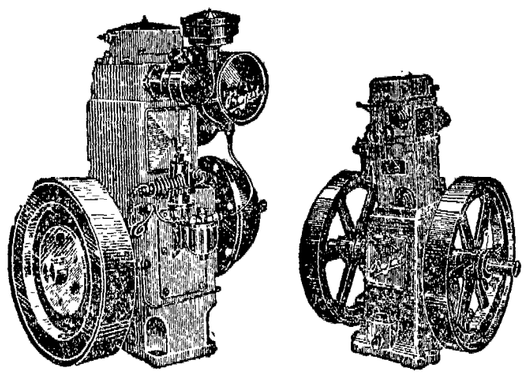
Bojat



5 H. P. 1500 R P M 6 H P. 650 R. P. M.

తనీస వ్యయంతో

మీ పంటచేలకు సమృద్ధిగా నీరు

బొజాట్

ఆయిల్ ఇంజన్లతో సులభసాధ్యం

40 పైసల ఖరీదుచేసే ఒక లీటరు క్రూడాయిల్‌తో లక్ష లీటర్లపైగా నీటిని మీ చేలకు పంపు చేయగలరు. (అనగా ఒక ఎకరము నేలలో రెండు దుక్కుల వర్షపాతమునకు సమానము.)

అనుభవజ్ఞులైన ఇంజనీర్ల పర్యవేక్షణలో, బ్రిటిష్ స్టాండర్డ్ స్పెసిఫికేషన్ 649 - 1951 మేరకు నిర్మింపబడిన మా బొజాట్ ఇంజన్లు, సాంకేతికంగా నిర్దుష్టమైన నిర్మాణము కలిగి, ఎలాంటి క్లిష్ట పరిస్థితులలోనైనా మన్నికగా, చిరకాలం పనిచేసి, మీ పెట్టుబడికి ఎన్నోరెట్లు ఆదాయాన్నిస్తాయి.

మీ నీటి తోడకపు సమస్యలను మా సాంకేతిక శాఖతో సంప్రదించి ఉచిత సలహాలను పొందండి.

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వమువారిచే తక్కావీ రుణముల క్రింద కొనుగోలు చేయబడుటకు ఆమోదింపబడినవి.

బొజాట్ అగ్రో ఇండస్ట్రియల్ కార్పొరేషన్

ఆఫీసు & వర్క్సు: ఎనికేపాడు విజయవాడ - 5 ఫోన్: 8433 (P P)

షోరూమ్: బాలకృష్ణ మార్కెట్ విజయవాడ - 1 ఫోన్: 5487 (P P)

యీ సూర్యోదయ సంక్రాంతి శుభసమయమున

మా ఖాతాదారులకు, మా అభిమానులకు, మిత్రులకు అనేక శుభాభినందనలు

శ్రీరామ్ జీప్ సెంటర్

(KING OF JEEP SPARES)

నవర్నేరుపేట :: విజయవాడ-2

Phone: 4111

Telegrams: 'EVERGREEN'

సంక్రాంతి కానుక

— శ్రీమతి గుజ్జుల సరళాదేవి

"ఏమండీ సేర్‌గారూ! బిల్లుఎంతయిందంటారు?" ప్రశ్నించాడు రాజారావు. అంతవరకు చేసిన బిల్లు కూడి చెప్పారు సేల్. ఆశ్చర్యంతో ఎగురుచుకున్న భృకుటి సరళతులదరలను పరిశీలించాకగానీ నీడి మోము ప్రఫుల్లితం కాలేదు!

తాను అశించని యీమార్పు రకి సంక్రాంతి శుభోదయం! తన జీవితంలోనే మలుపుదిరిగిన శుభోదయం!,

వందుగకు, కూతురూ - అల్లుడూ రాక వందర్భంగా శ్రీమతి వ్రాసియిచ్చిన చిల్లర వెచ్చాల ఎట్టిక తాను అనుకున్న ధరల కంటె దాదాపు చాలా తక్కువలోనే తెమిలింది! చక్కెర, మైదా, రవ్వ, కనగ పప్పు మంచి నేయి వగైరాలన్నీ కత్తి లేనివి కాదాగా. తగినన్ని దొరకడం మరో ప్రత్యేకత!

లిస్టు ప్రకారం సరకులన్నీ వచ్చాయో లేదో మరోమారు చూచుకుని సంచుల్లోకి సర్దివేశాడు. యీ నెలలోని అదనపు ఖర్చుల దృష్ట్యా కొంత మాత్రమే బకాయి మిగిల్చి కొంత చెల్లువేసే వద్దతిలో సేర్‌కి ఒప్పించడాన్కి శ్రోవపొడవూ ఏథకం వేసుకు వచ్చిన రాజారావు బిల్లు పూర్తిగా చెల్లువేసి సగర్వంగా బయటపడ్డాడు!

రాజారావుకి గత 4.5 సంవత్సరాలుగా యిలాంటి అనుభవం ఎప్పుడూ కలుగలేదు ఈ అనుభవం నుంచి పొందిన అనుభూతి కూడా ప్రత్యేకమయినదే! ప్రతీ నెల్లోనూ తను ఎంతో జాగ్రతగావేసుకునే బడ్జెటు తారుమారుగావడం. అందునా యిలాంటి పండుగ సందర్భాల్లో! పదే పదే తనకిది నిజమా అని పించ సాగింది. నిజంకాకుండా ఎలా వుంటుంది? తను స్వయంగా సరుకులూ, తూకాలూచూచుకునివిమరీదబ్బులెల్లిందాడయ్యే. అయితే యింత అకస్మాత్తుగా యీ సరుకుల ధరల తగ్గుదలకి కారణం సరకులు యింత అందుబాటులోకి రావటానికి కారణం ఏమిటి? అనుకోకుండా అకస్మాత్తుగా అందిన యీ ఆనందాన్ని ఆస్వాదించలేక అలోచనలో పడ్డాడు రాజారావు!

వందుగకు క్రొత్తపంటలు. కళ్ళాలనుంచి యిల్లు చేరటం. పాడిపంటలు సమృద్ధిగా నుండటం కారణమేమో? ఊఁ. అందుకు గాను యీ సంక్రాంతిలో ప్రత్యేకత ఏమిటి? అన్ని సంక్రాంతులు అంతేకదా? యీ సంక్రాంతిలోని అదనపు ప్రత్యేకత ఏమిటి - తన అమాయకత్వం తప్ప! పోనిద్దూ కారణం ఏదయితే నేం? - తన కందిన దానితో తాను తృప్తిపడడం ప్రధానంగానే! ఎంత వేగంయిల్లుచేరే శ్రీమతి చెపిన ఈ శుభ వార్త వేద్దామా అనే ఆతృత అతన్ని మరి నిలువ నివ్వలేదు—

అతనికంటే ముందుగా యిల్లుచేరిన అతని మనస్సు శ్రీమతితో సరసనల్లాపాలు సాగించింది.

"అయితే తక్కెడ, మైదాలు అసలు లేక పోతే ఎలాగండీ? మంచినీళ్ళు చూచి బట్టుకు రాండి అంటే యీ దాల్డా బట్టుకు వచ్చారు. మనవరకు అయితే ఏ దేలా అయినా పరవా లేదు. అమ్మాయి పెండ్లయిన తరువాత తొలిగా అల్లుడితో వస్తూన్నారామెను. చేతి మీదికి యీ దాల్డా ఎలా వంటనూ...భార్య గొంతులోని ఆవేదన అర్థమయింది. కానీ కానేం చేయగలరు? అప్పటికీ పరిస్థితి యిదే ఎంత ధరయినా సరే తనకావస్తువులు రేపటి కయినా సంపాయిందమని సేర్‌ని బ్రతిమాలాడు కూడా.

సరే చూద్దాం లేవయ్యా-అన్న సేల్ మీ మాటలు తనకు నిరాశ కల్గించక పోయినా పూర్తి ఆశనుమాత్రం పెంచలేకపోయాయి. తన అనుభవంలో సేల్ యిలా అనేక మార్లు తప్పుమాని రెట్టింపు ధర తీసుకుంటూ కూడా ధర్మంయిచ్చినట్లుగా కొసరి కొసరి యివ్వడమూ, అడపా దడపా మొండిచెయ్యి చూపడమూ పరిపాటే! సరే, అపడంటే అదో రకం! క్రొత్తపంటగుడు క్రొత్త దంపతులు. తమ ముచ్చట్లు తీర్చుకోవాలని అల్లిబిల్లిగా అలుసన్న ఆలోచనలతో ఆతిథ్యంచేసిన అల్లుని తృప్తి పరిచలేకపోతే తన చిట్టితల్లి ఎంత చిన్నబుచ్చుకుంటుంది? సంతోషంతో కోటి దీవనలతో వెలగాల్సిన చిట్టితల్లి శారద వదనం, తమ ఎడల తల్లి దండ్రులు చూపిన నిర్లక్ష్య వైఖరికి క్రోధమూ, దుఃఖమూ ముంచుకురాగా - సత్యత గీచిన గిరి దాటలేని కన్నీరు కనురెప్పలక్రింద దాగగా - మూలిన్య వదనమైన తన ముద్దులపట్టి అతనత వచనయై తన ముందు నిలిచింది. .

భ...ఏమిటి తను - ఎందుకింత దుర్బలుడౌతున్నాడు తను? పెరినందుకు ఓటు చేశాడుగా మరి?' ఎవరు గుర్తించినా, ఎవరు గుర్తించకపోయినా యీ బరిణా మంగా తనవంతు కర్తవ్యాన్ని తను నిర్వహించాననే తృప్తి తనకు చాలు తృప్తిగా అతని కనులెప్పులు క్రిందికి వ్రాలాయి.

అదే, ఎవరో పిలుస్తున్నట్లుం దేమిటి? ఓహో! పార్వతి తయారయివచ్చింది కాబోలు! తనూ కాస్త ముఖం కడుక్కుని బయలుదేరితే, షాపింగు ముగించుకు వచ్చి పిల్కరు కు వెళ్లాలి. కాకపోతే అటునుంచి అటే పోలేటలుకు వెళ్లాలి వచ్చు బోజనానికి! చాలా కాలం తర్వాత తన మనసు ఎంతో తేలికైనట్లు తృప్తి పడ్డాడు.

"అరే! లేస్తునేవుంటే ఏమిటా హడావుడీ. నీకూ కాలునిలవడం లేదేమిటీ? నిద్రపోతున్న వాణ్ని మేలుకొచ్చుతున్నట్లేమిటా మేలుకొలుపూ?

"అబ్బ, నేనునాన్నా! పాలే యింత నిద్రే విటినాలూ, స్టేషన్‌లో అంతా పీ కోసం గాలింది మరీ వచ్చాను. ట్రైను కొంచెం ముందుగా వచ్చిందిలే.

క్రమంగా కూతురుమాటలు కర్ణపుటాలలో దూరసాగేయి ..అయితే తను? కలకరుగాగా కనులముందు చిరునవ్వులు చిందిస్తూ కూతురు నుంచుని వుంది!... ప్రక్కగా అల్లుడు.

ఒక్కసారిగా మత్తువదిలింది. పరామర్శలూ వగైరా ముగించి వందుగకు అదనపు ఖర్చులకుగాను డాక్యుమెంటు వ్రాసిస్తానన్న అప్పుతైబయలు దేరాడు - ఆంధ్రుడైన రాజారావు పాపం! (రచనాకాలం: 1967)

రంగవల్లి

— మండల్ రెడ్డి కృష్ణారెడ్డి.

సంక్రాంతి....క్రాంతి

(అనుబంధం II పేజీ I తరువాయి)

సమాజంలో ఆర్థిక అసమానత్వాలు పోయి, అందరికీ తిండి, బట్ట, అందరికీ ఉద్యోగాలు, అందరికీ ఆరోగ్యం, విద్య, విశ్రాంతి లభించినప్పుడు వారందరికీ ఉత్పాయణపుణ్య కాలం (చావడానికికాదు సుమ.! సుఖంగా బ్రతకడానికి!) నిజంగా వస్తుంది.

"తరలు సమస్యలు గ్రాసం
పసనం, వాసు అలాంటిబొటిని చూసే
పసలేక గింజుకొని చ
చ్చి సున్నమవుతోంది ప్రభుత
సిసిరి ముచ్చా!"

అన్న శ్రీశ్రీ సూక్తి నిజము సంక్రాంతికి ఎంత నిజమో ఈ సంక్రాంతికి అంతే నిజంగా కనబడుతూంది మానవులందరూ సహస సౌఖ్యాలతో, సమాన అవకాశాలతో సుఖమయ జీవితం గడిపినప్పుడే సంక్రాంతి నిజమైన క్రాంతి అవుతుంది. —శ్రీధర్

మృత జీవులకు పునర్జన్మ!?

మనుషులుబచ్చి కొంతకాలం విశ్రాంతి తీసుకుని తిరిగి, తమ శరీరంతోనే జీవించ గలరా?

డాక్టర్ చేమ్సు బెడ్‌ఫోర్డ్ అనే అమెరికా తత్వశాస్త్రిపాద్యుడు చనిపోయే ముందొక 'విల్లు' వ్రాసుకున్నాట్ట. అతని మరణానంతరం చూడగా అందులో యిలా వుంది

". .మరణించిన పిదప నా శరీరాన్ని మంచు గడ్డలో పెట్టి తర్వాతొక గొట్టం మధ్య భాగంలో అపెట్టి నుంచండి. ఆ గొట్టంలో ద్రవ రూపంలోనున్న నైట్రోజన్‌ను పోయండి. దానిని '-198°' సి వేడి వద్ద ఉంచండి వైద్యం పురోగతి చెందిన పిదప కాయాన్ని రీసి వేడి చేసి, మంచు కరగించి బాగుచేసి "తిరిగి" బ్రతికించండి" అని

హాస్యాస్పదం! ఆసక్తికరం! భయంకరం!

'క్రయోజెనిక్స్' అనేది వస్తువును అత్యల్పఉష్ణోగ్రతలకు, 'సూపర్‌కూల్' చేసే శాస్త్రం. వచ్చిన తత్వశాస్త్రవేత్తలను బ్రతికించే రేసిపీ నిపీకోసం కాకపోయినా, ఈ శాస్త్రం బహు ప్రయోజనకారి.

ఉదాహరణకు శనిగ్రహానికి పోయిరావటానికి వ్యోమగాములకు 12 సంవత్సరాలు పడుతుంది. 12 సంవత్సరాలకు సరిపడే ఆహారం, ఆ ఆహారం ఎట్టి రాకెట్టూ, ఆ రాకెట్టు చెయ్యజానికయ్యే ఖర్చు చూస్తే రాకెట్టు ధర, కెట్టుకంటె ముందు శనిగ్రహం చేరుతుంది. కనుక వ్యోమగామిని పడచేట్టు '-200°' సె. గ్రే వద్ద ఉంచి మంచేయండి వచ్చి మంచినీళ్ళు ముట్టకుండా నమలించి తిరిగిపోవాట!

'క్రయోజెనిక్స్'యొక్క అభివృద్ధి ఈ పగటికలలకు రూప మీయగలదన్న భావం ఎర్పడుతుంది. దీని వలన చలనరహిత మానవాంగాలను -129°ని వద్దకు చల్లబరిచి తిరిగిప్రాణంపోయ వచ్చని. సూపర్‌కూల్డు అంతరిక్షయాత్రలు పనీక్షించిన పిమ్మట గొట్టాలమధ్య జీవనమాధిగాంచి ఆహారమూ, ఆక్సిజనూ అతిస్వల్పంగా (కొన్నిజంతువుల మాదిరిగా) తీసుకుంటారట. పైగా అలాంటి స్పెషల్ పైప్ యాత్రికుడు అంతరిక్షంలోని రేడియో కాస్మిక్‌కిరణాలు ప్రభావాన్ని నిరోధించేశక్తి కలిపివుంటాడట!

1911 లో ప్రొఫెసర్ కమెర్‌లింగ్‌ఓన్స్ అనే భౌతికశాస్త్రజ్ఞుడిలా అన్నాడు "పదార్థంలోని అణువుస్థితంగా ఉండినను, అందులోని స్వేదాయిలెక్ట్రాన్లు అటూ ఇటూ నంచరిస్తుంటాయి. వాటి చలనం పదార్థంలోనుండి పదార్థమును ప్రసరింపజేయదు. (మామూలు (తెలివద్ద) కాని అదే పదార్థాన్ని మైనస్ [illegible] సూపర్‌కూల్ చేసినపుడు విద్యుత్ నిరోధక శక్తి పూర్తిగా సమాప్తమై పదార్థంలోనుండి విద్యుత్తు అమోఘంగా నిరాటంకంగా ప్రవహిస్తుంది"అని.

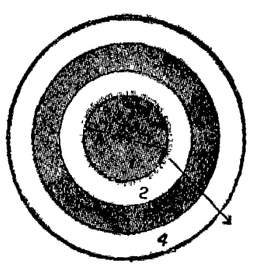
ఈ విషయం మరొక పరిణామానికి దారి తీసింది. చచ్చినవాళ్ళను దాచిపెట్టే పెట్టెల నిర్మాణ కార్యక్రమానికి బదులు, లోక శాస్త్రంలో ఉపయోగ మొకటి పొడసూపం దీనని పరిశోధనవల్ల.

విద్యుత్తీగలు సామాన్యంగా తమ చుట్టూ అయస్కాంత క్షేత్రాన్ని సృష్టిస్తాయి. కాని అందులోని వేడివల్ల ప్రవాహం సన్నగిల్లి పోతుంది సూపర్‌కూల్ చేయబడ్డ తీగెలో పదిరెట్ల విద్యుత్ప్రవాహశక్తి. దానివలన పదిరెట్ల అధిక ప్రభావంతమైన అయస్కాంత క్షేత్రమూ ఏర్పడతాయి. స్వల్పమైన విలువ కూడా.

రష్యాలోని మధ్యసైబీరియాలో 4000 కిలోమీటర్ల దూరం విద్యుత్తు నడవవలసి వచ్చిందట. ఇంత సుదీర్ఘ ప్రయాణం చేసి విద్యుచ్ఛాలకబలాన్ని విలువటమూ, ఈ మధ్యలో తీగెలు వేడెక్కి 'వోల్టేజ్‌లాస్' రావటమూ, మధ్యలో భూమినితాకే ప్రమాదముండటమూ మొదలైన ప్రయాసలనధిగమించి సూపర్‌హీలింగ్ కేబిల్స్ వాడాలని వాళ్ళ ప్రయత్నం. దీని నిర్మాణంయొక్క క్రానెక్షన్ పటంలో చూపబడింది.

ఏమైనా "క్రయోజెనిక్స్" శాస్త్రం ఇంకా బాల్యావస్థలో నుంది. ప్రగతిలో పరిశోధనల వలితంగా విచిత్రమైన సూపర్‌కూల్ పెట్టె తయారు చేయబడి, డాక్టర్ జేమ్స్‌బెడ్‌ఫోర్డ్ తిరిగి బ్రతికితే వైద్యులు అవుతుకాదు. ఆ శుభదినం రానే భయమెవ్వరికీ లేదు. వస్తుందనే నమ్మకం "క్రయోజెనిస్టు" లకు పూర్తిగా వుంది.

—చందు సుబ్బారావు



1 ద్రవరూపంలోని 'హీలియమ్'
2. శూన్యం
3 ద్రవరూపంలోని 'నైట్రోజన్'
4 శూన్యం

బాణం సూచించు చిన్న గీతలు విద్యుత్ప్రవహించే పదార్థం.

మంటపెట్టే ఆ చర్మానికి

అమృతాంజన్ డెర్మల్ ఆయింట్‌మెంట్

నిరపాయకరమైనది, నిశ్చయమైనది, ఉపశమనకరమైనది

తామర, తేట, గజ్జి వగైరాలను పోగొట్టి మీ చర్మాన్ని మృదువుగాని, వారగాని లేకుండ ఉంచుతుంది.

తయారుచేయువారు: అమృతాంజన్ లిమిటెడ్, మద్రాసు.4.

మార్క్సిస్టు, లెనినిస్టు మూల సూత్రాలు

	పేజీలు	రు. పై.
1. గతితార్కిక భౌతికవాదం	250	1-50
2. చారిత్రక భౌతికవాదం	194	1-50
3. పెట్టుబడిదారీవిధానపు అర్థశాస్త్రం	194	1-50
4. ప్రపంచ కమ్యూనిస్టు ఉద్యమ సిద్ధాంతం, ఎత్తుగడలు	398	1-50
5. సోషలిజం, కమ్యూనిజం	421	1-50

ప్రథమ ముద్రణ అంతర్జాతీయ కమ్యూనిస్టు ప్రగతిలో, ప్రజాతంత్ర ఉద్యమం ప్రశంసలను పొందిగలిగింది. ఇది తమకు ఎంతో సహాయకరంగా వుందని అనేకమంది మార్క్సిస్టు ప్రచారకులు, అధ్యాపకులు ఉగ్గడించారు. ఒక సమగ్రమైన శాస్త్రంగా మార్క్సిజం, లెనినిజాన్ని సులభ గ్రాహ్యమైనరీతిలో శాస్త్రీయ పద్ధతిలో ఈ గ్రంథాలు విశదీకరిస్తున్నవని వారు పెర్కొన్నారు. "మొదటి ముద్రణ స్వయావ, స్వభావాలతో ఎట్టి మార్పు రాకుండా సోవియట్ కమ్యూనిస్టు పార్టీ కార్యక్రమంలోను, సోవియట్ యూనియన్ కమ్యూనిస్టుపార్టీ 22 వ మహాసభ ఆమోదించిన ఇతర డాక్యుమెంట్లలోనూ గల అమూల్యమైన భావాలను పొందుపర్చటం ద్వారా రెండవ ముద్రణ మరింత పరిపుష్టి మొనర్చబడింది. మొదటి ముద్రణపై వత్రికలు ప్రకటించిన సమీక్షలలోను పాఠకులు లేఖలలో వెలిబుచ్చిన సూచనలను దృష్టిలో ఉంచుకొని రెండవముద్రణ రూపొందించబడింది.

పోస్టేజీ అదనం

★

ప్రతులకు:

విశాలాంధ్ర పబ్లిషింగ్‌హౌస్, ఏలూరురోడ్డు: విజయవాడ-2

విశాలాంధ్ర బుక్ హౌస్, సుల్తాన్ బజార్: హైదరాబాద్

సుఫల 20:20

ఆంధ్ర అంతటా కనుపించిన అద్భుత ఫలితాలవల్ల సుఫల

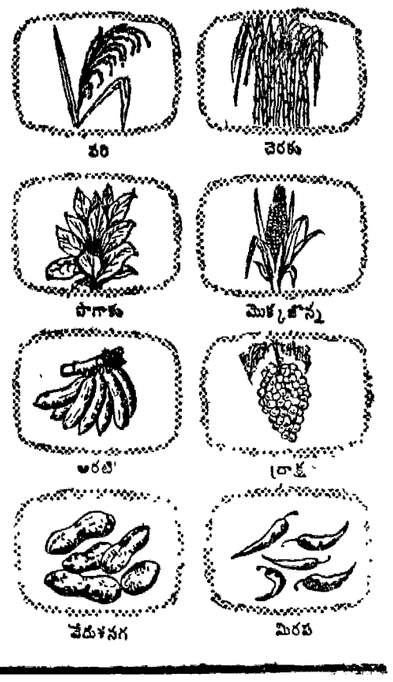
అన్ని పంటలకూ అమోఘమైన ఎరువని రుజువైంది!

భారీ పంటలు అనూహ్యమైన దిగుబడి నిచ్చాయని రైతు అంటున్నారు. దీనికి కారణం సుఫల[అమోనియం నైట్రేట్ ఫాస్ఫేట్] అని సగర్వంగా చెబుతున్నారు. అవును, సుఫల సాటిలేని మేటి రసాయనపు టెరువు; అన్ని పైర్లకూ పనికి వస్తుంది.

సుఫలను అధిక పరిమాణంలో ఒక్క సంవత్సరం వాడి చూడండి. వరి, చెరకు, జొన్న, వేరుశనగ, పొగాకు, మిరప–ఒకటేమిటి – పలురకాల పైర్లనూ పోషించటంలో మేటి ఎరువని రుజువైంది. పంటపైర్లకు సుఫల సంపూర్ణ పోషకాహారం. ఎట్టి భూములలోనైనా నిస్సందేహంగా వాడవచ్చు.

భారీ పంటకాలంలో సుఫల పత్రులితాలను చూచి రైతులు ఉప్పొంగి పోయారు. కనుకే వారి పంటలకు కూడా సుఫలనే వాడాలని నిశ్చయించుకున్నారు. అందుకే ముందుగానే సుఫలనుకొని నిల్వ చేసుకొంటున్నారు.

పైర్లు మేపుగా, ఆరోగ్యప్రదంగా పెరగటానికీ, పసిడి పంటలు పండటానికీ సుఫలను వాడండి.



సుఫలా

ప్రాంతీయ ఆఫీసు
ది ఫెర్టిలైజర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
లిమిటెడ్, ట్రాంబే యూనిట్
5-10-173, పరేడ్‌మైదాన్ రోడ్డు, హైదరాబాద్ ఫోను: 37616

ADMARK