासूनच तयार केलेले असते, याचा विचार केल्यास लक्षात येईल कीं कोणत्याही एका राष्ट्रास अमोनियाची मक्केदारी दिलेली नाही व हिंदुस्थानांतही अमोनिया तयार करणे किफायतशीर होणे शक्य आहे. कृत्रिम अमोनिया करण्यास नैट्रोजन व हैड्रोजन लागतात. यांचे जरूर तें मिश्रण हवा, पाणी व कोळसा यांपासून तयार होते व जोडीस कार्बानिक ऑसिड वायूही होतो. हे मिश्रण तीव्र दावासाठी (चौरस इंचास २००० पौंडांच्या वर) असतांना कांही विशिष्ट द्रव्यावरून नेणे असतां रासायनिक मिळन होऊन अमोनिया तयार होतो. ही कृति इ. स. १९१५ मध्ये जर्मनीत डॉ. हाबर यांने शोधून काढली. अमोनियापासून इतर अनेक द्रव्येही करितां येतात व हिंदी स्वाश्लेषनाच्या दृष्टीने भांडवलदारांनी या घंटांत लक्ष घालणे अगत्याचे आहे.

लळकरी बाहानांचे अपघात

लळकरी बहानांच्या अपघातासंबंधी लेक्षणाची तीव्रता किंवा आहे, हे वेस्टर्न हंडिया बॉटोमोबाइल बसेसिलेशनच्या व्याक्षांनी आपल्या भाववांत नुकतेच संभितले. हा बहानांच्या द्रायव्हरूना सर्व लेकांना लागू जसावारे वहातुडीचे नियम लागू करावे किंवा निश्चान त्या द्रायव्हरूना मुंद्दांची चोइझी लळकरी व बिन लळकरी बज्ञा किंवा कोर्टीमार्फित व्यावी वर्षे त्यांनी मुचाविले.

पुणे येथें सहकारी शिक्षणाचा वर्ग

प्रो. काळे हांच्या हस्ते उद्घाटन

प्रांतिक सहकारी इनिस्टिट्यूटच्या विशमाने महाराष्ट्रासाठी पुणे येथे शिक्षणाचा वर्ग चालू करण्यांत आला आहे. त्याचे उद्घाटन सेंग्रूल सहकारी बैंकच्या दिवाणसान्यांत प्रो. काळे हांच्या हस्ते साळै. बगऱ्यांनी ऑनररी प्रिन्सिपॉल श्री. एच. आर. पाळंडे, एम. ए., एटएल. डी. हांनी प्रथम वर्गाचा उद्देश, अभ्यासक्रम, त्याची व्यवस्था, इत्यादि विषयांचे योटक्यांत माहिती दिली. औपचारिक-रीतानें वर्गाचे उद्घाटन करण्यापूर्वी त्यांतील शिक्षणाचे महत्त्व प्रो. काळे हांनी विशार्याच्या मनावर विचवले. त्यांच्या भाषणाचा मधितार्थ असाः—कोठलाहि धंदा अगर व्यवहार अनुभवाने दिक्कती येत असला तरी त्याच्या मुद्राशी असेली तच्चे समजरी असती कार्यक्षमता वाढण्यास सहाय होते. हाकरितांच सरकारी व इतर नोकरांचे भक्तम पायावर शिक्षण झालेले असावे अशी अपेक्षा अलीकडे सर्वत्र असते. अभ्यासक्रम विस्तृत आणि जढ आहे असे कित्येकास वाटण्याचा संभव आहे, पण सहकारी कार्यांशी ज्यांचा संबंध येतो अशा सर्व विषयांचे मूलग्राही ज्ञान तें अंगावर घेणारी सिद्धांत अगत्याचे आहे. तच्च आणि व्यवहार हांची सांगढ विशेष फलपद होते. युद्धोचर काळांत घडवून आणावयाच्या आर्थिक अभिवृद्धीत शेती व सहकार हांच्या सुव्याप्तीस महत्त्वाचे इथान देण्यांत येणार आहे. सहकारी संस्थांची संख्या किती तरी पटीनी वाढवावी लागेल आणि त्यांच्या कार्याच्या व्यापांत वाढ करावी लागेल. सहकारी चक्रवर्तीपुरती संवर्धनाची योजना कार्यक्षर्त्यांनी व सरकारने तयार केली पाहिजे. सेटेगावांच्या सुधारणेचा प्रश्न हिंदुस्थान सरकारने व प्रांतिक सरकारने हाती घेतला आहे. त्यांच्या योजनेत सहकारी संघटनास योग्य स्थान मिळेल अशा तहेचा प्रयत्न सहकारी पुढाऱ्यांनी करणे आवश्यक आहे. सहकारी संघटनाची सर्वांगी व सोयपृष्ठिक माहिती असेलेल्या लोकांचा मोठा पुरवठा व्यवहार लागेल आणि आपल्यासारखे किती तरी वर्ग चालवून शिकायेले लोक तयार करावे लागतील. इनिस्टिट्यूटच्या शिक्षणव्यवस्थेचा पूर्ण फायदा होतकरू कार्यक्षर्त्यांनी घेतला पाहिजे. सहकारी कार्यात स्वार्थ व लोकसेवा साधण्याची संविसर्वांगी मिळत असते हे ध्यानांत वागवणे आवश्यक आहे. प्रस्तुत वर्गात तातिक व व्यवहारी शिक्षण देण्यांत येईल, त्याचे चीज विद्यार्थी करतील अशी आशा आहे. रा. सा. सोले हांनी प्रो. काळे आणि निमंत्रित पाहुणे यांचे आभार मानल्यावर समारंभ संपला.

निरा व कल्याण येथे अमोनियम सल्फेटचे कारसाने निघणार!

रासायनिक स्तंत्राचे, विशेषतः अमोनियम सल्फेटचे कारसाने हिंदुस्थानांत मोठ्या प्रमाणावर काढण्याकरितां सद्गु देण्यांसाठी हिंदुस्थानांत दासल झालेले बिटिश तज्ज्ञांचे मंडळ पुणे येये. ता. २८ जुलै रोजी येईल. महाराष्ट्रांतील सासर कारसान्यांच्या उंसास जवळ पदणारे निरा व आजूबाजूच्या भाताच्या पिक्सिस सोईस्कर कल्याण अशी दोन केंद्रे कारसान्यांच्या स्थापेस सोईची होतील असे बोलले जात आहे. रासायनिक स्तंत्राच्या उत्पादनास स्वत आणि मुबलक वीज अथवा कोळसा हांची आवश्यकता असते. मुंबई प्रांतील नियोजित कारसान्यांस विजेच्या पुरवठण्याची अढचण भासणार नाही.

हे पत्र पुणे, वेन मारुदां द. नं. ११५१ आर्यमूर्त्य छापसान्यांत रा. विद्वाल हरि बवे, यांनी डापिले व

रा. शीणद वापन काळे डी. ए, यांनी 'दुर्गाधिकार.' मारुदां, द. नं. १२८१३, पुणे शहर, येथे प्रसिद्ध केले.

बॉन्डेड लॅबोरेटरीसाठी

ठेवी घेणे आहेत

मा. गोरा केमिकल कं. लि., तिच्या अनेक शोबामुळे व माला-मुळे जनतेच्या परिचयाची झालेलीच आहे. आता हॉक्युर लोकांना लागणारी टिंकर्स, एक्स्ट्राक्यूस, सायरप्स, टॅब्लेट्स इ. इंग्रजी औषधे तयार करण्यासाठी बॉन्डेड लॅबोरेटरीची परवानगी सरकारकडून कंपनीला मिळाली असून त्या बाबतीत जरूर ती सर्व तयारीहि पूर्ण हाली आहे. ऑगस्टच्या पहिल्या आठवड्यांत वरीलपैकी वरीचशी औषधे बाजारात येतील. मुंबईसरीज असिल महाराष्ट्रांत इतरत्र कोडेहि अशा तहेची लॅबोरेटरी नाही. ही लॅबोरेटरी सुरु करण्याचा पहिला मान 'मागोरा केमिकल कं. लि.' ने अवघ्या १ वर्षातच मिळविलेला आहे, हे नमूद करण्यास अभिमान वाटतो. वरील सर्व औषधे नेहमीच मोठ्या प्रमाणावर लागत असतात. युद्धापूर्वी त्यांतील वरीचशी परदेशाहून येत असत. आतां ती येत नसल्यामुळे देशी उयोगधंशाना या धंशांत भरपूर वाव आहे.

मागोरा कंपनीने मध्यंतरी कांहीं दिवस ठेवी घेण्याचे बंद केले होते. परंतु वरील सर्व गोष्टीसाठी आतां रु. २० हजारपर्यंत ठेवी स्वीकारण्याचे टर विलेले आहे. कंपनीचे चालू भागद्वार व ठेवीद्वार यांना प्रथम संधी दिली जाईल. रु. ५०० पेक्षा कमी रकमेची ठेवी स्वीकारली जाणार नाही.

मुदत व दर

१ वर्ष	द.	सा.	द.	रु.	४	टके
२ वर्ष	"	"	"	"	४२	"
३ वर्ष	"	"	"	"	५	टके

जास्त माहितीसाठी लिहा अगर भेटा.

आर वाय. रानडे अॅण्ड को,

मॅनेजिंग एंजेंट्स,

मागोरा केमिकल कं. लि., हिरावाग, पुणे २.

तुमच्या आवडीत व ऐपतीत प्रसिद्धीचे प्रमाणी साधन

कॅलेंडर्स

(१९४५)

नवीन आकर्षक चित्रांचा आल्याम तयार होत आहे.— प्रमुख डिक्षांणी एजंट्स नेमणे आहेत.

दि आर्ट कॅलेंडर्स लि.

१५ बुधवार पेत्र, पुणे २

'अर्थ' ग्रन्थमाला.

१ बँका आणि त्यांचे व्यवहार

२ हिंदुस्थानाची रिहर्व्ह बँक

३ व्यापारी उलाढाळी

४ सहकार