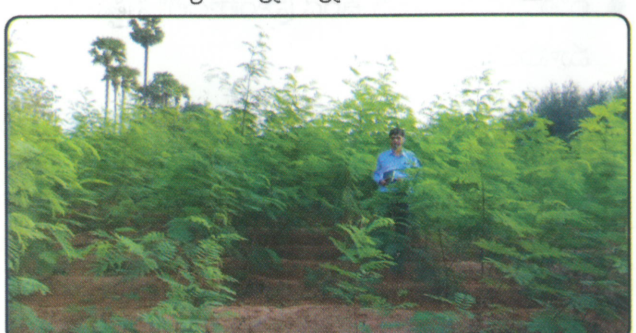
తోటల సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ:

- పశుగ్రాసానికి పనికి వస్తుంది కనుక మొదటి సంవత్సరంలో మొక్కలను పశువులు మరియు మేకల బారి నుండి కాపాడాలి.
- సుబాబుల్ తోటకు ప్రతి 15 రోజులు లేదా నెలకి ఒకసారి నీటి లభ్యత మరియు నేల లో తేమశాతం బట్టి తడి ఇవ్వాలి.
- ఎరువుల వాడకం కనీసం మొదటి రెండు సంవత్సరాలు రెండు మూడు డోసుల్లో చేయాలి. మొక్క కాండం నుండి 10-15 సెంటీమీటర్ల దూరంలో, తగినంత నేలలో తేమ ఉన్నప్పుడు లేదా నేల పని మరియు కలుపు తీయడం తర్వాత తేలికపాటి వర్షాలు ఉన్నప్పుడు మాత్రమే దీనిని మొక్క చుట్టూ గుండ్రంగా వేసుకోవాలి.
- నేలలో మంచి వాయుప్రసారణ, తేమ సంరక్షణ మరియు కలుపు నియంత్రణకు మొక్కల వరుసల మధ్య దున్నాలి. మొదటి సంవత్సరంలో, వర్షాకాలం తర్వాత 2-3 సార్లు దున్నాలి. దున్నుతున్న సమయంలో మొక్కలను సంరక్షించుకోవాలి.
- సుబాబుల్ తోటని పశువుల నుండి రక్షించాలి. పశువులు లేదా మేకలు తొక్కకుండా మరియు తినకుండా చూసుకోవాలి.
- వాలు లేదా ఎత్తులేని భూభాగంలో, వరుసలు ఆకృతి వెంట ఉండాలి, ఇది తేమను సంరక్షించడానికి మరియు భూక్షయం నిరోధించడానికి ఆకృతుల వెంట వరుసల మధ్య దున్నడాన్ని సులభతరం చేస్తుంది.



- తెల్ల చీమలు లేదా చెదపురుగులు తరచుగా లేత మొక్కలకు విస్తృతమైన హాని కలిగిస్తాయి. ఆరోగ్యవంతమైన మొక్కలు అకస్మాత్తుగా వాడిపోవడం మరియు ఆకులు ఎండిపోవడం మొక్కల మరణానికి దారితీసే లక్షణాలు కనిపిస్తే తక్షణమే ఒక లీటరు నీటిలో క్లోరోపైరిఫాస్ 3 మిల్లీ లీటర్ల చొప్పున కలిపి చికిత్స తీసుకోవాలి.
- రైతులు మొదటి సంవత్సరంలో వేరుశెనగ, శనగ, బఠానీ, కందులు, మినుములు మొదలైన వాటిని సుబాబుల్ తోటతో అంతర పంటలు గా వేసుకోవచ్చు. మొక్కజొన్న, జొన్న, చెరుకు మొదలైన పొడవాటి పంటలకు దూరంగా ఉండటం మంచిది.
- నిర్దిష్ట సమస్యల విషయంలో, అవసరమైన మార్గదర్శకత్వం కోసం ఆంధ్ర పేపర్ లిమిటెడ్ యొక్క సమీప ప్రతినిధిని సంప్రదించండి. పైవి విస్తృత మార్గదర్శకాలు మాత్రమే.

ప్రాంతము	పేరు	సెల్ నెంబర్
ఆంధ్రప్రదేశ్	టి. వినయ్ కుమార్	84980 94331
తూర్పు గోదావరి	పి. గణేష్ బాబు	91542 29019
విశాఖపట్టణం	శ్రీకాంతరావు పొలుసాని	84980 91562

ఆంధ్రా పేపర్ లిమిటెడ్

రిజిష్టర్ ఆఫీస్ :

శ్రీరామ్ నగర్, రాజమహేంద్రవరం - 533 105.

తూ॥గో॥జిల్లా, ఆం.ప్ర.

యూనిట్ కడియం :

ఇండస్ట్రియల్ ఏరియా, ఎమ్.ఆర్.పాలెం - 533 126.

కడియం మండలం, తూ॥గో॥జిల్లా, ఆం.ప్ర.

Andhra Paper Limited

సుబాబుల్ తోటల ప్రయోజనాలు :

- వేగంగా పెరిగే జాతి.
- సుబాబుల్ మంచి పిలక పంట. మళ్లి నాటకుండానే దాని మొదలు నుండి మూడు సార్లు పంట వస్తుంది.
- సుబాబుల్ అనేది నేల సారాన్ని మెరుగుపరచడంలో సహాయపడే నైట్రోజన్ ఫిక్సింగ్ బాక్టీరియా ను వేరు బుడిపెలలో కలిగి ఉంటుంది.
- సుబాబుల్ ఒక అద్భుతమైన పశుగ్రాసంగా ఉపయోగ పడుతుంది.
- సుబాబుల్‌ను వివిధ రకాల నేలల్లో పెంచవచ్చు కానీ చాలా సరిఅయినది బంకమట్టి నేల.
- ఉష్ణమండలాల్లో బాగా పెరుగుతుంది.
- సుబాబుల్‌ను నీరు లభ్యమైన పరిస్థితిలో 3 సంవత్సరాలకు ఒకసారి పంటను పొందవచ్చు.
- దీని కలపను కాగితపు గుజ్జు గా మరియు కట్టెలుగా ఉపయోగిస్తున్నారు.

విత్తన శుద్ధి :

- సుబాబుల్ విత్తనాలను సల్ఫ్యూరిక్ యాసిడ్ (H_2SO_4)తో చికిత్స చేసిన తర్వాత విత్తుతారు.
- 1 కేజి సుబాబుల్ సీడ్ కి 100 గ్రా. ఇసుకతో 50-75ml సల్ఫ్యూరిక్ యాసిడ్ ను 15-20 నిమిషాలు ప్లాస్టిక్ బకెట్‌లో కర్రతో పూర్తిగా కలపాలి. ఇది గట్టి విత్తనపు పొరను త్వరగా విచ్ఛిన్నం చేయడంలో సహాయపడుతుంది.

- శుద్ధి చేసిన విత్తనాన్ని 4 నుండి 5 సార్లు మంచినీటితో కడగాలి. ఈ విత్తనం 24 గంటల పాటు మంచినీటిలో ఉంచాలి.

- విత్తనం విత్తే ముందు బ్లైయిటాక్స్ శిలీంద్ర సంహారిణి ఏ 5 గ్రాములు / కిలోల తో విత్తనాలను శుద్ధి చేయండి.

భూమి తయారీ మరియు సుబాబుల్ విత్తనం విత్తే విధానం:

- రోటోవేటర్ మరియు కల్టివేటర్ తో దున్నిన తరువాత MB నాగలితో లోతుగా దున్నుకోవాలి.

- సుబాబుల్‌ను 1.5 మీ × 1 మీ దూరం లో నాటవచ్చు.
- విత్తనం విత్తడానికి ఉత్తమ సమయం 1-2 జల్లుల తర్వాత వచ్చే రుతుపవనాల ప్రారంభం.
- శుద్ధి చేసిన విత్తనాన్ని విత్తడానికి ఉపయోగిస్తారు. 2-3 శుద్ధి చేసిన విత్తనాలను విత్తడానికి ఒకే చోట నాటాలి.
- విత్తే సమయంలో నేలలో తేమ తక్కువగా ఉంటే, మోస్తరుగా తడి ఇవ్వాలి.
- సుబాబుల్ విత్తనం విత్తిన 5 రోజుల తర్వాత మొలకెత్తడం ప్రారంభమవుతుంది.
- ఒకసారి మొలక 15 – 20 సెం.మీ ఎత్తుకు చేరుకున్న తరువాత, వేగవంతమైన పెరుగుదల కోసం ఒక ఆరోగ్యకరమైన మొలకను ఉంచి మిగతావాటిని తొలగించాలి.

పంట కోత (హార్వెస్టింగ్)

- తోట 3-3.5 సంవత్సరాల వయస్సులో కోతకు సిద్ధంగా ఉంటుంది. నేల మట్టం నుండి 10 సెం.మీ స్టంప్‌ను వదిలి ఏటవాలుగా ఉండే స్థితిలో పదునైన రంపంతో/గొడ్డలితో చెట్లను కత్తిరించవచ్చు.

రెండవ పంట

- మొదటి పంట కోసిన తర్వాత మళ్లీ నాటాల్సిన అవసరం ఉండదు. కాపిస్ రెమ్మల సహజ ఆవిర్భావం ఉంటుంది. ప్రారంభంలో, అన్ని ఉద్భవించే రెమ్మలను మొదటి మూడు నెలలు పెరగడానికి అనుమతించాలి, తరువాత వాటిలో రెండు ఉత్తమమైన వాటిని ఎంపిక చేసి వాటిని పెంచాలి.
- తదుపరి సంవత్సరాలలో తోటల నిర్వహణ మొదటి సారి విధంగానే ఉంటుంది.

ముఖ్య గమనిక :

- గుర్తించబడిన చెట్లు లేదా మూలం నుండి సేకరించిన నాణ్యమైన విత్తనాలను మాత్రమే ఉపయోగించాలి.
- విత్తనాలు విత్తే ముందు విత్తన శుద్ధి చెయ్యాలి.
- సుబాబుల్ తోటను జంతువులు తొక్కకుండా మరియు తినకుండా చూసుకోవాలి.
- లోతట్టు/నీరు నిలువ ఉండే ప్రాంతాలలో విత్తన విత్తడం మానుకోండి.
- అంతర పంటల కోసం జొన్న, మొక్కజొన్న, చెరుకు మొదలైన ఎత్తు పంటలను ఎంచుకోవద్దు.
- మొదటి సంవత్సరంలో కలుపు మొక్కలు పెరగనివ్వవద్దు.