

ជំនួយជាមុន លោកស្រី លោកស្រី លោកស្រី លោកស្រី



ఇరు తెలుగురాష్ట్రాల్లోని గ్రామీణ ప్రజల అర్కిక సామాజికాభ్వధ్వద్దికి “సుమగ్ర వ్యవసాయ సాగు పద్ధతి” ప్రామణ్యమైనదిగా భావించింది ప్రభుత్వం. దీనికి మత్స్యరంగాభ్వధ్వద్ది యొక్క పొత్త ఎంతగానో దోహదపడుతుంది. ప్రస్తుతం మన రాష్ట్రాల్లో సుమారు పదులకుల హైకౌర్ ప్రైవేట్సు నీటి విస్తరణ మనదేశంలో అత్యధిక నీటి వసరులన్న రాష్ట్రాల్లో తెలంగాణారాష్ట్రం ప్రస్తుతము మూడవస్థానంలో ఉన్నప్పటికీ ఆరించినంత ఉత్పత్తిని సాధించలేకపోతున్నాము. ప్రపంచ దేశాలలో మానవ ఆహార పోషక విలువల కొరతను అధిగమించడానికి అత్యంతవేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న రంగం మత్స్యరంగం కావున మనప్రభుత్వం ఈ మత్స్యరంగాన్ని గుర్తించి దశ మరియు దిశను నీరేశించి, ఉపాధి కల్పనలోపాటు, అత్యున్నత ప్రమాణాలలో అభివృద్ధి అందించి తనడైన పొత్త రాష్ట్ర స్వాలంత్పత్తిలో పోఫిస్ట్స్ ఉన్న నీటివసరుల ద్వారా అధిక మొత్తంలో ఉత్పత్తి సాధిస్తూ, ప్రస్తుతం నీటి వసరులంపం నుండి ముందంజ వేసే దికగా చెంతన్న పరచడమే లక్ష్మిధనగా కృషి చేయడమనేది శుభపరిణామం.

వసరులలో చేరిన చేపలను, కొన్ని నెలలు పెరిగిన తర్వాత, చెరువులో నీరు తగ్గినప్పుడు పట్టుకునే విధానము.

(బి) విస్తు పద్ధతి : సంప్రదాయ పద్ధతి కంటే మెరుగైనది. నీటి వసరులలో చేప పిల్లలను వదిలి. తర్వాత సంవత్సరాంతంలో నీరు తగ్గినప్పుడు చేపలను పట్టుకుంటారు.

(సి) పొక్కిక సాంప్రదాత పద్ధతి : విస్తు పద్ధతి కంటే మెరుగైనది. తక్కువ మొత్తాదులో ఎరువులు, కృత్రిమ ఆహారం ఇచ్చి చేపల దిగుబడిని పెంచవచ్చును. హైకౌరుకు 2,500-3,500 చేప పిల్లలను వదలవచ్చు. చేపల ఉత్పత్తిని దాచాపు రెట్టింపు లేదా 3 రెట్లు పెంచే ఆవకాశం కలదు. ఈపద్ధతిలో 2-4 టస్సుల వరకు దిగుబడి సాధించవచ్చు. దాచాపు అన్ని చేరువులు, కుంటలు, చిన్న రిజర్వాయిద్దను ఈ పద్ధతి కిందికి తేచున్నాము. నీటి వసరులలో ఈ పద్ధతిలో ఉన్న ప్రమాణములో మొదటివారము రోజులు, రోజుకు రెండు పర్యాయములు బోపును, తర్వాత శరీర బరువుకు 10 శాతము తగ్గకుండా మేత ఇవ్వాలి.

(డి) సాంప్రదాత పద్ధతి : ప్రత్యేకంగా నిర్మించిన చేరువుల్లో ఈ పద్ధతిలో చేపలు

మన రాష్ట్ర మత్తు ఉత్తర్తి మొదటిగా నదులు, రిజర్వ్యూర్లుల వలన అయితే రండండ్రీది చెరవలు, కుంబులు, ట్యూంకల్ మీద అధారపడుతుంది. ముఖ్యంగా చిన్నకారు, సున్కారు తైలులను సంఘిత పరిచి, మత్తుకారులను, ఆక్కు తైలులను చెట్టుపరచి, మత్తురంగానికి అవసరమైన చెరవు నిర్మాణము. చేప పిల్లలు, నీటి యజమాన్యం, చేపల మేత, ఆరోగ్య పరిక్షణ, మార్కెటింగ్ కు పథ్థతిలో చెరవు యొక్క భౌతిక, రసాయనిక స్థితి, చేపల పెరుగుదల మరియు ఆరోగ్యం వంటి విషయాల్లో ప్రత్యేక శ్రద్ధ వహించి పోక్కరునకు 5-9 టస్సుల వరకు దిగుబడిని సాధించవచ్చు. చేపల పెంపకంలో ఉపయోగించే చేప రకాల సంఖ్య, విధానాన్ని అనుసరించి ఈ క్రిందికాలైనుటుంటి చేపల పెంపకం చేపట్లవచ్చును. మోనో కల్గర్ : ఈ పద్ధతిలో ఒకే రకం చేపలను పెంచుతారు. మూడింటి పెంచుతారు. దీనిలో ఎప్పుడు సంఖ్యలో చేప పిల్లలను వదిలి అధిక మొత్తంలో ఎరవలు, కృత్రిమ అపోరము వినియోగిస్తారు. దాదాపు ఒక వికారానికి 5,000-8,000 వరకు చేపిల్లలను వదలవచ్చును. ఈ పద్ధతిలో నీటి యాజమాన్యం, అపోర యాజమాన్యం పూర్తిగా తైలు ఆధీనంలో ఉంటుంది. క్రమ పథ్థతిలో చెరవు యొక్క భౌతిక, రసాయనిక స్థితి, చేపల పెరుగుదల మరియు ఆరోగ్యం వంటి విషయాల్లో ప్రత్యేక శ్రద్ధ వహించి పోక్కరునకు 5-9 టస్సుల వరకు దిగుబడిని సాధించవచ్చు. చేపల పెంపకంలో ఉపయోగించే చేప రకాల సంఖ్య, విధానాన్ని అనుసరించి ఈ క్రిందికాలైనుటుంటి అనుబంధ శ్యాసపయవాలు ఉండటం వలన ఇవి నీటి బయట కూడా తేమగా ఉంచి నట్టుతే గాలిని పీల్యుకొని కొద్దిరోజుల వరకు బిత్తికి ఉండగలవ. అందువలన వీటిని “గాలిపీలేచేపలు” అని కూడా మంచినిటిలో పెంచడగిన చేపజాతులలో తెల్ల చేపలైన కార్బో పాటు రూపిందూడ్చా పెంపకానికి అనుమతిన రకము, రూప్పండ్చాత్మిచేపలను ‘పాక’ అని అంటారు. ఇవి శాకాపోర మరియు మాంసాపోర రకపు చేపలు. వీటి యొక్క తల, పాముతలను పోలి ఉంటుంది. కనుక వీటిని “స్నైక్లైఫ్స్” అని కూడా అంటారు. కొర్మినులో నాలుగు జాతులున్నాయి. వీ టిలో చన్నా మరులియన్, చన్నా ప్రాయోటిను పెం పకానికి అనుమతిన రకాలు. ఈ జాతిచేపలలో అనుబంధ శ్యాసపయవాలు ఉండటం వలన ఇవి నీటి బయట కూడా తేమగా ఉంచి నట్టుతే గాలిని పీల్యుకొని కొద్దిరోజుల వరకు లక్షణము తీసుకున్న అపోరానికండరాల ద్వారా ప్రోటీన్స్ మార్పుకుంటుంది. నీటి మరున బాగరంలో నిపించిన కార్బో పాటు

పేరుల సాగులో కార్య చేపలు - సాగు పథ్ఫతులు :

ప్రశ్నతుతం మంచినీటి చెరువులలో కట్ట, రోహు మరియు ప్రొగాల వంటి మాంచిక్కరులైన చేపలు. ఈ విధానంలో పెంచబడతాయి. అంతేగాక తిలాపియ, రొయ్యలు మొదలైన వాటిలో ప్రత్యేకించి ఆడ, మగ జాతులను విడిగా పెంచే విధానం కూడా అమల్లో ఉంది.

వీదిశే జాతి త్లు చేపలు పెంపకానికి అనువైన రకాలు. వీటి యొక్క పాలీకల్చర్ : ఈ విధానంలో చేపలతోపాటు మంచినీలో రొయ్యల వంటి ఇతర జాతులను కలిపి పెంచుతారు. దీని వలన అదనపు ఆదాయాన్ని నమకూర్చుతాయి. ఇవైకాకుండా మార్పు, వంగాసియన్ వంటి క్యాట్స్ ఫివ్ రకాలు తిలాపియూ మంచినీలో మార్పులను గాలిపుతున్నాయి. నాధారణలో మాంచిక్కరులైన చేపలు. ఈ విధానంలో పెంచబడతాయి. అంతేగాక తిలాపియ, రొయ్యలు మొదలైన వాటిలో ప్రత్యేకించి ఆడ, మగ జాతులను విడిగా పెంచే విధానం కూడా అమల్లో ఉంది.

వీదిశే జాతి త్లు చేపలు పెంపకానికి అనువైన రకాలు. వీటి యొక్క పాలీకల్చర్ : ఈ విధానంలో చేపలతోపాటు మంచినీలో రొయ్యల వంటి ఇతర జాతులను కలిపి పెంచుతారు. దీని వలన అదనపు ఆదాయం పొందే వీలుంది. ఆపోరంలో సాధారణంగా ఇచ్చే తప్పడు, వేరుశనగ చెక్కతో పాటు రొయ్యలకు అదనంగా నశ్తగుణలల్లి మాంసం, ఫ్రెష్ మీల్ లేదా పెట్టేల్ మేతను చేపలు అనువైన రకాలు. ఈ విధానంలో పెంచబడతాయి. అంతేగాక తిలాపియ, రొయ్యలు మొదలైన వాటిలో ప్రత్యేకించి ఆడ, మగ జాతులను విడిగా పెంచే విధానం కూడా అమల్లో ఉంది.

పాలీకల్చర్ : ఈ విధానంలో చేపలతోపాటు మంచినీలో రొయ్యల వంటి ఇతర జాతులను కలిపి పెంచుతారు. దీని వలన అదనపు ఆదాయం పొందే వీలుంది. ఆపోరంలో సాధారణంగా ఇచ్చే తప్పడు, వేరుశనగ చెక్కతో పాటు రొయ్యలకు అదనంగా నశ్తగుణలల్లి మాంసం, ఫ్రెష్ మీల్ లేదా పెట్టేల్ మేతను చేపలు అనువైన రకాలు. ఈ విధానంలో పెంచబడతాయి. అంతేగాక తిలాపియ, రొయ్యలు మొదలైన వాటిలో ప్రత్యేకించి ఆడ, మగ జాతులను విడిగా పెంచే విధానం కూడా అమల్లో ఉంది.

పాలీకల్చర్ : ఈ విధానంలో చేపలతోపాటు మంచినీలో రొయ్యల వంటి ఇతర జాతులను కలిపి పెంచుతారు. దీని వలన అదనపు ఆదాయం పొందే వీలుంది. ఆపోరంలో సాధారణంగా ఇచ్చే తప్పడు, వేరుశనగ చెక్కతో పాటు రొయ్యలకు అదనంగా నశ్తగుణలల్లి మాంసం, ఫ్రెష్ మీల్ లేదా పెట్టేల్ మేతను చేపలు అనువైన రకాలు. ఈ విధానంలో పెంచబడతాయి. అంతేగాక తిలాపియ, రొయ్యలు మొదలైన వాటిలో ప్రత్యేకించి ఆడ, మగ జాతులను విడిగా పెంచే విధానం కూడా అమల్లో ఉంది.

పెంచదానికి అనుమతిన రకాలు, చేపలే కాకుండా రొయ్య జాతులైనటపంటి స్వాంపి, వెనామి మరియు ట్రైగ్రెస్ రొయ్యలను కూడా మంచినీటి చెరువులలో పెంచచ్చు
ముఖ్యమైన చేపల రకాలు :
 బొచ్చె (లేబియో కట్ట): ఈ చేప నీటి పై భాగమలో తిరుగాడుతూ సహజ ఆహారాన్ని మరియు అనుబంధ ఆహారాన్ని కూడా తీసుకుని 1 ఆపరంగా ఇస్తారు.
 మిట్రు జాతి చేపల పెంపకం : ఆహారం, స్థలం కోసం పోలీపడని అనేక చేప రకాలను ఈ విదానంలో పెంచుతారు. ఈ పద్ధతిలో చెరువులోని అన్ని స్థాయిల్లో గల ఆహారం ఘార్తిగా వినియోగం అవుతుంది. చేపలు వదిలే మంచినీటిలో మరియు కేళ్కో ఫంగెన్ చేపల పెంపకముపై ఆన్స్ట్రి చూపుతున్నారు. అయితే పంగస్టేపల పెంపకము చేపలకే త్రైంగానికి భారత ప్రభుత్వము కొన్నిమార్గదర్శకాలను జారీ చేసింది. సదరు మార్గదర్శకాలను ఉండడం లేదా చెరువు నాలుగుమాలలో మేతమచేసి అలవాటు చేయడం వంటి పద్ధతల ద్వారా మేతను ఇప్పుడుపును. సాగులో ప్రతి 2 నెలలకు కొంత నీటి మార్పికి అవసరము. కార్బూ చేపల మాదిరిగానే పీటితో కూడా నీటిగుణాల యాజమాన్యత చేసినచో సరిపోతుంది. ఈ చేపలను 8%-10% నెలలు పెంచినట్లయితే, ఇప్పి సుమారు 850-1000 గ్రాముల వరకు పెరిగి, పొక్కారుక 5 నుండి 6 టన్నుల ఉత్పత్తి సాధించవచ్చును. చెరువు నీటిని

సంపత్తుకాలంలో, చెరువులలో 1 కిలో నుండి 2 కిలోల బరువు వరకు ఆఫోరం 2-5% వరకు ఇఱవచ్చు. పెంపక ధిణాలను అనుసరించి చేప పిల్లలను వదలవచ్చు. ఈ పద్ధతిలో 3, 4 లేదా 6 రకాల వరకు దేశీయ, విదేశీయ రకాల చేపలను కలిపి పెంచవచ్చును. దిగుబడి 5-7 టన్నులు కొల్పుతూ నుర్జ పురియు అనుబంధ ఆఫోరానీ తీసుకొని మొదటి ఆక్వారైటాంగం తుచ తప్పకుండా పాటించవలని యస్కుది. ఫంగన్ చేపలపెంపకయాజమాన్యం: ఏకజాతి సంపర్ధనము (ష్యానోకల్చర్) మరియు బహుళజాతి సంపర్ధనము (పాలికల్చర్) ద్వారా పెంపకము చేపట్టవచ్చు. అయితే ఏకజాతి సంపర్ధనము ద్వారా మనరాపంలో ఆకారాత్మాగం ఆడిక తగ్గంచి రూప్యందేపలను లాగుడు వలలు, విసురు వలలు మరియు చేతితో పట్టుకోవచ్చును.

తెలుగు సాహిత్య మరియు అనింధ తెలుగు తీవ్రమైన మదది వస్తది. నందపురకాలంలో 750 గ్రా., రెండవ నందపురకాలంలో 2 కిలోల వరకు నమగ్ర వద్దతి : ఈ వద్దతిలో చేపల పెంపకం, ఇతర వ్యవసాయాల ఉపాధులతో కలిపి దీని వలన పెట్టుబడులు తగ్గడమే కాక, సాహజ వనరులను బరువు పెరుగుతాయి.

సమగ్ర వద్దతి : ఈ వద్దతిలో చేపల పెంపకం, ఇతర వ్యవసాయాల ఉపాధులతో కలిపి దీని వలన పెట్టుబడులు తగ్గడమే కాక, సాహజ వనరులను నమర్థవంతంగా వినియోగించవచ్చు. రైతులు తమకు ఉన్న వనరుల నుండి అయితే వికిషాతి సింప్యూనిమ్ ద్వారా నొరాప్లింగ్ అక్యూర్టాంగిం అడ్ఫక్ పంట దిగుబడి సాధించడం జరుగుతుంది. పంగ్స్సేపలపెంపకములో అనుసరియేయమైన యాజమాన్యపద్ధతులు గురించి పరిశీలిదాం.

మంచినిల్లా చేపలు పెంపకము : ఈ మధ్య కాలములో భారతప్రభుత్వము కార్ప్ కూడా పెంపకానికి అనువైన రకము, ఈ జ్ఞాతి చేపలను "పొదుగు బంగారు తీగ చేప" అని అంచారు. వీటి ద్వారా సర్వోభక్తం (అమ్మిరెన్) సర్వసాధారణంగా దీని అమూర్ కామన్ కార్ప్ / అమూర్ కార్ప్

భాగాన తిరుగుతూ అక్కులునుటువంటి సేంద్రియ వ్యవధ పదార్థాలను అదనంగా ఆదాయం పొందుటకు ఈ పద్ధతి అనువైనది. ఈ పద్ధతి ద్వారా అహారంగా తీసుకుంటూ చెవులులలో రెండు సంవత్సరకాలంలో 3 కిలోల బరువు వరకు పెరుగుతాయి.

“నైలు తిలాపియా” పెంపకానికి కూడా అనుమతి ఇష్వదం జరిగినది. ఈ క్రింది పెంపకాలను చేపట్టువచ్చును.

1. వరి - చేపల పెంపకం

2. కోళు, బాతులు - చేపల పెంపకం

“తిలాపియా” అప్రికా దేశపు చేప, దీని శాస్త్రీయ నామము “బరియోకోముల్లోటికస్” (సెల్లైలాపియా) ఇది ప్రపంచవ్యాప్తంగా అహారపు చేపగూ గురింప పొందిన “అందరి చేప” (ఎనిబడ్డిస్ట్) అనిపురాల వారికి అన్నిపిల్లలారు. శాస్త్రీయనామం సీట్రినస్ కార్బియో హేమటోఫ్రెన్. ఇది చెప్పు దేశంలోని అమ్మార్ నదిలోమెదగా గుర్తింపబడినది. మెదగా ఈ చేపను ఏసియన్ కార్బ్ సెంటర్ వారు దీనిని దెలల్ చేసి ప్రపంచానికి అందించారు.

2. కళలు, భాషలు - చేపల పెంపకర
3. పుస్తకాలు (డైరీ) - చేపల పెంపకం
4. ఉద్యమసన - చేపల పెంపకం (లేదా) కార్యకురాలు - చేపల పెంపకం
5. వెండి చేప చందున : ఈ చేపలు నీటి పైభాగంలో కశదుతూ అప్పుకు అనుకూలంగా ఉంటాయి. 6 నెలల్లో ఇవి 1 కిలో బరువు పెరుగుతాయి.
6. వెండి చేప చందున : ఈ చేపలు నీటి పైభాగంలో కశదుతూ అప్పుకు అనుకూలంగా ఉంటాయి. 7 నెలల్లో ఇవి 1 కిలో బరువు పెరుగుతాయి.
7. కళలు, భాషలు - చేపల పెంపకర
8. నెలల వరకు నీరు నిలువ ఉండు చిన్న నీటిపైరుదల చెరువుల్లో పెంచుటకు అనుకూలంగా ఉంటాయి. 9 నెలల్లో ఇవి 1 కిలో బరువు పెరుగుతాయి.

లభ్యముగ సహజ ఆహారాన్ని తీసుకుంటాయి. ఇవి సంపత్తికాలంలో 2 మంచిస్తీ రొయ్యల పెంపకం : మంచిస్తీ రొయ్యల పెంపకమునకు 'మాత్రాబ్రికియం రోజ్స్పుర్గ్' అనువైన రకము. దీనినే స్థాపి అని అంచరు. ఇది వేగముగా పెరిగి, ప్రతికూల పరిస్థితులను తట్టుకొనే శక్తిని కలిగి అన్ని ఆహారముగా తీసుకుంటుంది. వీటిలో మగ చేపలు, ఆడచేపల కంటే మంచి స్తీ వసరులో పెంచుటకు అనుకూలమైన రకము. మంచిస్తీ సర్వబ్రష్టకి, ప్లాంట్స్కును, చిన్నచిన్న స్తీ పురుగులు, క్రుష్ణిం పదార్ధాలను పరిశీలిస్తే : వేగంగా పెరుగును (27% పేరుదలలో వేగం మాములు బంగారుతీగి కంటే) అలస్యంగా పక్కత చెంది మాములు బంగారు తీగవలే పెంచడము ద్వారా అదీకోత్తిని సాధించవచ్చాయి. ఆడ, మగచేపలను కలిపి ఆహారపు అలవాటు కలిగి ఉండి కాతిము ఆఫరం కూడా తీంటుంది. వ్యాధి

అవున్న అనుకూల వారిగాళ్ల పరిపద మరయు చరువులన వారిపాల్గొనుటకు నియంత్రిస్తాయి. ఒక సంవత్సరకాలంలో 2-3 కిలోల కలుపుమొక్కలను నియంత్రిస్తాయి. ఒక సంవత్సరకాలంలో 2-3 కిలోల రౌయ్యల పెంపకము 1990 సంవత్సరములో మనదేశము లోను, 1994 సంవత్సరములో మన తెలుగు రాష్ట్రములలో మొదలైపడి. 1994 సంవత్సరములో వచ్చిన తుఫాను, వరదలకు బెగ్గురొయ్యలకు వైరస్‌షాధి పెంపకము వాగించడకూడదు.

వ్యవహార శాఖలు - ఉద్యమానికండ విగ్వస్తులు

ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ - ಯರಡಮಣಿ ವಿದ್ಯಾಲಯ

భగ్వైన లవణాలు, విటమిన్లు, ప్రోతీస్టు లభిస్తాయి. రంగారెడ్డి, మెడక్, మహబూబ్‌నగర్ జిల్లాల్లో విసెరంగా తోటకూరను సాగుచేస్తారు. అదేవిధంగా ఖవ్యున జిల్లాల్లోని గోదావరి నదికి ఇరువైపులా సుమారు 13 మండలాల్లోని అనేక శౌకర్లో ఆకు కూరలు ముఖ్యంగా తోటకూర సాగుతుంది.

విత్తిన 15 -20 రోజులకు వస్తుంది. కోసం తరువాత శాఖలు బాగా విస్తరిస్తాయి. నీటి ఎడ్డడి, తెల్ల ఆకుమచ్చ తెగులును తట్టుకుని అధిక దిగుబడిని ఇస్తుంది. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని అన్ని ప్రాంతాల్లో ఖరీఫ్ మరియు వేసవికాంలో పంచించేందుకు అనుమతినది.

భూమి ఉపరితలం పైననే తక్కువ లోతులో లభించడంతో నీటిని బడ్డ (మట్టి విస్తరిస్తాయి. నీటి ఎడ్డడి, తెల్ల ఆకుమచ్చ తెగులును తట్టుకుని అధిక కుండల)తో వెడజల్లుతారు. ఈ తరహా నీటి యాజమాన్యం పల్ల మొక్క దిగుబడిని ఇస్తుంది. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని అన్ని ప్రాంతాల్లో ఖరీఫ్ మరియు మొలచిన నాటినుండి పంట కోతకు వచ్చే వరకు మొక్క ఏపుగా ఎదుగుతుంది.

కో 01- 02 : కో 01లో ఆకు మరియు కాండం లావుగా ఉండి ఎకరానికి 3 సుండి 5 టన్నుల దిగుబడిని 25 రోజుల్లో ఇస్తుంది. ఆకు వెడల్పుగా ముదురు ఆకుచుపు రంగుతో ఉంటాయి. విత్తనాలు చిన్నవిగా నల్గా దిగుబడి :పోటకూర రెండు రకాలుగా సాగు చేస్తారు. అవి 1. కోతరకం, 2. వేళ్ళతో సహా పీకే రకం. కోత రకాల్లో విత్తన 25 రోజులకు మొదలైసాగా కోసపుచేపు. తరువాత 7 లేక 15 రోజులకు ఒక కోత జొపున 90 రోజుల

పరిమతంగా ఉంటుంది. శేతకాంలో మాత్రం 150 సెల్వియన్ ఉష్టీగ్రత్త లోపు పెరుగుడ సరిగా ఉండదు.

నేలలు :ఆనుకతో కూడిన గరప నేలలు అనుకూలం పిహెచ్ 6.0 - 7.0 ఉంటాయి. ఆకులు కోలగా ముదురు ఆకుపుష్ట రంగులో పొడవుగా ఉంటాయి. కాండం కూడా కూరకు పనికి వస్తుంది. ఎకరాకు 4.5 టల్సుల వరకు దిగుబడినిస్తుంది.

మధ్య నేలలు :సాగుకు అనుకూలం. బంక మట్టి నేలలు, జసుక నేలలు పూసాచోటి చెత్తు : మొక్కలు పొట్టిగా, ఆకు చిన్నవిగా ఉంటాయి. కోత రకం.

గ్రా. మాంకోబెచ్ మందును కలిపి పిచికారి చేయాలి. అకు అడుగు భాగం తడిచేలా చూడాలి. అకును లినే గొంగిశై పురుగు, చిన్న పెద్దవి ఆకును నిఱివేసి చిల్లులు చేస్తాయి. అందుపల్ల మార్ట్లలో స్నాన్ రైట్ల విధానంకు మరింత ప్రాంతాలలో ఉన్న ప్రాంతాలలో విధానాలు ఉన్నాయి. అందుపల్ల మార్ట్లలో స్నాన్ రైట్ల విధానంకు మరింత ప్రాంతాలలో ఉన్న ప్రాంతాలలో విధానాలు ఉన్నాయి.

ఒక సందర్భంలో ఎక్కడపడితే అక్కడ దొరుకుతుంది. వాణిజ్య పద్ధతిలో ఎకరాకు 800 గ్రా. విత్తనం అవసరమవుతుంది. విత్తనంతో పాటు 10 రెట్లు తెల్ల మచ్చ తెగులు :ఆకు అముగుబాగానతెల్లలో బుడిపెలు పంచివి సన్నై జసుకను కలిపి నేయాలి. నారుమడిలో పోసుకుని 20కు 20 సె.మీ వీర్పడతాయి. ఆకు పై భాగాన లేత పసుపురంగు మచ్చలు ఏర్పడి పండుబారి నివారణకు ముఖ్యమైన 2 మీ.లి లిటరు నిలికి కలిపి పిచికారి చేయాలి. పిచికారి చేసిన తరువాత కనీసం 10 రోజుల వ్యవధి ఇచ్చి ఆకు కోయాలి.

తెలుగుకూరు సాంగ్ - యూజర్స్ మాన్జిమెంట్ వ్యవస్థలు

తెలంగాణలో సుమారుగా 12173 హెక్టార్లలో ఆకు కూర పంటలు నాగవుతున్నాయి. సాధీనీ 1,21,730 టన్లు దిగుబడి భిస్టున్నది. భారతీయ భోజనంలో ఏ ప్రాంతం వారైనా అత్యుదిక పోపక విలువలు కలిగిన తోటకూరను తప్పని సరిగా వినియోగిస్తారు. సమీకృత పోపకాహంలో భాగమైన లవణాలు, విటమిన్లు, ప్రోటీన్లు లభిస్తాయి. రంగారాధి, మెదక్, మహబూబ్ నగర్ జిల్లాల్లో విస్తారంగా తోటకూరను సాగుచేస్తారు. అదేవిధంగా ఖమ్మం జిల్లాల్లోని గోదావరి నదికి ఇరువైపులా సుమారు 13 మండలాల్లోని అనేక పొక్కారలో ఆకు కూరలు ముఖ్యంగా తోటకూర సాగవుతుంది.

ఆర్ఎన్వీ 1 :ఈ రకంలో ఆకులు మరియు కాండం లేత ఆకుప్ప రంగులో ఉంటాయి. దీనిలో విటమిన్ ఎ.సి లు అధికంగా ఉండడమే కాకుండా కాండం కూడా ఫీచు లేకుండా ముదువుగా ఉండి రుచికరంగా ఉంటుంది. నెల రోజుల్లో ఒక ఎకరాకు 6.7 టన్లు దిగుబడిని ఇస్తుంది. మొదటికోర్త విత్తిని 15 - 20 రోజులకు వస్తుంది. కోసిన తరువాత శాఖలు బాగా విస్తరిస్తాయి. నీటి వెద్దడి, తెల్ల ఆకుమచ్చ తెగులును తట్టుకని అధిక దిగుబడిని ఇస్తుంది. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని అన్ని ప్రాంతాల్లో ఖరీఫ్ మరియు వేసవికంలో పండించేందుకు అనుమతినది.

దూరంలో నాటుకోవచ్చు ఈ విధంగా చేస్తే ఎకరాకు ఒక కిలో విత్తనం సరిపోతుంది. విత్తనం వెడజల్లితే రెండు కిలోలు కావాలి.

నీటి యాజమాన్యం :భూమిలోని తేమను బట్టి 7-10 రోజుల వ్యవధితో నీరు కట్టాలి. వేసవిలో ప్రతి 5 - 6 రోజుకు ఒక తడిని ఇప్పాలి. కోసి జిల్లాలో నీరు భూమి ఉపరితలం పైననే తక్కువ లోతులో లభించడంతో నీటిని బుట్ట (మట్టి కుండల)తో వెడజల్లుతారు. ఈ తరహ నీటి యాజమాన్యం వల్ల మొక్క మొలచిన నాటినుండి పంట కోతకు వచ్చే వరకు మొక్క విపుగా ఎదుగుతుంది.



అనక వ్యక్తిగత తల ప్రాంతాల కంటారు నొన్నావుతాడ. అదిలాబాద్ జిల్లాలోని గోదావరి పరీవాహక ప్రాంతాలు, కోస్తా జిల్లాలోని సముద్రతీరపు గరువు నేలాల్లో రుచిరమైన తోటకూర భిసుంది. వాతావరణం వివిధ శీతోష్ణమిత్రాల్లో పెంచడానికి అనుమతానిది. నీటి అవసరం కో 01- 02 : కో 01లో ఆకు మరియు కాండం లావుగా ఉండి ఎకరానికి 3 సుండి 5 టన్నుల దిగుబడిని 25 రోజుల్లో ఇస్తుంది. ఆకు వెడల్పుగా ముదురు ఆకుపచ్చ రంగుతో ఉంటాయి. విత్తనాలు చిన్నవిగా లఱగా దిగుబడి :పోటకూర రెండు రకాలుగా సాగు చేస్తారు. అవి 1. కోతరకం, 2. వేళ్ళతో సహా పీకే రకం. కోత రకాల్లో విత్తన 25 రోజులకు మొదలైసాగా కోస్తుంచు. తరువాత 7 లేక 15 రోజులకు ఒక కోత చొప్పున 90 రోజుల

పరిమతంగా ఉంటుంది. శేతకాంలో మాత్రం 150 సెల్వియన్ ఉష్టీగ్రత్త లోపు పెరుగుడ సరిగా ఉండదు.

నేలలు :ఆనుకుతో కూడిన గరప నేలలు అనుకూలం పిహెచ్ 6.0 - 7.0 ఉంటాయి. ఆకులు కోలగా ముదురు ఆకుపుచ్చ రంగులో పొడవుగా ఉంటాయి. కాండం కూడా కూరకు పనికి వస్తుంది. ఎకరాకు 4.5 టల్సుల వరకు దిగుబడినిస్తుంది.

మధ్య నేలలు :సాగుకు అనుకూలం. బంక మట్టి నేలలు, జసుక నేలలు పూసాచోటి చెత్తు : మొక్కలు పొట్టిగా, ఆకు చిన్నవిగా ఉంటాయి. కోత రకం.

గ్రా. మాంకోబెచ్ మందును కలిపి పిచికారి చేయాలి. అకు అడుగు భాగం తడిచేలా చూడాలి. అకును తినే గొంగిశై పురుగు, చిన్న పెద్దవి ఆకును తినివేసి చిల్లులు చేస్తాయి. అందుపల్ల మార్ట్లలో స్క్రేన్ రెట్లురాదు. పీటి నివారణకు మలాధియాన్ 2 మి. లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

ఒక సందర్భంలో ఎక్కడపడితే అక్కడ దొరుకుతుంది. వాణిజ్య పద్ధతిలో ఎకరాకు 800 గ్రా. విత్తనం అవసరమవుతుంది. విత్తనంతో పాటు 10 రెట్లు తెల్ల మచ్చ తెగులు :ఆకు అముగుబాగానతెల్లలో బుడిపెలు పంచివి సన్నై జసుకను కలిపి వేయాలి. నారుమడిలో పోసుకుని 20కు 20 సె.మీ వీర్పడతాయి. ఆకు పై భాగాన లేత పసుపురంగు మచ్చలు ఏర్పడి పండుబారి నివారణకు ముఖ్యియాన్ 2 మీ.లి లిటరు నిలికి కలిపి పిచికారి చేయాలి. పిచికారి చేసిన తరువాత కనీసం 10 రోజుల వ్యవధి ఇచ్చి ఆకు కోయాలి.

మన సాయం మరచి.. పాకిస్తాన్కు మద్దతిచ్చిన అజర్బెజాన్,

టర్మినల్ బహిపూర్వించాలని భారతీయులు పిలుపు..

పహల్లుగు దాడి తరవాత పాకిస్టాన్ లోని ఉగ్రవాద స్వపరాలపై భారత దేశం ఆవరేష్ణ సింధూర్చి చేపట్టింది. పాకిస్టాన్ తో పాటు పాక్ అక్రమిత కళీర్ లోని దాదారు 9 ఉగ్రవాద సంస్లాపై నేరుగా గురుచూసి దాడి చేసింది. భారతదేశం ఆవరేష్ణ సింధూర్ నిర్వహించిన తర్వాత.. భారత దేశం వైపు ప్రపంచ దేశాలు ఉండగా... దయాది దేశం పాకిస్టాన్కు మర్దతుగా టర్పీ అజర్బైజాన్ దేశాలు సహక్రింపు గా నిలిచాయి. ఈ రెండు దేశాలు వేర్పేరు ప్రకటనలు జారీ చేశాయి. దీంతో మేలు పురచిపోయిన టర్పీతో పాటు అజర్బైజాన్ దేశాలను బాయి కట్ చేయమంటూ భారతీయులు స్వచ్ఛందంగా పిలుపునిస్తున్నారు. %విఫిల్ 22 ప తేదీ జమ్ము కశ్మీర్ లో పహల్లుమ్ లో ఉగ్రవాదులు సర మేఘం చేశారు. అమాయకులైన వర్యాటకులను మతం అడిగి హిందువులు అని తెలుసుకున్న తర్వాత దారుణంగా చంపేశారు. ఈ దారుణ మంచనై దేశ వ్యాప్తాగానే కాదు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా కూడా నిరసన వ్యక్తం అయింది. పాక్ ప్రేరిపిత ఉగ్రవాదులపై చర్యలు తప్పవని జహిరంగంగా ప్రథాని మాడీ ప్రపంచానికి చాటి చెప్పారు. చెప్పిన విధంగానే భారత వాయసేన పాకిస్టాన్, పాక్ అక్రమిత కళీర్ లో ఆవరేష్ణ సింధూర్ చేపట్టింది. ఏకకాలంలో తెప్పిది చోట ఉగ్ర స్వపరాలపై దాడి చేసింది. భారతీయుల సుకున్న చ్యర్లుపై ప్రపంచ వ్యాప్తంగా సపోర్ట్ లభించగా 70% భారత చేపట్టిన ఆవరేష్ణను ఖండిస్తున్నారు. అజర్బైజాన్ వేదేశాంగ మంత్రి దేశాలు పాకిస్టాన్ కు సపోర్ట్ గా నిలిచాయి. తాజాగా అజర్బైజాన్ వేదేశాంగ మంత్రిత్వ శాఖ పాకిస్టాన్ ప్రజలకు సంఖీభావం ” తెలియజేస్తుందని ఒక ప్రకటన చేసింది.

“భారత, పాకిస్టాన్ దేశాల మధ్య ఉద్ద్రిత పురించ పెరగడంపై తమ దేశం అందోళనను వ్యక్తం చేస్తోంది” అని అజర్బైజాన్ వేదేశాంగ మంత్రిత్వ శాఖ ఒక ప్రకటనలో తెలిపింది. అంతేకాదు పాకిస్టాన్ పై జిరిగిన సైనిక దాడులను ఖండిస్తున్నామని వెల్లడించింది. అంతేకాదు ఈ దాడిలో అనేక పాకిస్టాన్ మంది శాశులు మరణించారు, గాయపడ్డారని.. ప్రజలకు సంఖీభావంగా తాము ఉంటామని చెప్పింది. అమాయకు బాధితుల కుటుంబాలకు తాము సంతాపం తెలియజేస్తున్నామని 70% క్షత్రగాలులు త్వరగా కోల్చేవాలిని కోరుకుంటున్నామని సోపల్ మీడియా వేదికాగా ప్రకటించింది.

అజర్బైజాన్ ప్రభుత్వం పాక్ కి సంఖీభావం చెప్పడంతో భారతీయులు తమ నిరసన వ్యక్తం చేస్తున్నారు. అనేక మంది అజర్బైజాన్ పై విరుదుపడుతున్నారు. గత కొన్ని ఎణ్ణగా భారతీయులు ఎక్కువగా వెళుస్తున్న దేశాల్లో అజర్బైజాన్ ఒకటి. దీంతో ఇప్పుడు భారతీయ వర్యాటకులు ఆ దేశాన్ని బహిపుర్యించాలని విలువునిస్తున్నారు. ఈ సెలవుల్లో ఈ దేశంలో వర్యాటించాలని ఆలోచిస్తుంటే ఆ ఆలోచన విరమించాలి. అంటూ సోపల్ మీడియా వేదికాగా కోరుతున్నారు.

దయచేసి ఇకపై బాకని సందర్భంల్ంగా వచ్చు. 2024 లో అజర్బెంజాన్‌కి వెళ్తే భారతీయ పర్మాట్‌కులు సంఘంల్ని గడణియుంగా పెరిగింది. అయితే ఇప్పుడు భారతీయ పర్మాట్‌కులు తమ శక్తిని దేవ భక్తుల్ని చూపించది! అని మరొకరు పిలుపునిచ్చారు. ఏ దేశభక్తి గల భారతీయుడైనా తన దబ్బును అజర్బెంజాన్, టార్కీ దేశాలకు బాగు కోసం ఖర్చు చేయడానికి ఎటువంటి కారణం కనిపించడం లేదని చెబుతూనే.. ఈ దేశాలకు బదులుగా ఈ దేశాల ప్రాంతీయ ప్రత్యుధ్మలైన అర్థానియూ, గ్రైన్ దేశాలను సందర్శించడానికి ఎంపిక

A nighttime photograph of a city skyline, likely Las Vegas, featuring several illuminated skyscrapers. In the foreground, a building with a curved facade is lit up in red and orange. To its right, a tall, cylindrical building with a grid-like pattern on its facade is brightly lit in blue and white. The background shows a dense cluster of other skyscrapers, all illuminated against the dark night sky.



చేసుకోండి అని చెబుతున్నారు. 'భారతదేశం, పాకిస్తాన్లకు సంబంధించిన ప్రస్తుత పరిణామిలో టర్మి పాకిస్తాన్ కు సపోర్ట్ గా నిలవడంపై భారతీయులు ఆగ్రహం వ్యక్తం చేస్తున్నారు. టర్మి భూకంపంలో చిక్కతని విల్లాడుతున్నప్పుడు భారత చేసిన సాయం మరచింది.. కనుక గోవాలో టర్మిష్ట్ పొరులకు ఎటువంచీ పసన్ని సేవలను అందించకూడదని తాము నిరయించుకొనుమని గోవా విల్లాన్ యాజమాన్యం సౌపర్ మీదియా వేదికగా ప్రకటించింది. మేము మా దేశం కోసం బలంగా ,రృథంగా నిలబడతాము" అని పేర్కొంది.బుధవారం తెల్లవారుజామున, భారత సాయుధ దళాలు పాకిస్తాన్ మరియు పాకిస్తాన్ ఆమ్రిత కాశీర్లోని తొమ్మిది ఉర్పవాద లక్ష్మిలాపై కిష్మి దాడులు చేయాయి. వీటిలో జైష్-ఎ-మొహమ్మద్ బిలమెన బహవలుార్, లప్పే-ఎ-తోయిబా సాపరం మురిదే ఉన్నాయి.

ಪಾಕಿಸ್ತಾನ್ ಪ್ರಥಾನಿ ಘಾಬಾಜ್ ಏರ್‌ಫ್ಲಾಟ್.. ಫೋನ್ ಚೇಸಿ ತಿಟ್ಟಿನ ಅಮೆರಿಕಾ!



సంఘర్షణగా మారకాడదని మా ఆశ. ప్రస్తుతానికి, అది జరగబోదని అమకుంటన్నామని అమరికా ఉపాధ్యాక్షులు జేడీ వాన్స్ అన్నారు. అమరికా నుండి వచ్చిన ఈ కలినమైన హాచ్చరిక తర్వాత, హాబాజ్ పరీఫ్ కష్టాలు మరింత పెరిగాయి. ఒకవైపు, భారతదేశం ప్రతీకిరణ సైనిక చర్యకు భయపడుతుంటే, మరీపెపు. అమరికా వంటి సాంప్రదాయ మిత్రులైల అసంతృప్తిని ప్రకం చేయడంతో పాకిస్తాన్ దిక్కుతోచిన పరిస్థితి నెలకొంది. భద్రతా వైపుల్యాలపై పాకిస్తాన్‌లోని ప్రతిపక్షం ఇప్పటికే పాబాజ్ ప్రభుత్వాన్ని ఇరుకున పెడుతోంది. అటువంటి పరిస్థితిలో, హాబాజ్ పరీఫ్ భారతదేశంతో ఉద్దికతను తగ్గించడానికి చర్యలు తీసుకుంటారా లేదా పరిస్థితి మరింత దిగజాపించుండా అనెది ఇప్పుడు ప్రశ్న..!

ಒಕ ವೈಪು ಇಂಡಿಯಾ, ಮರೀ ವೈಪು ಬಲುಚಿಸ್ತಾನ್.. ವಾವಂ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ್!

ఒక వైపు ఇండియా, మరో వైపు బలుచిస్తాన్.. పాపం పాకిస్తాన్! వాయించి వదిలిపెడుతున్నారుగా.. భారతదేశం చేపట్టిన ఆవరేషన్ సింధూర్ తరువాత, బలూచిస్తాన్ లిబోషన్ అర్థి (%దీఱ్యా%) పాకిస్తాన్ పైన్స్యూప్ దాడులు చేసింది. బోలాన్, కెచ్ ప్రాంతాల్లో జరిగిన ఈ దాడుల్లో 14 మంది పాకిస్తాన్ సైనికులు మరణించారు. %దీఱ్యా% రిమోట్ కంట్రోల్లో %xజాణ% లను ఉపయోగించి ఈ దాడులు చేసింది. %ఆవరేషన్ సింధూర్తో పాకిస్తాన్ ఇండియా చావు దెబ్బుకోట్టింది. ఊహించని ఈ దాడితో ఇప్పటికే పాకిస్తాన్ కస్టీట్లు పెట్టుకుంటోంది. ఈ క్రమంలోనే గాయంపై కారు వల్లినట్లు, మాలిగే నక్కడై తాలీయా పడ్డబ్బు.. బలూచిస్తాన్ లిబరేషన్ అర్థి పాకిస్తాన్క పక్కనో బల్లెంలూ మారింది. గురువారుల బలూచిస్తాన్ ప్రావిన్స్లోని బోలాన్, కెచ్ ప్రాంతంలో జరిగిన రెండు వేర్వేరు దాడులకు బలూక్ లిబరేషన్ అర్థి (%దీఱ్యా%) బాధ్యత వహించింది. ఈ దాడిలో 14 మంది పాకిస్తాన్ అర్థి సిఖ్యంది మరణించారు. మొదటి దాడిలో బలూచ్ లిబరేషన్ ఆర్టీకి చెందిన స్పెల్ల టాక్షిల్ క్లర్ ఆవరేషన్ స్పోడ్ (%దీఱ్యా%) బోలాన్లోని మాచల్లోని ఔర్కూండ్ ప్రాంతంలో పాక్ సైనిక కాన్యూమ్ పై రిమోట్-కంట్రోల్లో ఇంప్రావైట్ ఎవ్స్పోల్జిఎం డిషైన్ (%xజాణ%) దాడి చేసింది. శక్తివంతమైన పేలుక్కలో వాహనంలో ప్రయాపిస్తున్ 12 మంది సైనికులు మరణించారు. వీరిలో సైషల్ ఆవరేషన్ కమాండర్ తార్ఫ్ ఇప్పుడు, సుబేదార్ ఉపరు ఘర్మాక్ ఉన్నారు. ఈ పేలుడులో సైనిక వాహనం పూర్తిగా ధూంసపైంది. రెండవ సంఘటనలో బలూచ్ కార్యకర్తలు కెవీలోని కులగ్ టీగ్రాన్ ప్రాంతంలో పాకిస్తాన్ అర్టీకి చెందిన బాంబ్ డిస్ట్రిబ్జెన్ స్పోడ్ ను లక్ష్యంగా చేసుకున్నారు. మధ్యాహ్నం 2:40 గంటలకు రిమోట్ కంట్రోల్ ఇంప్రావైట్ పేలుడు పరికరాన్ని పేల్చారు. ఈ దాడిలో ఇద్దరు పాక్ అర్థి సిఖ్యంది ప్రాణాలు కోల్పోయారు.కాగా పాకిస్తాన్లోని ఒక ప్రావిన్స్ అయిన బలూచిస్తాన్లో కొంతమంది వేర్వాటు వాడులు ఎప్పటి నుంచో బలూచిస్తాన్ ను స్వతంత్రమై దేశంగా ప్రకటించాలని పోరాటం చేస్తున్నారు. కానీ, పాకిస్తాన్ ఎప్పటిక్కుపు వారిని అణిచివేస్తూ వస్తోంది. అయితే.. ఇప్పుడు పాకిస్తాన్ ఉగ్రవాదులు పెంచి పోషిస్తూ.. ఇండియాలో దాడులకు పాల్పడుతోంది. ఇటీవలె పహల్వాన్లో జరిగిన ఉగ్రదాడిలో ఏకంగా 26 మంది మరణించారు. దీంతాల్లో ఈ దాడిని సిరియస్గా తీసుకున్న భారత ప్రభుత్వం పాక్కై ప్రతీకారం తప్పదంటా పోచురించి.. తాజాగా ఆవరేషన్ సింధూర్ చేపట్టి ఉగ్ర స్థావరాలను కుపుకూల్చింది. ఈ దాడితో పాకిస్తాన్ అతలాకుతలమైంది. పాకిస్తాన్ అర్థి పోక్కన మొత్తం ఇండియాపైనే పెట్టింది. ఇక ఇదే సందు అనుకొని.. బలూచిస్తాన్ లిబరేషన్ అర్థి పాకిస్తాన్ సైనికులపై దాడులకు పాల్పడుతూ.. పాకిస్తాన్ ను మరింత ఇబ్బంది పెడుతోంది. ఇలా ఒక వైపు ఇండియా, మరోవైపు బలూచిస్తాన్ దాడులతో పాకిస్తాన్ ఉటిర్చిబిక్కించి అవుతుంది. ఈ దాడుల నుంచి పాక్ రక్షణ పొంది శాతి కావాలంటే.. ఉగ్రవాదులకు మద్దతు ఇవ్వడం, ఆశ్చర్యం కల్పించడం మానేయాలి, అలాగే లాచిస్తాన్ ను ప్రత్యేకి దేశంగా ప్రకటించాలి.

