

ఈ నాణ్యత గల పేపర్లు, దురుగా, కఠినంగా ఉంటాయి.
కీర్తి నాణ్యత (Agave) మినెరల్ (mura lentic)

ఉత్పత్తి నాణ్యత (Superior quality) కాదు, ఎలా
ఉంటుంది, ఎలాంటి బాధ పడకుండా గల మృదుత్వ ప్రకారాలు.
సాధారణంగా ఉత్పత్తి మృదుత్వం, ఓ. పత్తి, బాధ.

ఉత్పత్తి నాణ్యత కారణంగా వర్తమాన: 6 క్లాసు.

- ① టెక్స్టైల్ పేపర్లు (Textile films) వస్త్ర పరిశ్రమ
లో ఉత్పత్తి నాణ్యత Main - పత్తి, పత్తి + ఇతర రకాలైన
(పూర్వ, రిమ, హెంట్ నాణ్యత) వస్త్రం, బాధ - సాధారణ.
- ② బ్రష్ పేపర్లు (Brush films) - బ్రష్ కి వస్త్రం ఉంటుంది.
ఓ. కీర్తి నాణ్యత, గాడి బిచ్చుల పేపర్లు, కాదు మిగిలినవి.
- ③ మెటల్ పేపర్లు (Metal films) - మెటల్ పేపర్లు (Aluminum
& Graph coating). నాణ్యత ఉన్నవి మెటల్ పేపర్లు
తో కలిపి ఉన్నవి - డి. పేపర్, పాదరం, బుచ్చు, బాధ, బాధ,
ఇంజనీర్ పేపర్ మొ. ఓ. గాడి, ఉత్పత్తి మెటల్ గాడి.
- ④ ఫిల్మింగ్ పేపర్లు (Filming films) చిత్రం, పరిశ్రమ ఉంటుంది.
వాల్టేజీ - ఓ. పత్తి, బాధ, కపాత్, ప్రా. నాణ్యత.
- ⑤ సాధారణ పేపర్లు (General films) బెరడు నాణ్యత ఉంటుంది.
ఓ. Broussonetia papyrifera (mura) మెటల్ పేపర్లు
మెటల్ Tapa cloth ఉంటుంది.
- ⑥ కాగితం పేపర్లు (Paper films) - చిత్ర, పరిశ్రమ
టెక్స్టైల్ నాణ్యత, గాడి బిచ్చుల మెటల్ పేపర్లు. ఓ. మెటల్, యంత్రం.

పాతాళాని 5-6 నేర్లు బాగా నీయత్, 6 నేర్లు వరసలప
కొరం దొన్న - పశువుల పడ, బూడిదను ఎరువుగా
ఉపయోగిస్తారు - ఎరువులను బిళిగానా వడ్డిస్తారు
ఎగాని నాటకం. - చూపు - 'ఎపి'ల అర్థము పేరుబడి.
విరుగులని నాటకం.

మొగ్గల పొడవు - 10 cm, 15 cm. ఉన్నప్పుడు
నిన్నుంగ వస్తారు. కేవల కేవల అర్థం.
మొగ్గల ఎత్తు దూరం - 10-15 cm. దూరం ఎత్తు 20-30 cm.

ఇది 120-150 days. కొంతమంది సమయం కేవల
వస్తూంది. మొగ్గల నల్ల కట్టుగా కట్టి - 3-4 నేర్లు
ఎండ పెట్టి కొనల, కులల అంతు - బెరుత్త
కొలువల నీవ పెడతారు దూర - రెట్టంగ్ (velting) అంటారు.
రెట్టంగ్ (velting) - అప్పు. 24°C. 10 cm ఎత్తుల మొగ్గల
ఉండాలి. (పైన దూరం, పెడతారు బాంబుల పెట్టి 10 days. కొంతమంది
పళ్ళ పెట్టి ఈ విధానాన్ని రెట్టంగ్ అంటారు. కేరెట్టి - బెరు
సూక్ష్మల నల్ల కట్టి నాకనా బిళిగా వస్తారు. నాకను నీకల
కట్టి, పొడిగా దుండం పెట్టి కేరెట్టి అంటారు - 1 ఎకరం - 600-900 kg.

ఉపయోగాలు:

- 1) సమయ - గాని సమయ - పాతకంల నల్లల రుచిగా
- 2) కెరెట్టి, కెరెట్టి, కెరెట్టి, కెరెట్టి వస్తారు అయితే.
- 3) కనక - పొడిగానా, మొగ్గల, అప్పు అయితే.
- 4) కొంతమంది వంట పెట్టి, వంట పెట్టి గాని గీన జుడరగా
- 5) కొంతమంది వంట పెట్టి, వంట పెట్టి గాని గాని (India, Europe)
- 6) కనక - కనకం గాని గాని వస్తారు వంట పెట్టి గాని

జనుమ.

S. Name - కార్తీకర్ జియ (Corychorus sps.) 2x: 2x: 14.

family - Tiliaceae (డబ్బుమస)

useful part - బిడ్డ నరలు:

పత్రి కరణిత శ్లాకం ఉపయోగించు నార - జనుమ.

చవ్చి వనార, కపలనరను నుట్ట గానా, గాన సంకల
కరణిత ఉపయోగించు.

India - కశీయ ఉప - కుంభా: బాగా కర్తవ్యం

వనార, కపలన, (కెరణిత ఉట్టగా ఉండి ప్రశ్న)

కార్తీకర్ కార్తీకర్ - తెల్ల జనుమ. 257.

గుండు కార్తీకర్ - డాక్టర్ జనుమ. (Registered) 757.

ఎక వార్షిక గుల్మం, సమోద్భవం: కరణిత - వనార

గలం, స్థూపకరం, నీడార, గా. గలం వాడత: పత్రాల-

లంక ఉపయ, ఎకరణిత, పత్రాలంక వాడతగా

ప్రశ్న - ఉపయోగించు, పత్ర సంకల విశ్లేషణ.

ఉప - కర్త వనార గుల్మం (10 గలం 10 గలం).

కార్తీకర్ కార్తీకర్ ఉపయ - గలం, మదం, మదం

ఉప ఉపయ - మదం కరణిత మదం నర. తెల్లగా

నాగర్ గలం.

కా. బాడంకర్ గలం - 3-8 గలం వాడత.

నరలు - సజ్జా, మరణిత గలం, మరణిత గలం ఉపయ

సాగర్ విధానం: వర్తకాలం సాగర్. సర్వకలంక నర

జనుమ - ఉప, కర్త - ఉప నరలు గలం, బాడంకర్

కరణితం Delia Land.

చెయరు (Sugar cane)

①

శి. నామ - సఖరము రఫీసివరము. (Saccharum officinarum L.)
family - Poaceae.

Useful Part - చెయరు గడ్డలు సుక్రస్ రసం.

20. పంపిణీ పరిశ్రమకు ప్రధానమైన మిడి సరకు.
కూకబ, మలబ, West India, భారత, India, బ్రెజిల్
ఫిలిప్పైన్స్ & చైనా ల సాగుచేయబడింది.

India ల - U.P. Bihar, Punjab. A.P. Tanjavur.
West Bengal. Maharashtra.

A.P. 1.54 లక్షల హెక్టార్. 5.07 లక్షల Tons. Sugar
5.92 లక్షల Tons ఫిండ్ సాంకేతిక & బిల్లు.

చెయరులని రకాలు.
సఖరము లని 5 రకాలు. సంకరాలు ఉంటాయి.

వన్య రకాలు
సఖరము స్పాంటేనియము - S. Spontaneum వన్యరకం
సఖరము S. Robustum వన్యరకం, సుఖరము కలిగిన
వ్యాధి నిరోధకం గలది.

సాగు రకాలు.
సఖరము officinarum - రసభరితం. సుక్రస్ ఎక్కువ పీచు తక్కువ
Barbieri - రసం ఎక్కువ, పీచు ఎక్కువ - పాక్షిక ఉత్పత్తి
Sinenisi - China, Japan. తక్కువ, రసం తక్కువ

స. రఫీసివరము - మొల - 6-8' పొడవు. గట్టి కాయ

రకం - కృత్రిమము కలుపు వల్ల రకాలు

రకం రసభరితం. మొల - still more.

పల్లెలు వెచ్చుగా, బడులుగా, పొదలగా గట్టవడిపోతున్నాయి.
వీరం - ఒకే వరే, తుంకర హం.
ప్ర. విస్తారం - 10000. (లేక బరు గోరి నాకంబు
ను నిరూపించున వంక గానం రికార్డు ఉంటుంది.
లేక బరు గోరి - 1 కిలో 1 ప్రాంతం ఉంటుంది.
లేక ప్రాంతం - 2 కుంతలు, 2 గుడి నాకంబు, 3 గోరి నాకంబు.
1 గోరి నాకంబు ఉంటుంది. గోరి 2 గానం కూర్చో ఉంటుంది.

సాగు పద్ధతి నం.

ఉష్ణ మండలం - త్రావన్కోరు ప్రాంతం.
వర్ష పాతం - 2000mm. 25-35°C, ఉష్ణోగ్రత వర్షం.
గలగల త్రావన్కోరు - వార్షికం. సైబిరియన్
చంద్ర కాలం - June - Sep.
త్రావన్కోరు 2-3 సెలెం మొదల రాత్రి ప్రాంతం
ఎక్కువగా. - Nov. నుండి.
రెడ్డి నేల వర్షం నాకంబు మొదల నేల ప్రాంతం
గుండు మొదల నాకంబు - 6 నాకంబు. - Rotation
ప్రాంత ప్రాంతం గలగల 2-3 గోరి నాకంబు గట్ట
ఎక్కువగా, గలగల ప్రాంతం, వర్ష వర్షం త్రావన్కోరు
Summer మొదల Feb - March చ నాకంబు.
చంద్ర కాలం 8-12 సెలెం. Dec. to March - 50°C.
నేల వర్షం 2-3 గోరి నాకంబు ఎక్కువ వర్షం వర్షం. 50°C
సరి త్రావన్కోరు.

Potato

ఉపయోగాలు

- ① ఉదాహరణ - మూల ఉదాహరణ.
- ② household foods - Chips, flakes etc. మొ.
- ③ బెయింగ్ పూడి + గడ్డ, పండి - ఉదాహరణ, కెక్, మొ.
- ④ కొద్దన వైన Vodka - రచ్చ.
- ⑤ వస్త్రం పై జంతు.

Varieties - వంగులు.

Similar - Central Potato Research Inst (CPRI)

మృత్యు రకం - కొద్ద పండ్లు మొ., కొద్ద బెయింగ్.
కొద్ద సింధూరి, కొద్ద కొద్ద, కొద్ద మొ.

వంగు కొద్ద మొ. కొద్ద మొ. - F-5242, F-3977 వంగు
in దేశం మొ.

early light కొద్ద మొ. కొద్ద మొ.
in దేశం మొ.

మొ. కొద్ద మొ. కొద్ద మొ. - కొ. Gm Potato
Genetically modified potato.

⑥ చక్కెర ఉత్పాదక:

(3)

గడ్డలను నండి పెరిశువులచేసి యంత్రాల సహాయంతో
రసమును బయటకు తీస్తారు. వీటిని పాచర్ అంటారు.
Sucrose అంటారు. రసం - తీసి వచ్చే రసమును బట్టిగా
చుర నములగా ఉంటాయి. — మొదట వడ తీయ →
దోడి చిత్తులకు వంస రసంను తీయటము శుక్ల అంటారు.
చిందు కాలు. + సున్నం కలిపి తడిస్తే తీయటము.
తొలగి శుక్ల చిత్తులను తీయ → రసం వలనగా
సుష్కంగా వచ్చుతుంది.

రసం → ఉడికింబ → బట్టిని పోం (Syrup)
దీని massecurit అంటారు (కొంతమంది స్పెషల్ రూపం
ను, కొంత దువర్తంను మొలగిస్తే గా ఉంటుంది).
మొలగిస్తే బలపెట్టి స్పెషల్ రూపంలో తీయతారు.
→ massecurit ను Centrifugal machine లో
వంచి తో మొలగిస్తే కొంత బలపెట్టి, స్పెషల్ రూపం
లో బట్టిని తీయతారు, బట్టిని తీయ నీటి తో
కుట్ట పరస్తారు — దీనిని కిండనెరి బట్టి (Kandaneer)
అంటారు రసం SO_2 తయారు కలుపుతూ వంస
తయారు తయారు తీయ బట్టి mill with sugar.

ఉద్భవ క్రమాలు

India, Asian countries Latin America
చ బెల్ల కోయిల ఎరిక.

A.P చ East Indonesia చ ఎరిక.

బెయగు → గాను, గాడి - రసం + సున్నం - 118°C - 120°C
మరిగిస్తారు. → పోం, పోం పైన పక్కయి ముండు
శూంకిస్తారు. పైటి పోగుం ను బెల్లలయ పోని బెల్లం

బెయగు రసం Composition

75% నీరు + పేయ + నీటిలో 10% మనపదిరియ.

Noble gases చ నీరు బహిం పేయ + పోలిక 100% నిండాయి.
బెల్లం తిగుడు తగించి పేయ + పోలిక పోలిక.

రసం చ సున్నం (135-185 mg/ml.)
గ్లూకోజ్ 3-6 mg/ml.
లక్టోజ్ 2-10 mg/ml.

ఫినిక్ ఎయిడెయ (K₂O, CaO, Fe₂O₃, Cl, SiO₂ + mg.

O, P₂O₅ Fe₂O₃, సెల్టరీ క్రియ నూటి ర) ఉండాయి.

కొంక మైనం, సెల్టరీ చదివాయి ఉండాయి.

pH - 5.2 - 5.4. (కొరి నీటి పానీ (రసం + రసం)

ఉపయోగాలు:- పంపిణీ, బెల్లం కోయిల.

మొగసిన్ - క్రియ నం - పోలిక పేయ, పోలిక, పోలిక
గ్లూకోజ్ బెల్లం, సెల్టరీ బెల్లం. మొగసి నూటియం స్టాండ్ మో
ల చిక్క.

చిట్ట - Bagasse - వంట చెయ్యి, పవన.

ఉచ్చల, ప్లాస్టిక్, కంకర

గడ్డలము - మైదం - పాల్‌షీ. లిక్కీషీ.

సాంకర్య సాధనాల కాయాల.

చెయ్యరసం + ఉల్లం + నల్లరసం గు

బల్లం పానీయం గా. అనుకూల.

సాగు బడిల ద్వారా వంశాలు.

సెఫీరమ్ ఉత్పత్తి సెరమ్ (Noble cane) ను గ్రామీణ

సె. స్పృందించేయాల, సె. పై సెన్సిటివ్ (వ్యవసాయ)

మరల మరల సంకరం ఇది వ్యవసాయ కర్తని

సె. ఉత్పత్తి సెరమ్ పంపించు. దీని Nobiletation

పంపించు. Nobiletation ద్వారా మరల

Sugar cane Experimental Station, Kasorogan

Java చిర చరిత్రకారి క్రైస్తవ 105 సం

కాంక్ష కాయాల పుష్టి. (1. Profestation, O-Oast

J- Java). ఓ. 105-2878, 105-2714, 105-2725

Sugar cane Breeding Centre - Collaboration

C.A. బర్తర. T.R. వెలింగ్‌మన్ క్రైస్తవ, మరల

40 సంవత్సరం సంస్థ క్రైస్తవ మరల

A.T.W. రికార్డులు మరల 40 సంవత్సరం సంస్థ

A.P.

Co 6907, Co 8013, Co 7508, Co 8907.

Co A.7602, 2nd. (Co-Sirugamoni, A. 65306)

T.N.

Co Co 6H, Co C 801, Co Si 776, Co 93076

(Si-Sirugamoni, U. Gudivaltham)

Karnataka

Co 6415, Co 7704, Co 8021.

- మందు మొదలు :-

ఆదికాలం నుండి మన ప్రాచీన జాను నివసించే ఆశాపల
 పెరిగి మొదలు, వాటి భాగాల నుంచి మందులు తయారు చేసుకొని రోగ
 నివారణ గా వాడుకుంటుంటుంది. మన ప్రాచీన గ్రంథములలో మందు
 మొదలు సురింబిన సమాచారం వాడుకుంటుంది బుగ్గోకము
 మరియు శిథిర్వ ఆదములలో మందు మొదలు సురింబిన
 ప్రస్తావన ఉంది. వీటి పై శ్రీ. శ్రీ. 1000 సం॥ వరకుడు - వరక సంహిత
సుమారుడు - సుమారు సంహిత, మరియు శిబిరంగా ప్రాచీనము
 రికా వా మా జిక గ్రంథాలను రచించారు.

2500 సం॥ క్రితం (460 B.C) ల గ్రీకు శాస్త్రజ్ఞుడు హిప్పొక్రేట్స్
 యునాన పైర్స్ (క్రిస్టి) ని పారంభించినా. మొదట సాగ గా తయార
 ఎవరి రకాల వ్యాధులకు శాస్త్రము ఎవరికి ఇచ్చినా. తాళన ఇతనిని
 "Falken y me daryu" గా సురింబారు. పైర్స్ ఎథెన్స్ తరువాత ఇచ్చెడు
 హిప్పొక్రేట్స్ పేరు వారి ఆచారం (Hippocratic Oath) వేస్తారు.

మందు మొదలులలో ఎక్కువ భాగము ద్రవ్య మందుల ప్రాంతాల
 లో వన్య భిక్షులుగా లభిస్తుంటాయి. కొన్ని భిక్షులు మాత్రం మన సాగు
 చేస్తున్నారు. ఈ మందు మొదలుల కాండలు, జిగురు, కాయలు, పుష్పము
కాయలు, గింజల లో రోగ నివారణ గా వాడుకుంటున్నారని సామెతలు
 ఉన్నట్లుగా మన ప్రాచీనముల రికార్డుల ప్రకారం గా తెలుసుకొన్నాము.

వర్ష రసాయనిక శాస్త్ర పరిజ్ఞానం ఈ మొదలులలో చర్చ
 వ్యతయం ఉన్నవలలో రింగులాయిడ్లు, గ్లికోసైడ్లు, సు గ్లికోసైడ్లు
 ల, రెసిన్లు, జిగురు కానిన్లు ఉన్నట్లుగా గ్రహించి వీటిని
 సురింబిన ప్రాచీన మన భవన శిలల పై వాటి ఆధారాలు
 ఉంటుంది.

సర్వ గంధ (Sarpagandha)

శి. నాయం - రావులయ్య సర్పేటనా; ప్రాంతం నామా: సర్వ గంధి
కుటుంబము - రిపోస్టెసి. చిత్రా గర్భి.

ప్రాచీన కాలం నుండి వాడుకలో ఉన్న ఈ మొదలు శిడారుగా
 పెరిగి బహు వార్షిక బరు పొడ. వీటి పైర్స్ పికడు నుండి
రావులయ్య రికార్డులలో లభిస్తుంది ఇందు 30 రింగులాయిడ్లు
 సుంక్టిస్టు ముక్కల వలగా ఉంటాయి. ముఖ్యమైనది రెస్పిన్.

సర్వం ద్రేన్, రవోల్వన్ మొ॥

రెసిన్ కౌంట్రియ నాడ యుడలం మీద ఉపశమన మును ముఖ్యము
తావున రిపోజం, రిక్యూల్, నిరాశ ర్జీ, గాయ ర్జీ, రిక్యూల్, రిక్యూల్
లను దీనిని మందుగా ఇచ్చుదురు

విషప్రతిపాదము కాదును, కీటకాలు నుట్టినప్పుడు, ఉదర క్రిములు
నివారకము, రిక్యూల్ వ్యాధులను నయం చేయుటను దీని చేరు
కషాయం ఇచ్చుదురు.

ఈళ్ళ దాణాల రెసిన్ కిలపి వస్తే కోళ్ళ చుట్టూ తిరిగిండుటలు

ద్రొణిక్ర: (Dronium)

శా.నామము: ద్రోణాప్రావేనియము; పుంతయ నామము: ద్రోణా,
కుటుంబము: సెలెసి.

ఈ మెరిగి రిక్యూల్ రిక్యూల్ డ్రోణు ఉంటాయి. ఉదాహరణగా
స్కావికలమన, హయోసెన్, కొబ్బరి రిక్యూల్, హయోసెన్
మీన్ రిక్యూల్ డ్రోణు ఉంటాయి.

పాకిన సస్ వ్యాధి అభార పక్షి వారి? ప్రావేనియం ఉపశమనం
కోరిస్తాయి. ఫ్రాన్కెన్బర్గ్ వ్యాధి సమయం, గర్భిణీ స్త్రీలు.
ఉపశమనం చేయాలను దీనిని మర్కటం ముందు ఉపయోగించాలి.
దీని తిను పొడిని కార్మి పొగను పీల్చితే రిక్యూల్, రిక్యూల్, రిక్యూల్
ను సురి పట్ట వస్తే కోళ్ళ వాతం రిక్యూల్. ఫ్రాన్కెన్ రసం వెచినాప్ర
కి, కాయల రసం ముందు నివారకము ఉపయోగించుదురు.

రెసిమమ్ (Resin)

శా.నామము: రెసిమమ్ సాంక్తమ్; ప్రావేనియం నామము: రెసి
కుటుంబము: రెసిమమ్.

రెసిమమ్ రిక్యూల్ సెలెసిక్ రిక్యూల్ ఉంటాయి. ఉదాహరణగా
యజ్జీనాల్, కౌంట్రియం (10-15) మి ర్జీన్, యజ్జీనాల్
విరుద్ధంగా రిక్యూల్, రిక్యూల్, మందులు. మిక్యుల్ రిక్యూల్
చ ఉపయోగించుదురు.

మర్క రసం - బిన్న పిల్లల దగ్గర, రిక్యూల్, రిక్యూల్, రిక్యూల్
మందుగా ఇస్తారు. ఈ రసాన్ని కడుపు నొప్పి, వాతం
నివారకము మందుగా వాడుదురు. నిమ్మరసం రెసిమమ్ రిక్యూల్
కోరిపి, గర్భిణీ, గ్రామరస, రిక్యూల్, రిక్యూల్, రిక్యూల్

கி.சி. (Cuma)

7. பெயர்: வினா

ಪ್ರಾಂತ್ಯ ಸಮಿತಿಯ: 25/1/2016

7. பெயர் : செவ்வெழுத்து

[illegible]

இது மொத்த உற்பத்தி வெள்ளை மரத்தின் மூலமாக
மொத்த 2 மாதங்களுக்கு ① உதாரணமாக உயர் - உயர் மரத்தின்
மொத்த உற்பத்தி - மொத்த மரத்தின் மூலமாக.

② కథలంతున నగయన - సుగమ ప్రసరణ.

② தேவநாபுரி அரண்மனை - கி.மு. 1500
கி.மு. 600-ல் புத்தகாலம் வந்ததால் கி.மு. 600-ல் புத்தகாலம்

[illegible]

మన ఆ రిజ్యూమేషన్, సర్టిఫికేషన్, అన్ని
 పత్రాలు. మళ్ళీ గన్నేరు మొదలుగా మొత్తం గా మీన్ డిజిన్
 రిజ్యూమేషన్, సర్టిఫికేషన్, అన్ని పత్రాలు

ఉత్తరం. 20/11/2019 న మొదల అయినది.
 ఎన్.డి.పి.ఎస్. అంబేద్కర్ రోడ్, బి.పి.ఎస్. కడప జిల్లా.

విన్‌క్రిస్టిన్, డాన్లె సన్ తమ బిల్లుకు బాంబులు వేసి
తప్పులో నెలకొల్పవలసిన గురి ఉన్నది. B.P. ఉదయోగి అనే

నిలదగ్గరి చూసిన అడుగులు.

నితరకును చిన్మనీన వాడుదురు.
శ్రీమోక్షరసమయ కళ్యాణం. బుద్ధి తాండ్రం, కీడుతాండ్రం
శ్రీమోక్షరసమయ కళ్యాణం. బుద్ధి తాండ్రం, కీడుతాండ్రం

శ్రీమంత్రి దేవరం రమణుని కృత్యములను, శ్రీమంత్రి
కుమార్తెలను బాధ నివారించు వారును, శ్రీమంత్రి
కుమార్తెలను బాధ నివారించు వారును.

అనుభవములు అనుభవములు అనుభవములు.

2019-20 (Emblica)

ಎಂಜಲಿಕಾ (Emblika)
ಫ. ವಾಮನು: (ಎಂಜಲಿಕಾ ಕಿ ಪಿ ಪಿ ನಾಟನಿ; ಪುಂರಿಂಗಾನ್ ಎಂಜಲಿಕಾ)
ಪುಂರಿಂಗಾನ್ ಎಂಜಲಿಕಾ (ಪಾಂಡುನಾಮಮಾ)

೧. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೨. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೩. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೪. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೫. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೬. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೭. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೮. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೯. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :
 ೧೦. ಸಾಮಾನ್ಯ (Common) :

శా. నామము: (మొదటి పాదము) (మొదటి పాదము) (మొదటి పాదము)
 కుమారము - యుక్తయైతి. (మొదటి పాదము) (మొదటి పాదము) (మొదటి పాదము)
 తేజస్వీతి - తేజస్వీతి. (మొదటి పాదము) (మొదటి పాదము) (మొదటి పాదము)

కృష్ణ పద్మ బా. అప్పేన. ఉండును.
 ఎల్ల గోత్రముల. దిక్కులను ప్రభవము నా ఉండును.
 అండును. ముగ్ధులను విందును.

[illegible]

దీనిని చూచి చాలా దుఃఖించి, ముఖ్యముగా
చింతించిన కారణము ఏమిటో తెలియదు. పట్టణములోని మొదటి
చింతించిన కారణము ఏమిటో తెలియదు. పట్టణములోని మొదటి

[illegible]

నిజాం హాస్టల్ ఉపయోగిస్తూ -
 తియ్యళ్ళు కుంకులలు ఉసిండ్రి వంశం గొంతులి.

ఆశ్వ వాసం (Ashvayutha)
 దినములు: ౩౦

ಶಿವ್ಯ ಹಂಪ (Ashwagandha)

ಸಾ. ವಾ. ಮುಖ್ಯ:	<u>ಕಿಫಾಯತು ಬಿಟ್ಟು ತೆರಿ.</u>	ಬೀಜಗಳು:
		ಮೂತ್ರಪಿಂಡ : ಮೂತ್ರ

8th Nov (Ashvagantha)

ಶಿಶು ಹಂಪಿ (Ashwagandha)
 ಸಾ. ಪಾ. ಪು. : ಶಿಶು ಹಂಪಿ

வினாக்கள் : பாடுதல்

నా నామము: దివ్యసత్యము మిమ్ములకు.
 ప్రార్థన నామము: దివ్యసత్యము మిమ్ములకు: పురవంద్రము పునరు.

[illegible]

సుగంధ ద్రవ్యాలు

'ఉష్ణ మండల మొక్కల నుండి సేకరించబడిన
మొగ్గలు భాగాలను' సుగంధ ద్రవ్యాలు అంటారు. ఇవి రుచికి
 తీయగా లేక వగరుగా ఉండి ఘోటైన వాసన కలిగి ఉంటాయి.
ఉదా: ఎలతాయాల, (pepper) దొడ్డిన చెర్ర, (Cinnamon) రవంతా
 ల, (Cloves) రూలముల, (Cardamom) అల్లం, (Ginger) పసుపు
 (Turmeric) బిడి కాయ, (Nutmeg) బిప్పర, (Mace) మొ॥
 వీటిని తరచు వాడుకల రుచిని పెంపటానికి లేక అలంకార
మొదలై ఉపయోగించుచుంటారు. వీటిని ఫ్లావీ లేక పెస్టు
 రూపం లో వాడుతారు. ఇవి బీర్ల రసం ఉత్పత్తిని పెంప, రీసని
 కలిగించి, రిజిస్ట్రేషన్ లగ్గిస్తాయి. వీటిని తయారుచేయడం ముదుల
 లో చేయడం వాడుతారు.

ఫ్లావీ ద్రవ్యాలు (Condiments) ఘోటైన వాసనతో
 ఉంటాయి. వీటిని వంటకాలలో వాడుతారు. ఇవి తరచు పౌండ్స్ లో
 మొగ్గలకంటే కాయల, అలంకారాల రుచిస్తాయి. ఉదా: ధనియాల
 బీరకర, పొండ్స్, అలంకారాలు, చియూ మొ॥

ధనియాల (Coriander) Family - Apiaceae.

శాస్త్రీయ నామము: కోరియాండుమ్ సట్రివమ్
 పౌండ్లయ నామము: ధనియాల, కార్తి మేర.

morphology : పత్ర చిత్రిక సుల్పం, పొట్ట మొగ్గి, పత్రాల ద్వారా
 పంకం. పత్రాల రేఖలు బగా బీర ఉంటాయి. పూవు చిన్న సా-
 సంయుక్త సుష్పము. పూవులు - పరిధిలనివి పిక్టరిగా, పొట్టి
 పూవులయం కాగా, మధ్య పూవులనివి బిన్నవి, పిక్టరియం కాం.
 ఫలం - ఫ్రీమో కార్బ్. సుండుగా - రెండు ఫలం కాగా బిట్టావు.
 ఫల కవచం పై గల గొట్టాలు స్పష్టంగా ఉండవు.

ఉపయోగం : ఇది పత్రాలను తరచు వాడుకల రుచిని పెంప, బిర్, బిర్
 లలో ధనియాల పొడిని ఉపయోగించుచుంటారు. ధనియాల రిజిస్ట్రే
 క్షన్లు ఉష్ణ రుచిని తీయగలగినవి, నాష్ట్రాలని తరచుగా వినియోగించు
 వ కాకినాడ వాడుచుంటారు. ధనియాల త్రులంను బీర, లిఫ్టానుక మొ॥
 ముఖ్య పానీయాలను తయారు చేయడంలో ఉపయోగపడుచు వాడుచుంటారు.

ఎలమల (Cardamom)

శాస్త్రీయ నామము: ఎలమెరియా కార్దమోమ

పౌండ్లయ నామము: ఎలమల, అలంకార.

కుటుంబము: బింజు బరేసి
 పువ్వుల పత్రాల కింద పై ఎండిన పంటలు మరియు విత్తనాలు.

Morphology

2-5 మీ ఎత్తు పెరిగే బహుళాక్షి స్తంభం. కాండం - భూగర్భం, శాఖలు లేం. తెలుగు గుర్రానికి నిలువుగా ఉన్న పువ్వు గొంతులను ఉత్పత్తి చేయదు. పువ్వు పీచులు బీజానికి పై బీజుల కింద క్రిందగా చూపాడు గుండు. పువ్వు విస్తారం - పొడవైన. పువ్వు - మూడు భాగాలు ఉండే విధంగా సుఖం (Sepals) పువ్వుల నాగలు ఉంటాయి. మూడు గుర్రాలను విత్తనాలు ముట్టగా ఉంటాయి. విత్తనాలు - బిచ్చుకలు, పరిమళం కా పరిమళం బీజం కా సులభం గుండు ఉంటాయి.

Uses

పువ్వుల గొంతుల పొడి - తీలవండు కాంబ, కేకులు బిచ్చుకలు తీసు బంధించి లా ఎక్కువగా లాడుతుంది. పొడి దుర్బాసను పొడిగా కొవ్వంటికి, రిజర్వేషన్ లాడుతుంది. కొన్ని మందులకు లాడుతుంది.

లవంగాలు (Cloves) Family - మర్రిసి

శా. నామము - యజ్ఞియా కారియో పిల్లన్:

పొంగుల నామం - లవంగాలు.

ఇది ఎండిన పంటల పంటల పంటల.

Morphology 12-15 మీ ఎత్తు పెరిగే సరళ పంట పంట

పువ్వులు. మర్రిసి పెరిగే మొగ్గుల కాయలు ఎరుపు రంగుల పువ్వులు ఉంటాయి. ఇవి పంటల పంటల మొగ్గులను కోసి మార్కెట్ కు గాన బట్టల లాగా ఎండి దిద్దారు. ఇవి మునుపటిగా బీజులను తీసి, కాడలు కోరి ఉంటాయి. ఈ మొగ్గులు ఎండిన వాసన గుర్రానికి ఉంటాయి ఎండిన పువ్వుల మొగ్గుల 16-20%, కేరళం కారియో పిల్లన్ 6% రిజర్వేషన్ మన ఉంటుంది. ఈ మన 85%. యజ్ఞియా ఉంటుంది. వలస ఎండిన పంటల గుండు గుండు.

మన బీజుల కారియో, పంట నాపికి, లా 20 క్రింద ఎరుపులు.

రిజర్వేషన్ పిచ్చు పిచ్చు పిచ్చుల పంటల కాయలను కింద పంటల.

మిరియాల (Black pepper)

శా. నామము - ప్రేవ కైరీ.

కుటుంబము - ప్రేవ కైరీ

పా. నామము - కారియో మిరియాల.

ఇది మొగ్గుల మొగ్గుల ఎండి దిద్దిన రిజర్వేషన్ పంట. పంట

'Black Pepper' కిది రిజర్వేషన్ పంటల రిజర్వేషన్.

ఇది బలహీనమైన కార్బన్ యి గల ఎగబొకా యిని.
రేడాకాం దని లయము లయ, ఎకాంతర పత్ర వివ్యాసంబ రేమరి ఉండులు.
తెల్లని కృష్ణ బలంతరి ప్రాకడుడు ఉండు కంకి కృష్ణ వివ్యాసంబ
రేమరి ఉండులు. ఫలం - బో తిత్తం గల గుండ్ల పి మృత ఫలం
ఇది 26 కావ 0 తెల్లని మిరియలు. 2 నల్ల మిరియలు.

మిరియలు - పబ్బికాయ లను ఇతరంబ చండు బట్ట కురు.
తెల్ల మిరియలు : పంకిన కాయలను ఇతరంబ సంబుల పి మిరి
తెల్ల మిరియలు నీటిలో వాన బిట్ట. ఫలం వలదు మిరి సస్సి చండు
రేమరి ఉండులు. దీనిని ప్రేపరన్ రేమరి రేమరి ఉండులు గలదు.
ఇది కడుపు దీర్చును. రేపరన్, రేపరన్ పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.

ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.

ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.

ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.
ఇది కడుపు దీర్చును. దీనిని ఇది పండుకు వాడుతుంది.

కాఫీ (Coffee)

శి. నామము : కాఫీయా రిరాబక కుటుంబం - రూబియా.

ప్ర. నామము : కాఫీ

'కాఫీ' అనునది మనం నిత్యం తాగే పానీయాలలో కాఫీ ప్రధానమైనది. కాఫీయా ప్రజాతానికి చెందిన మొక్కల గొంతులను పోయించి, తిడిచి, వేడి నీటిలో కలిపి కాయించి తాగినప్పుడు, పొరతల నీటిని తీసి దీనిని కాఫీ అంటారు. 'కాఫీ' అనే పదం గ్రీకుల నుండి వచ్చింది.

మన దేశంలో 1690 సం॥ (1690) వరకు కాఫీ మొక్కలు పెట్టరు. కాఫీయా ప్రజాతానికి చెందిన మొక్కలు ఉన్న మొదటి ముగ్గురు ప్రాంతాలుగా సాగు చేయబడుతున్నాయి. ① కాఫీయా రిరాబక

② కా. షాబస్ ③ కా. ప్రెబరీ.

కాఫీయా రిరాబక:- దీనిని 'రెబెరాయన్ కాఫీ' అంటారు దీనిని ఉత్పత్తి చేసే తాపతాప మధ్యస్థమైనది. ఎత్తైన కొండ ప్రాంతాలలో పెరుగుతూ ఉంటుంది. 5-10 ఎం॥ పరిధి కాఫీ మొక్కల పొడవు 100-150 సెం॥ వరకు పెరుగుతుంది. కాఫీ మొక్కలను 1.2-1.5 ఎం॥ వరకు పెరుగుతుంది. కాండము - ధృఢం, కాఫీ యొక్క

పత్రం - రెండు పత్రాలు, రెండు పత్రాలు, పత్రం సరళం, పత్రం రెండు పత్రాలు రేక దీర్ఘవృత్తాకారం. పత్రం - దీర్ఘవృత్తాకారం, పత్రం సరళం, పత్రం రెండు పత్రాలు రేక దీర్ఘవృత్తాకారం. పత్రం - దీర్ఘవృత్తాకారం, పత్రం సరళం, పత్రం రెండు పత్రాలు రేక దీర్ఘవృత్తాకారం. పత్రం - దీర్ఘవృత్తాకారం, పత్రం సరళం, పత్రం రెండు పత్రాలు రేక దీర్ఘవృత్తాకారం.

పండు సాగు కొండ ప్రాంతం - తాపతాప పాతీ లావర 100 సం॥ వరకు 150 cm. 15-20°C రేపం, Dec-Jan. తాపతాప ఉంటుంది.

16-18 సెం॥ వరకు పెరుగుతుంది. కాఫీ మొక్కల పొడవు 100-150 సెం॥ వరకు పెరుగుతుంది. కాఫీ మొక్కల పొడవు 100-150 సెం॥ వరకు పెరుగుతుంది. కాఫీ మొక్కల పొడవు 100-150 సెం॥ వరకు పెరుగుతుంది. కాఫీ మొక్కల పొడవు 100-150 సెం॥ వరకు పెరుగుతుంది.

కాఫీ ఉపయోగాలు:

- ① పోయించిన గొంతులను తాగినప్పుడు, చికిత్సగాగాని రోగులగాగాని ప్యాంక్ జిరి
- ② కాఫీ మన శక్తిని పెంచుతుంది. ③ కాఫీ మన శక్తిని పెంచుతుంది. ④ కాఫీ మన శక్తిని పెంచుతుంది. ⑤ కాఫీ మన శక్తిని పెంచుతుంది. ⑥ కాఫీ మన శక్తిని పెంచుతుంది.

శ్రీ. నామము - ఆత్మనా గలంతిన్ ఆత్మ (Teak) నులుంబు - పుష్పము
 సా. నామము - ఆత్మ. రంధ్రాన రికాబత్త ఆత్మ, సామన్.

శ్రుద్ధుల, నామము గలగిన కలంబు ఆత్మ బాధ. 2-4 అక్షరము
 దల ప్రాంతలప పరి గుఱుంది. India ల కలగట్. M. P. గుఱుత్
 A.P. మి|| రత్తుల.

స్వరూపం:

30 మొదట పరిగె ఈ రత్న బహు వర్ణ వర్ణము. కాండం వ్రసం
 2-4 మొ. ఉంటుంది. శక్తిల నుగు పయకాను మొదలుకాండం
 గుఱుండా ఉంటుంది. పుష్పము - పంపు పుష్పము, 6-8 మొదల
 పుష్ప వలదులు పం, పుష్పము పం, 6-8 మొదల. పుష్పము - పంపు
 పానీకల్ పుష్పము వ్రసం. కలం - Dyeing

సాగు విధి నం.

తొలుగా, పుష్పము ఉండే పుష్పములను పం|| 3-5 నెలలు
 పుష్పము గలన కలంబు పం|| 125 cm వర్ణ పుష్పము గల కలం
 రకాలను పంపు పుష్పమును. గలంబు పంపు పుష్పము పంపు రత్న.
 పుష్పము పంపు పుష్పము లు గలన కలం పంపు పుష్పము పంపు పంపు
 సాగు పుష్పములు.

కలం పుష్పములు

మంచి నామము గలగిన శ్రుద్ధులగా ఉండే కలం. నామము సహస
 నగల నామము కలం ఉంటుంది. శ్రుద్ధుల కలం గలం పుష్పము.
 రసదామ పుష్పము ఉండి, పుష్పము, పుష్పములను సాగు పుష్పము
 గలంబు పుష్పము బంకాను వర్ణము ఉండి, కలం కలం పుష్పము
 పుష్పము. కలం పుష్పము, నామము పుష్పము గలం
 పుష్పము బాగా పుష్పము ఉంటుంది. పుష్పము పుష్పము పుష్పము,
 పుష్పము, పుష్పము ఉంటుంది. కలం పుష్పము పుష్పములగా
 పుష్పము పుష్పము ఉంటుంది.

పుష్ప ఉపయోగములు

- పుష్ప కలం పుష్పములను పుష్పములు. దీనిని పుష్ప
 పుష్పముల కలం పుష్పములను పుష్పములను. 2) గుఱుత్తులను
 పుష్పములు, పుష్పములు, పుష్పములు, పుష్పములు, పుష్పములు
 3) పుష్పము, పుష్పము, పుష్పములను పుష్పములను పుష్పములను
 4) పుష్పము, పుష్పము, పుష్పములను పుష్పములను పుష్పములను
 5) పుష్పము, పుష్పము, పుష్పములను పుష్పములను పుష్పములను
 6) పుష్పము, పుష్పము, పుష్పములను పుష్పములను పుష్పములను
 7) పుష్పము, పుష్పము, పుష్పములను పుష్పములను పుష్పములను

మీరు	జానకమ్మ	ప్రపర్యంగాలు	
మరి	జానకమ్మ	జానకమ్మ	① బుద్ధి రిథిక బాగాను ప్రాధాన భిషగం. ② తువుడును పువ్వు లు బాగాని వాడుదురు. ③ పరిగడ్డి పువ్వులను ప్రాధాన భిషగం. ④ వరిగడ్డి పువ్వులను ప్రాధాన భిషగం. ⑤ దీని ప్రాధానంగాని జడ్డి, జడ్డి, జడ్డి చెస్తారు. ⑥ దీని నుండి బాగుగా, పువ్వులను చెస్తారు.
మరి	జానకమ్మ	జానకమ్మ	① సమశీతాంశ ముండల ప్రాంతం వారికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ② సమశీతాంశ ముండల ప్రాంతం వారికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ③ సమశీతాంశ ముండల ప్రాంతం వారికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ④ సమశీతాంశ ముండల ప్రాంతం వారికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ⑤ సమశీతాంశ ముండల ప్రాంతం వారికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ⑥ సమశీతాంశ ముండల ప్రాంతం వారికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది.
మరి	జానకమ్మ	జానకమ్మ	① దుంపరము జడ్డికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ② దుంపరము జడ్డికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ③ దుంపరము జడ్డికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ④ దుంపరము జడ్డికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ⑤ దుంపరము జడ్డికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ⑥ దుంపరము జడ్డికి ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది.
మరి	జానకమ్మ	జానకమ్మ	① పొదుగు పిండ్ల పువ్వులను నా ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ② పొదుగు పిండ్ల పువ్వులను నా ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ③ పొదుగు పిండ్ల పువ్వులను నా ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ④ పొదుగు పిండ్ల పువ్వులను నా ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ⑤ పొదుగు పిండ్ల పువ్వులను నా ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది. ⑥ పొదుగు పిండ్ల పువ్వులను నా ప్రాధాన భిషగం వుంటుంది.
మరి	జానకమ్మ	జానకమ్మ	① గింజలను సూర్యుని వంటకు వాడుదురు. ② గింజలను సూర్యుని వంటకు వాడుదురు. ③ గింజలను సూర్యుని వంటకు వాడుదురు. ④ గింజలను సూర్యుని వంటకు వాడుదురు. ⑤ గింజలను సూర్యుని వంటకు వాడుదురు. ⑥ గింజలను సూర్యుని వంటకు వాడుదురు.

