

దేశీఆవు ఆధార

స్వయంఉపాధి అవకాశాలు



Dr . మైనంపాటి శ్రీనివాస రావు , MBA ,Ph D

మైనంపాటి కన్సల్టెన్సీ సర్వీసెస్.

మొబైల్స్ : 98661 19816 / 93918 53369

రచన & సేకరణ

Dr . మైనంపాటి శ్రీనివాస రావు , MBA ,Ph D

బిజినెస్ కన్సల్టెంట్ (1999 నుండి)

స్వయం ఉపాధి కాలమిస్ట్ & పుస్తక రచయిత

veda vakku

|| Gomeya Vasati Lakshmi Gomutre Dhanwantari ||

Translation: The goddess of wealth Lakshmi resides in Cow's Dung, and the God of Health Dhanwantari resides in her Urine.

సంపద యొక్క దేవత "లక్ష్మి" ఆవు పేడలో నివసిస్తుంది, మరియు

ఆరోగ్య దేవుడు " ధన్వంతరి" ఆవు మూత్రంలో నివసిస్తాడు .

@@@@@

**|| Gavyam pavitram ca rasayanam ca pathyam ca
hrdyam balam buddhi syata**

**Aayuh pradam rakt vikar hari tridosh hridrog
vishapaham syata ||**

Translation: Cow urine panchgavya is great elixir, proper diet, pleasing to heart, giver of mental and physical strength, enhances longevity. It balances bile, mucous and airs. Remover of heart diseases and effect of poison.

ఆవు మూత్రం పంచగవ్య గొప్ప అమృతం, సరైన ఆహారం, హృదయానికి ఆహ్లాదకరమైనది, మానసిక మరియు శారీరక బలాన్ని ఇచ్చేది, దీర్ఘాయువుని పెంచుతుంది. ఇది పిత్త, శ్లేష్మం మరియు వాయువులను సమతుల్యం చేస్తుంది. గుండె జబ్బులను నివారిస్తుంది .

విష ప్రభావాన్ని తగ్గిస్తుంది .

@@@@@

**|| Mutreshu, gaumutram gunto Adhikam. Avisheshat
kathane, mutram gaumutramucchyate. ||**

Translation: Amongst all urines, cow urine alone is best.

అన్ని మూత్రాలలో, ఆవు మూత్రం మాత్రమే ఉత్తమమైనది

పుస్తకం వెల: రూ 25 .00

(స్వచ్ఛంద చెల్లింపు)

ఈ పుస్తకం నా విలువైన సమయాన్ని వెచ్చించి తయారుచేసాను. ఈ పుస్తకంలో మీకు ఏదైనా (ఒక్క పాయింట్ ఐనా) ఉపయోగపడేది ఉంది అనిపిస్తే , రూ .25 .00 చెల్లించటం న్యాయం అనిపిస్తే , మొబైల్ నెంబర్ **9866119816** కు G -Pay లేదా phonepe లేదా PayTm కానీ చెయ్యండి. మీ చెల్లింపు నా పుస్తకానికి ఉన్న పాఠకుల ఆదరణను తెలియచెయ్యటమే కాకుండా మరిన్ని పుస్తకాలు తయారు చెయ్యటానికి ప్రేరణ అవుతుంది.

మైనంపాటి శ్రీనివాస రావు



నా దృష్టిలో ఆవు రక్షణ ప్రశ్న, స్వాతంత్ర్యము ప్రశ్న కంటే తక్కువ కాదు.
అనేక విధాలుగా స్వాతంత్ర్యము ప్రశ్న కంటే ఇది పెద్దదిగా నేను భావిస్తాను” –
మహాత్మా గాంధీ. (గ్రేట్ ఇండియన్)

**“In my view question of cow protection is not less than the
question of independence. In many ways I consider it to be
bigger than question of Independence”
-Mahatma Gandhi.(Great Indian)**



అంకితం

ఒక కొత్త మార్గంలో ప్రయాణం మొదలుపెట్టడానికి ఆత్మీయుల సపోర్ట్ అధిక బలాన్ని ఇస్తుంది. 1999 సంవత్సరం ప్రారంభంలో నేను కేంద్రప్రభుత్వ సంస్థ ఉద్యోగము వదిలి నాకు ఇష్టమైన నేటి వృత్తిని ప్రారంభించాలని నిర్ణయించినప్పుడు నా అనుకున్నా ఒకరిద్దరిని మాత్రమే సంప్రదించా. సంప్రదించకపోయినా ఉచిత సలహాలు ఇచ్చేవారు మరియు వ్యంగంగా కామెంట్లు చేసేవారు ఎటూ ఉంటారు. అలాంటి ఉచిత సలహాలు మరియు కామెంట్లు నాకు చాలానే వచ్చాయి. కానీ అవి అంత లెక్కలోకి తీసుకోవాల్సినవి కాదు. ఎందుకంటే నా నిర్ణయం అంతిమం. అందువల్లనే నేను ఈనాడు మన తెలుగు రాష్ట్రాలలోనే "స్వయంఉపాధి అవకాశాల విషయంలో కేర్ ఆఫ్ అడ్వెన్స్" అని కొందరైనా చెప్పుకొనే దశకు చేరానంటే నావృత్తి పట్ల నాకున్న అభిరుచి (passion) ప్రధాన కారణం. ఎంపికచేసుకొన్న వృత్తి ని ఎవరైతే ప్రేమించగలుగుతారో వారు తప్పకుండా విజయం సాధిస్తారన్నది నూటికి నూరు శాతం వాస్తవం.

నేను ఈ వృత్తిని ప్రారంభించాలని నిర్ణయించినప్పుడు పూర్తిగా నాకు సపోర్ట్ చేసిన నా తోడల్లుడు

శ్రీ నందనవనం నాగేశ్వరరావు (అడ్వకేట్. నెల్లూరు) & శ్రీమతి పద్మావతి దంపతులు.

వారికి ఈ ఈ-పుస్తకాన్ని సవినయంగా నమస్కరిస్తూ అంకితం చేస్తున్నాను.



మైనంపాటి శ్రీనివాస రావు

విషయసూచిక

క్రమ సంఖ్య	విషయం	పేజీ సంఖ్య
	పరిచయం	10
	పాలు ఇవ్వని ఆవుల పెంపకం లాభదాయకం చెయ్యటం ఎలా ?	14
	దేశీ ఆవు-విశిష్టత : గతం - ప్రస్తుతం	16
దేశీ ఆవు పాల ఆధార స్వయంఉపాధి అవకాశాలు		
1	దేశీ ఆవు ముడి & పూర్తి క్రీమ్ పాలు పంపిణీ యంత్రం ఏర్పాటు	22
2	దేశీ ఆవు మురు పాల (Colostrum) పొడి తయారీ పరిశ్రమ	24
3	స్వచ్ఛమైన ఆవు నెయ్యి తయారీ పరిశ్రమ	27
4	దేశీ ఆవు పంచగవ్య ఘృతం (నెయ్యి) తయారీ పరిశ్రమ	30
ఆవు పేడ ఆధార స్వయంఉపాధి అవకాశాలు		
1	ఆవు పేడ దుంగలు తయారీ పరిశ్రమ	34
2	ఆవు పేడ నర్సరీ & పూల కుండీలు తయారీ పరిశ్రమ	36
3	ఆవు పేడ ధూప్ బత్తి తయారీ పరిశ్రమ	37
4	ఆవు పేడ ధూప్ కోస్ తయారీ పరిశ్రమ	38
5	ఆవు పేడ అగర్ బత్తి తయారీ పరిశ్రమ	39
6	ఆవు పేడ దోమలు పారద్రోలే అగర్ బత్తిలు తయారీ పరిశ్రమ	40
7	ఆవు పేడ దోమలు పారద్రోలే కాయిల్స్ తయారీ పరిశ్రమ	40
8	ఆవు పేడ (పంచగవ్య) ప్రమిదలు తయారీ పరిశ్రమ	41
9	ఆవు పేడ ఆధునిక పిడకలు తయారీ పరిశ్రమ	42
10	ఆవు పేడ టూత్ పొడి (పళ్ళ పొడి) తయారీ పరిశ్రమ	44
11	విభూతి తయారీ పరిశ్రమ	45
12	దేశీ ఆవు పేడ ఫేస్ ప్యాక్ పొడి తయారీ పరిశ్రమ	47
13	దేశీ ఆవు పేడ స్నానపు సబ్బు తయారీ పరిశ్రమ	49
14	దేశీ ఆవు పేడ స్నానపు పొడి (సున్నిపిండి) తయారీ పరిశ్రమ	50
15	దేశీ ఆవు పేడ డిష్ వాష్ పొడి తయారీ పరిశ్రమ	52
16	దేశీ ఆవు పేడ టూత్ పేస్ట్ తయారీ పరిశ్రమ	53
17	దేశీ ఆవు పేడ సువాసన (ఇస్సెన్సు) పొడి తయారీ పరిశ్రమ	55
18	ఆవు పేడ ఆర్గానిక్ ఎరువు (ఫర్టిలైజర్) తయారీ పరిశ్రమ	56

19	ఆవుపేడ కణికల (గ్రాన్యూల్) రూప ఎరువు తయారీ పరిశ్రమ	57
గోమూత్రం ఆధార స్వయంఉపాధి అవకాశాలు		
1	ఆవు మూత్రం డిస్టిలేషన్ పరిశ్రమ	59
2	గోమూత్రం ఫ్లోర్ క్లీన్ తయారీ పరిశ్రమ	63
3	గోమూత్రం మసాజ్ ఆయిల్ తయారీ పరిశ్రమ	64
4	గోమూత్రం మాత్రలు & క్యాప్సుల్స్ తయారీ పరిశ్రమ	64
5	దేశీ ఆవు పంచగవ్య ఆర్గానిక్ లిక్విడ్ ఫర్టిలైజర్ తయారీ పరిశ్రమ	65
6	దేశీ ఆవు మూత్రం షాంపూ తయారీ పరిశ్రమ	70
7	దేశీ ఆవు మూత్రం ఆధార హెల్త్ టానిక్ తయారీ పరిశ్రమ	71
8	దేశీ ఆవు మూత్రం లిక్విడ్ పెస్టిసైడ్ తయారీ పరిశ్రమ	72
9	దేశీ ఆవు మూత్రం హ్యూండ్ శానిటైజర్ తయారీ పరిశ్రమ★	76
10	దేశీ ఆవు మూత్రం లిక్విడ్ హ్యూండ్ వాష్ తయారీ పరిశ్రమ★	77
11	పంచగవ్య కాటుక తయారీ పరిశ్రమ ★	78
	పరిశ్రమ ప్రారంభించటం ఎలా ?	80
	మెషినరీ సప్లయర్లు వివరాలు	82
	కొన్ని దేశీ ఆవు ఉత్పత్తుల మార్కెటింగ్ అవకాశాలు	86
	దేశీ ఆవు ఉత్పత్తుల తయారీదారులు & విక్రయదారుల యొక్క కొన్ని వెబ్ సైట్లు	100
	ఆవు పేడను ప్రాథమిక ముడి పదార్థంగా రూ .2 కోట్ల టర్నోవర్ వ్యాపారాన్ని నిర్మించిన “ఉమేష్ సోని”.	101
	జెర్నీ బాతి ఆవులతో ఓజోన్ పొరకు నష్టం!!	117

★ ఈ పరిశ్రమల టెక్నాలజీ పై అవగాహన లేనందున పరిశ్రమ వ్యయం ఇవ్వలేదు .గమనించగలరు

గమనిక : ఈ పుస్తకంలో నేను ఇచ్చిన దేశీ ఆవు ఉత్పత్తులు కొన్ని మాత్రమే . ఆసక్తి వున్నవారు మరింత పరిశోధన చేసి ఔషధాలు వంటి అనేక ఉత్పత్తులను తయారుచేయవచ్చు.దేశీ ఆవు ఉత్పత్తుల వినియోగం మనకన్నా ఎక్కువగా ఉత్తరాది రాష్ట్రాలలో ఎక్కువగా అనాది నుండి ఉన్నది. నేను నా ఉద్యోగ రీత్యా ఉత్తరాది రాష్ట్రాలలో విస్తృతంగా పర్యటించాను. కనుక ఉత్తరాది వారి ఆహారపు అలవాట్లు ,జీవన విధానం పై కొంత అవగాహన వుంది.

మనం ఈ రోజు చాదస్తంగా భావించేవి అన్ని పూర్వం పరోశోధించి అమలుపర్చగా క్రమేణా అవి అలవాట్లు మరియు సంప్రదాయాలుగా మారాయి. వాకిట్లో వేసే ముగ్గులు , గడపకు పూసే పసుపు మరియు పెట్టె కుంకుమ, నుదుటిని పెట్టుకొనే బొట్టు , విభూదిధారణ, తలంటుకుని చేసే స్నానం , కుంకుడు రసం వాడకం వంటివి అన్ని నిరూపితమైన ప్రయోజనాలు కలిగినవే. అన్నింటిని చాదస్తాలుగా కొట్టిపారవెయ్యాలి అవసరంలేదు .

@@@@@

పరిచయం

ఈ మధ్య నాకు వాట్సాప్ లో ఎవరో ఒక వీడియో పంపించారు. అపర్ణ రాజగోపాల్ అనే మహిళ న్యూఢిల్లీ దగ్గరలో పాలు అమ్మాలిని అవసరం లేకుండా , ఆవు పేడ ను వాణిజ్య ఉత్పత్తులు గా మార్చి అమ్ముతూ దేశీ ఆవుల గోశాల లాభదాయకంగా నిర్వహించే విధానం పై తీసిన వీడియో అది. ఆ వీడియో సారాంశం మరియు యూట్యూబ్ లింక్ ను తరువాతి పేజీ లలో (పాలు ఇవ్వని ఆవుల పెంపకం లాభదాయకం చెయ్యటం ఎలా ?) చూడండి.

సంకర జాతి ఆవుల రాకతో దేశీ ఆవుల ప్రాధాన్యత తగ్గిపోయింది అన్నది వాస్తవం. (వాస్తవానికి జెర్సీ పశువు పాల ఉత్పత్తిని పెంచటానికి మ్యూలేషన్ పద్ధతిలో అభివృద్ధి చెయ్యబడిన ఒక నూతన జంతువు. దానిని ఆవు తో పోల్చటం సరికాదు.) అందుకు కారణం అవి అధిక వెన్న శాతం వున్న ఎక్కువ పాలు ఇవ్వటమే. వాస్తవానికి వాటినిర్వహణకు దేశీ ఆవుల కన్నా రెండు లేదా మూడింతలు అధికంగా ఖర్చు ఔతుంది. కానీ ఆదాయం ఒకేసారి ఎక్కువగా వస్తుండటంతో దాదాపు రైతులందరూ సంకర జాతి ఆవుల వైపు మళ్ళటంతో దేశీ ఆవులు ఆనాధలైనాయి.

దేశీ ఆవు , సంకరజాతి ఆవు (జెర్సీ) ల భేదాలు ఏమిటి ?



దేశీ ఆవు లక్షణాలు మరియు జెర్సీ ఆవు లక్షణాలు :

- దేశీ ఆవు భుజంపై ఎత్తైన మూపురం (Hump) : జెర్సీ ఆవు కు మూపురం ఉండకుండా సమానంగా ఉంటుంది .
- దేశీ ఆవు పొడవైన చెవులు కలిగివుంటాయి : జెర్సీ ఆవు కు పొట్టి చెవులు ఉంటాయి
- దేశీ ఆవులు మెడక్రింద పొడవైన జాలు (Flappy) కలిగివుంటాయి : జెర్సీ ఆవు కు మెడక్రింద పొడవైన జాలు (Flappy) ఉండదు.

A1 పాలలో డెవిల్ (దెయ్యం) (Devil in the A1 Milk) :

సంకర జాతి జెర్సీ పశువు పాలను A1 అని ,దేశీ ఆవు పాలను A2 అని సంభోదిస్తారు. A1 బీటా-కేసెన్ పాలను వినియోగించడం వల్ల అదనపు స్థాయి ఆటో-ఇమ్యూన్ వ్యాధులతో పాటు కొందరిలో పాలు ఆలేర్షి ఏర్పడుతుందని నిశ్చయంగా నిరూపించబడింది . అందువల్ల దీనిని 'పాలలో దెయ్యం' (Devil in the A1 Milk) పిలుస్తారు.

కొన్ని సంవత్సరాల క్రితం, న్యూజిలాండ్‌లోని ఒక శాస్త్రవేత్త రెండు రకాల పాలు- A1 మరియు A2 ల మధ్య తేడాను గుర్తించడం ప్రారంభించాడు. అతని ప్రాథమిక వాదన ఏమిటంటే, A1 పాలు ఆరోగ్యానికి హానికరం మరియు అనేక వ్యాధులకు కారణమవుతుండగా, A2 పాలలో మంచి పోషకాలు ఉన్నాయి మరియు అందువల్ల ఇది మానవ ఆరోగ్యానికి మేలు చేస్తుంది. A2 కార్పొరేషన్‌ను స్థాపించిన న్యూజిలాండ్‌కు చెందిన శాస్త్రవేత్త మరియు వ్యవసాహకుడు కొర్రాన్ మెక్‌లాచ్లాన్ ప్రకారం, 'A2 పై A1 బీటా-కేసిన్ యొక్క ప్రాముఖ్యత ఇవ్వటం టైప్ 1 డయాబెటిస్, ఆటిజం, గుండె జబ్బుల ప్రమాదం, మరియు జీర్ణ సమస్యలు వంటి ప్రజారోగ్య సమస్యలకు కారణం కావచ్చు. (According to Corran McLachlan, a New Zealand-based scientist and entrepreneur, who founded A2 Corporation, 'prominence of A1 beta-casein over A2 could be a public health issue, leading to type 1 diabetes, autism, an increased risk of heart disease, and digestive issues.').

A2 పాలు అమ్మకం రెండంకెల వద్ద పెరుగుతోంది:

అనేక పాశ్చాత్య దేశాలలో, A2 పాలు అమ్మకం రెండంకెల వద్ద పెరుగుతోంది. బ్రిటన్ మరియు ఐర్లాండ్లలో, A2 పాలు అమ్మకం లో ప్రతి సంవత్సరం గణనీయమైన వృద్ధి నమోదవుతుంది. పాడి ఎగుమతిదారులలో అత్యధికంగా ఉన్న ఆస్ట్రేలియా మరియు న్యూజిలాండ్లలో, A2 పాలు కొత్త సంచలనం సృష్టిస్తుంది . చైనా వంటి దేశాలలో కూడా ఇదేరకమైన వరవడి కొనసాగుతుంది. ఆస్ట్రేలియా కంపెనీలు పిల్లలకు పాలను తేలికగా జీర్ణించుకోవటానికి A2 పాలు ప్రత్యేకంగా అమ్ముతున్నాయి మరియు అమ్మకాలు రెండంకెల వద్ద పెరుగుతున్నాయి.

A2 పాల అమ్మకానికి అవరోధాలు :

మనదేశంలో దేశీ ఆవుల పాల డిమాండ్ క్రమేణా పెరుగుతుంది . పెద్ద నగరాలు, పట్టణాలలో A2 పాలు లీటర్ రూ .80 నుండి రూ. 120 వరకు అమ్ముతున్నారు. కానీ ఈ అధికధర ప్రయోజనం సమీప పాడిపెంపకందారులకే వర్తిస్తుంది. కానీ గ్రామీణ ప్రాంతాలలో వున్న దేశీయావుల పెంపకం దారులు ప్రత్యేక దేశీ ఆవు పాలు సేకరణ వ్యవస్థ లేనందున సాధారణ పాల సేకరణ కేంద్రాలలోనే పాలు అతి తక్కువ ధరకు అనగా రూ. 30 లకు అమ్ముకోవాల్సి వస్తుంది. అందువల్ల దేశీ ఆవుల పెంపకం లాభదాయకం కావటం లేదు. అంతేకాక కొంత వయస్సు వచ్చినతరువాత పాల ఉత్పత్తి ఆగిపోతుంది. అందువల్ల దేశీయావుల పెంపకం నష్టదాయకం కావటం వల్ల రైతులు వాటిని వదిలించుకొని ప్రయత్నం చేస్తున్నారు. కొంతమంది కబ్బెలకు అమ్ముతుండగా మరికొందరికి ఆపని చెయ్యటానికి మనసొప్పక అనాధలుగా వదిలేస్తున్నారు. ఇలా అనాధలుగా వదిలివెయ్యబడడం ఆవులు దేశవ్యాప్తంగా 55 లక్షలు పైగా వుంటాయని అంచనా.

దేశీ ఆవుల పెంపకం లాభదాయకం కావాలంటే ?

దేశీ ఆవుల పెంపకం ఆర్థికంగా భారం కానప్పుడు మన రైతులు వాటిని సొంత ఇంట్లో మనుషులుగా చూసుకొంటారనటం హాస్యాస్పదం కాదు. ఎందుకంటే మన హిందూ జీవన విధానంలో ప్రకృతిలోని అన్ని పూజనీయాలే. అందులో అవుకు ఒక ప్రత్యేక స్థానం వుంది.ఆవులు అధిక సాత్విక స్వభావం కలవి . హిందూ తత్వశాస్త్రం ఈ సాత్విక్ స్వభావాన్ని పెంపొందించుకోవాలని సలహా ఇస్తుంది. అందువల్ల ఆవులు పూజనీయాలు అయినాయి.

మొదట్లో దేశీయావు పాలేతర (నాన్-డైరీ) అనగా పేడ,మూత్రం ఆధార స్వయంఉపాధి అవకాశాలపై మాత్రమే పుస్తకం తయారుచేద్దామని అనుకొన్నా. కానీ పాలు ఇచ్చే దేశీ ఆవుల వల్ల ఇప్పటి పరిస్థితులలో అధిక ఆదాయం పొందే అవకాశాలు కూడా కనబడుతుండటంతో పాల ఆధార అవకాశాలను కూడా చేర్చి "దేశీ ఆవుల ఆధార స్వయంఉపాధి అవకాశాలు " గా ఈ పుస్తకం తయారుచేస్తున్నాను. వాస్తవానికి నేను ఈ పుస్తకంలో ఇచ్చిన అవకాశాలు కొన్ని మాత్రమే.

సముద్రమంత విశాలమైన మరియు లోతైన సబ్జెక్టు:

నిజం చెప్పాలంటే దేశీ ఆవులు మానవాళికి దేవుడిచ్చిన పెద్ద వరం. సరిగ్గా అర్థంచేసుకుని ఉపయోగించుకొంటే వ్యవసాయం , ఆరోగ్యం, జంతు ఆరోగ్యం, పర్యావరణం, సౌందర్య రక్షణ, హిందూ పూజలు (మానసిక ఆరోగ్యం మరియు ఆధ్యాత్మికత) , గృహ పరిశుభ్రత, గృహోపకరణాల పరిశుభ్రత వంటి అనేక రంగాలలో ఆవు ఆధార వివిధ ఉత్పత్తులను తయారుచేసి సామజిక , మానసిక , ఆర్థిక అభివృద్ధికి కృషిచేయవచ్చు. కేవలం దేశీ ఆవు మూత్రం తో వందకు పైగా వ్యాధులు నయం చెయ్యవచ్చని , ప్రత్యేకంగా క్లినిక్స్ ప్రారంభించవచ్చని ఈ పుస్తకం తయారీ సమయంలో చేసిన స్టడీ లో అర్థమైనది. గుజరాత్ వంటి రాష్ట్రాలలో ఇలాంటి "కౌ యూరిన్ క్లినిక్ " లు ఎంతోకాలం గా నడుస్తున్నాయని తెలుస్తుంది. వ్యాధుల నివారణ లో సరైన ఫలితాలు ఉండబట్టే కదా "కౌ యూరిన్ క్లినిక్ " లు దీర్ఘకాలం గా నడుస్తున్నాయి.



అంతర్జాతీయ స్థాయి యూనివర్సిటీ స్థాపన అవసరం:

నేను ఈ పుస్తకంకోసం అధ్యయనం చేసేటప్పుడు సైంటిఫిక్ రీసెర్చ్ పేపర్లు , పేటెంట్స్ , నిపుణులు తయారుచేసి డాక్యుమెంట్లు ఎన్నో ఇంటర్నెట్ లో చూసాను. కేవలం దేశీ గోవు ఆధార ఉత్పత్తులు మరియు ఉపఉత్పత్తులు ఆధ్యయనం కొరకు మరియు పరిశోధనలకొరకు అంతర్జాతీయ స్థాయి యూనివర్సిటీ స్థాపన అవసరం వుంది అనిపించింది. దేశీ గోవు ఆధార వైద్యశాస్త్రం (మానవ & జంతు) , వ్యవసాయ శాస్త్రం, రసాయనశాస్త్రం, కాస్మెటాలజీ, ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్, బిజినెస్ మేనేజ్మెంట్ వంటి అనేకవిషయాలలో ఆధ్యయనం కొరకు ప్రత్యేక శాఖల ఏర్పాటు తో అనేక కోర్సులు నిర్వహించే అవకాశం వుంది. బి.ఏ.ఎం .స్. (ఆయుర్వేద వైద్య కోర్సు) లో మందులతయారీ , పంచగవ్య ట్రీట్మెంట్ వంటి విషయాలు, అగ్రికల్చర్ కోర్సు లలో ఆవు ఎరువులు , పురుగుమందులు తయారీ మరియు వినియోగము వంటి విషయాలపై ఇప్పటికే కొంత వరకు పాఠ్యాంశాలుగా ఉండి ఉంటాయనుకుంటా. మనదేశంలో ఈ కోర్సులను మనకున్న 22 అధికార భాషలలో కనీసం 16 -18 భాషలలో నిర్వహించే అవకాశం వుంది. ఈ పుస్తకం చదివిన వారిలో ఎవరైనా మన ప్రభుత్వాలను ప్రభావితం చెయ్యగలవారుంటే ఒక ప్రయత్నం చేసి పేరు గడించవచ్చు.

పుస్తకం తయారీ ముఖ్య ఉద్దేశ్యం

ప్రధానం గా రెండు ఉద్దేశ్యాలతో ఈ ఈ-పుస్తకం తయారీకి పూనుకున్నా.

1 . స్వయంఉపాధి అవకాశాలపై యువతకు ఆవగాహన కల్పించటం. తద్వారా పరిశ్రమలు ప్రారంభించటాన్ని ప్రోత్సహించటం. అందువల్లనే యంత్రపరికరాల కొటేషన్లు కూడా ఇవ్వటంజరిగింది (సాధారణంగా ప్రాజెక్ట్ రిపోర్ట్ చేసినప్పుడే యంత్రపరికరాల కొటేషన్లు ఇస్తాం).

అ. దేశీ ఆవుల గోశాలల నిర్వాహకులు దేశీ ఆవు ఆధార ఉత్పత్తుల తయారీ ప్రారంభించి గోశాల నిర్వహణ లాభదాయకంగా నిర్వహించటం.

ఆ. ఆసక్తివున్న వారు దేశీ ఆవు ఆధార ఉత్పత్తుల రిటైల్ షాపులు మరియు ఫ్రాంచైజ్ లను ప్రారంభించటం ద్వారా తాము ఉపాధి పొందుతూ మరికొందరికి ఉపాధికల్పించటం.

2 . పాఠకులలో ఇప్పటికే మార్కెట్లో వున్న దేశీ ఆవు ఆధార ఉత్పత్తుల గురించి తెలియచేసి వినియోగం పెంచటం .అందువల్లనే వివిధ దేశీ ఆవు ఆధార ఉత్పత్తుల ఫోటోలను అధికంగా ఇవ్వటం జరిగింది.

నా ఈ ప్రయత్నం వల్ల కొన్ని పరిశ్రమలు ప్రారంభమై కొంతమంది యువత మరియు గోశాలలు ప్రయోజనం పొందినా, దేశీ ఆవు ఆధార ఉత్పత్తుల వినియోగంవల్ల వినియోగదారులు మరియు తయారీదారులు ప్రయోజనం పొందినా , పరోక్షంగా దేశీ ఆవులకు ప్రయోజనం కలుగుతుంది కనుక నా లక్ష్యం నెరవేరినట్లుగా భావిస్తాను.

డా. మైనంపాటి శ్రీనివాస రావు ,MBA Ph .D

బిజినెస్ కన్సల్టెంట్ (1999 నుండి)

స్వయంఉపాధి కాలమ్నిస్ట్ & పుస్తక రచయిత

ఇండస్ట్రీ సెటప్ ట్రైనర్ (2018 నుండి)

మొబైల్: 9866119816 ,93918 53369 ,91828 16324

పాలు ఇవ్వని ఆవుల పెంపకం లాభదాయకం చెయ్యటం ఎలా ?

స్థానిక భారతీయ ఆవు జాతుల పేడ నుండి వ్యాపారాన్ని సృష్టించిన సేంద్రీయ రైతు మరియు జంతు రక్షకురాలైన అపర్ణ రాజగోపాల్ .న్యాయవాది . ఆమె ఉత్తర ప్రదేశ్ యొక్క గౌతమ్ బుద్ నగర్ జిల్లాలో 10 ఎకరాలలో విస్తరించి ఉన్న బీజోమ్ అనే జంతు అభయారణ్యం మరియు సేంద్రీయ వ్యవసాయ క్షేత్రాన్ని నడుపుతోంది - న్యూఢిల్లీ నుండి అరగంట ప్రయాణం.

బీజోమ్ యొక్క ప్రత్యేక లక్షణాలలో ఒకటి దాని గోశాల లేదా పశువుల ఆశ్రయం. రాజగోపాల్ ఆశ్రయం ప్రారంభించినప్పుడు, భారతదేశానికి స్థానిక (దేశీ) ఆవులను మాత్రమే ఉంచాలని ఆమె నిర్ణయించుకుంది. ఈ ఆశ్రయంలో ప్రస్తుతం 12 వేర్వేరు స్థానిక భారతీయ జాతుల నుండి 120 ఆవులు ఉన్నాయి. వాటిలో చాలా రక్షించబడినవి. ఆమె ఒక ప్రత్యేకమైన వ్యాపార నమూనాను అనుసరిస్తుంది. ఆమె ఈ ఆవుల పాలను అమ్ముడు కాని దూడల కోసం ఉంచుతుంది. బదులుగా, వాటి పేడ నుండి ఒక వ్యాపారాన్ని సృష్టించింది. ఆమె తన సంస్థను 'డంగ్ హో' అని పిలుస్తుంది.

కేవలం పేడ అమ్మడం లాభదాయకంగా ఉంటుందా? ముఖ్యంగా ప్రతిరోజూ దేశీయ ఆవుల నుండి A2 బీటా-కేసిన్ లాడెన్ పాలకు డిమాండ్ పెరుగుతున్నప్పుడు? కానీ ఆమె మోడల్ కూడా అంతే ప్రభావవంతంగా ఉంటుందని రాజగోపాల్ అభిప్రాయపడ్డారు. ఆమె పొలంలో 120 ఆవులు ప్రతిరోజూ 1,300 కిలోగ్రాముల పేడను విసర్జిస్తాయి. ముడి పేడ అమ్మబడదు, కానీ వినియోగదారులకు విక్రయించే ముందు ఉపయోగకరమైన ఉత్పత్తులుగా మార్చబడుతుంది.

"పేడ హో " తయారు చేసిన అత్యంత ఆసక్తికరమైన ఉత్పత్తులలో ఒకటి ఆవు పేడ లాగ్లు (దుంగలు). సాంప్రదాయ చెక్క లేదా బొగ్గును దహనం చేయడానికి ఈ పేడ లాగ్లను ఉపయోగించవచ్చు. ఆవు పేడ లాగ్లను కాల్చడం చెక్కను కాల్చడం కంటే తక్కువ కాలుష్య కారకాలను విడుదల చేస్తుంది.

పేడ లాగ్ల (దుంగలు)తో పాటు, బీజోమ్ పూల కుండలు, ఆయిల్ లాంప్స్, భారతీయ దేవతల విగ్రహాలు, పూజా కిట్లు, పేడ ఎరువు మరియు బయో పురుగుమందులను కూడా తయారు చేసి విక్రయిస్తుంది. ఈ ఉత్పత్తులన్నీ ఆవు పేడతో తయారవుతాయి. ఈ ఉత్పత్తులను తయారు చేయడానికి దేశీయ ఆవుల పేడ మరింత అనుకూలంగా ఉంటుంది ఎందుకంటే అవి అన్యదేశ లేదా క్రాస్ బ్రీడ్ కౌంటర్ల కంటే ఎక్కువ ఫైబర్ కలిగి ఉంటాయి.

"ఈ విలువ-ఆధారిత ఉత్పత్తులను పేడ నుండి సృష్టించడం వెనుక ఉన్న వనరు, వనరులను ఉత్పత్తి చేయడం, తద్వారా పాలు లేని (ఇవ్వని)దేశీయ పశువులను స్థిరమైన మార్గంలో సంరక్షించవచ్చు" అని అపర్ణ రాజగోపాల్ అంటారు.

ఈ నమూనా చిన్న రైతులకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుందా? ఇది వారికి అదనపు ఆదాయాన్ని సంపాదించగలదా? చిన్న రైతులకు పేడ అదనపు ఆదాయాన్ని చేకూరుస్తుందని రాజగోపాల్ అభిప్రాయపడ్డారు.

<https://www.youtube.com/watch?v=PUBTO49hrtA>

@@@@

దేశీ ఒంగోలు జాతి ఆవు

దేశీ గిర్ జాతి ఆవు



దేశీ పుంగనూరు జాతి ఆవు

దేశీ హాలికర్ జాతి ఆవు



దేశీ పొడ తురుపు జాతి ఆవు



దేశీ ఆవు-విశిష్టత :గతం -ప్రస్తుతం

వేదకాలం నుండి మనదేశం లో ఆవు దేవత స్వరూపంగా ,పవిత్రమైనదిగా పూజించబడుతోంది. 30 లేదా 40 సంవత్సరాల క్రితం వరకు ఆవు ఒక పెంపుడు జంతువుగా ప్రతి ఇంటా పూజలందుకుంది. తరువాతి కాలంలో పెరిగిన జనాభాకు అనుగుణంగా అధిక పాల ఉత్పత్తి లక్ష్యంగా తీసుకొనివచ్చిన "శ్వేతవిప్లవం (వైట్ రెవల్యూషన్)" ఫలితంగా దిగుమతి చేసుకున్న అధికపాలను నిచ్చే విదేశీ ఆవులు మన పశువులశాలను ఆక్రమించి ,ఈనాడు మనదేశం ప్రపంచంలోనే అత్యధిక పాల ఉత్పత్తి దేశంగా చేసాయంటే అతిశయోక్తికాదు. కానీ ఈ విదేశీ ఆవుల ప్రభంజనం లో దేశీ జాతి ఆవు మరుగున పడిపోయింది .



తగ్గిపోతున్న దేశీయ పశుసంపద

1992 లో అన్యదేశ /సంకరజాతి పశువులు 152.20 లక్షలు ఉండగా అవి 2019 నాటికీ 238 % వృద్ధితో 514.70 లక్షలకు వృద్ధిచెందగా, దేశీయ పశుసంపద 1893.70 లక్షల నుండి 26 % తగ్గుదలతో 1398.20 లక్షలకు తగ్గిపోయాయి. ఇందుకు ప్రధాన కారణం అన్యదేశ/సంకరజాతి ఆవులు దేశీయ ఆవులకన్నా అధిక పరిమాణంలో పాలు ఇస్తూ రైతులకు లాభదాయకంగా ఉండటమే.

క్రింది పట్టిక లో దేశీయ పశువుల తగ్గుదల మరియు అన్య దేశీయ లేదా సంకర జాతి పశువుల వృద్ధి గమనించండి.

LIVESTOCK CENSUS NUMBERS (IN MILLIONS)			
	2007	2012	2019
1. Total Cattle	199.08	190.9	191.29
(a) Indigenous*	166.02	151.17	139.82
(b) Exotic/Crossbred	33.06	39.73	51.47
(a) Female Cattle	115.45	122.98	144.68
(b) Male Cattle	83.62	67.92	46.61
2. Total Buffalo	105.34	108.07	110.17
3. Milch Animals**	111.09	118.59	125.15
4. Goats	140.54	135.17	147.77
5. Sheep	71.56	65.07	65.06
6. Pigs	11.13	10.29	8.26
Total Livestock***	529.07	512.06	533.02

*Includes Nondescript Cattle; **Adult cows & female buffaloes in-milk and dry; ***Includes horses, donkeys, mules, yaks and camels.



దేశీ ఆవు యొక్క ప్రయోజనాలు:

పాలు: ఆవు పాలు అందరికీ అంటే పురుషులు లేదా మహిళలు, పిల్లలు లేదా పెద్దలు, గ్రామీణ లేదా పట్టణ అన్న తేడాలేకుండా అందరికీ ఆరోగ్యకరమైన ఆహారం. ఇది ఆప్లుతను (ఎసిడిటీ) ని తగ్గిస్తుంది, రోగనిరోధక శక్తిని పెంచుతుంది మరియు మెదడును పదునుపెడుతుంది. ఆవు పాలు అనేక ఆయుర్వేద ఔషధాలకు ఒక ప్రధాన ముడిపదార్థం. మధుమేహంతో పోరాడటానికి శిశువులు మరియు పెద్దలకు A2 రకం పాలు దేశీ ఆవు పాలు బాగా ఉపయోగపడతాయి. పెరుగు, మజ్జిగ, వెన్న & నెయ్యి వంటి అనేక ఉత్పత్తులు ఆవు పాల నుండి తయారవుతాయి. ఈ ఉత్పత్తులు అధిక ఔషధ మరియు పోషక విలువలను కలిగి ఉంటాయి.

ఆవు మూత్రం (గో మూత్రం): ఏదైనా జంతువు యొక్క మూత్రాన్ని వ్యర్థ ఉత్పత్తిగా వదిలేస్తారు కానీ ఆవు విషయానికి వస్తే ఈ సూత్రం వర్తించదు. ఇది మానవజాతి మరియు ముఖ్యంగా రైతులందరికీ ఒక వరం. సేంద్రీయ మరియు సహజ ఎరువులు, క్రిమి వికర్షకాలు (క్రిములను పారద్రోలే ఉత్పత్తులు) మరియు వ్యవసాయంలో ఇతర ఉత్పత్తులను ఉత్పత్తి చేయడానికి ఆవు మూత్రాన్ని ఉపయోగిస్తారు. ఇది కేవలం బాహ్య ప్రయోజనాల కోసం మాత్రమే ఉపయోగించబడదు, కానీ మానవులు వినియోగిస్తే (లోపలి తీసుకుంటే) చాలా ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది. ఇది అధిక విలువను కలిగిన ఔషధ లక్షణాలు కలిగిఉంది మరియు దీనిని సూపర్ ఔషధంగా పరిగణిస్తారు. అనేకమంది శాస్త్రవేత్తలు స్పష్టమే ఆవు మూత్రంపై విస్తృతమైన పరిశోధనలు జరిపారు మరియు దాని క్యాన్సర్ నిరోధక లక్షణాలను నిరూపించారు. దేశీ ఆవు మూత్రం యాంటికాన్సర్ ఔషధంగా యుఎస్ (అమెరికా), చైనా & ఇండియా లలో పేటెంట్ ను పొందిన సంస్థలు ఉన్నాయి కూడా.

ఆవు పేడ (గోమయం): రైతులకు దాని బరువుకు సమానమైన బంగారం విలువ కలిగిన మరో ఆవు మలమూత్రం. పురాతన గ్రంథాలలో "గోమయే వసతే లక్ష్మి" అన్నారు. దాని అర్థం లక్ష్మి అనగా సంపద ఆవు పేడలో నివసిస్తుంది అంటే ఆవుపేడ ద్వారా మంచి ఆరోగ్యంగా తో పాటు సంపదలు పొందవచ్చు. మన పూర్వికులందరు ఆవు పేడను తమ ఇళ్లలో నేలను అలకటం ద్వారా మరియు వాకిట్లో ఆవుపేడ కలిపినా నీటిని చల్లటం ద్వారా క్రిమికీటకాదులు వల్ల అనారోగ్యాల పాలుకాకుండా ఆరోగ్యంగా జీవించినవారే. పేడలో విలువైన సూక్ష్మ జీవులు అధిక పరిమాణం లో ఉంటాయి. అందువల్ల నేల యొక్క ఉత్పాదకతను పెంచడానికి సహాయపడుతుంది. ఆవు పేడ కంపోస్ట్ ఒక సహజ ఎరువు మరియు అనేక ఇతర సేంద్రీయ ఎరువులు ఆవు పేడ నుండి తయారు చేయవచ్చు. ఆవు పేడను మానవులు వినియోగించటానికి తగినట్లుగా భావిస్తారు మరియు అనేక ఆయుర్వేద ఔషధాలలో ముడిపదార్థంగా కూడా వాడుతారు.

పంచగవ్య (5 ఆవు ఉత్పత్తులు): దేశీ ఆవు పాలు, పెరుగు, నెయ్యి, మూత్రం, పేడ లు నిర్ణీత పరిమాణంలో కలిపినపుడు పంచగవ్య ఆయుర్వేద ఔషధాలలో శక్తి వంతమైన ముడిపదార్థం అవుతుంది. అనేక మందుల తయారీలో ఈ ఐదు ఉత్పత్తులను వాడటం జరుగుతుంది. వీటితో తయారైన మందులు చాలా వైద్య సమస్యలను పరిష్కరించడానికి ప్రభావవంతంగా ఉన్నాయని నిరూపించబడ్డాయి. అవి అనేక దీర్ఘకాలిక వ్యాధులను నయం చేసినట్లు రుజువులు వున్నాయి. కొన్ని వ్యాధుల నివారణ లో ఆధునిక వైద్య శాస్త్రాలకు ప్రత్యామ్నాయాలు గా ఆయుర్వేద మందులు పనిచేస్తున్నాయి. సులభంగా లభించే అన్ని ఆవు ఆధారిత ఉత్పత్తుల నుండి మందులు తయారవుతాయి కనుక తక్కువ ధరలలో రోగులకు మందులు లభిస్తాయి.

వ్యవసాయం: ఆవు మూత్రం & పేడ రైతులకు వ్యవసాయంలో చాలా సహాయపడుతుంది ఈ ఆధునిక రసాయనిక ఎరువులు మరియు పురుగు మందులు రాక ముందు మన దేశ ఆహార అవసరాలను తీర్చింది ప్రధానం గా ఈ ఆవు ఉత్పత్తులే. అదేవిధంగా భారతీయ జాతి ఎద్దులు కూడా రైతులకు అవసరం. భారతీయ ఎద్దులు ఆహారం మరియు నీరు లేకుండా ఎక్కువ గంటలు పని చేయగలవు కాబట్టి అవి కష్టపడి, ఎక్కువ కాలం పనిచేసే జంతువులుగా ఉండాలి. దేశీ ఎద్దులు మంచి ఉష్ణ అనుకూలత మరియు నీటి హోల్డింగ్ సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటాయికూడా .వివిధ వ్యవసాయ అవసరాలకు దేశీ ఎద్దులు రైతులకు సహాయపడుతున్నాయి అంతేకాకుండా వాటిని బండ్ల ద్వారా గ్రామీణ ఉత్పత్తుల రవాణా అవసరాలకు ఉపయోగిస్తారు.

పౌరులందరికీ ఆరోగ్యకరమైన మరియు విష రహిత ఆహారాన్ని అందించడం భారతదేశంలోని ప్రతి రైతు బాధ్యత. ఈ రైతులకు విష రహిత ఆహారాన్ని ఉత్పత్తి చేయగల ఏకైక మార్గం ఆవు ఆధారిత సేంద్రీయ జీవన విధానాన్ని నడిపించడం. వినియోగదారులుగా మరియు వ్యవసాయ ఉత్పత్తిదారులుగా మేము ఆవు ఆధారిత సేంద్రీయ వ్యవసాయానికి అన్ని విధాలుగా మద్దతు ఇవ్వాలి.

పర్యావరణం: ఆవు ఆధారిత సేంద్రీయ వ్యవసాయం నేల యొక్క ఉత్పాదకతను అనేక రెట్లు పెంచిందిని పరిశోధనలలో తేలింది. రసాయనాలు మరియు ప్రమాదకరమైన విష పదార్థాలతో భూమిని పాడు చేయకుండా రైతులు విభిన్న పంటలను సాగుచేసి అధిక మరియు నాణ్యమైన పంటల దిగుబడి ఆవు ఆధారిత సేంద్రీయ వ్యవసాయం వలన సాధ్యమే. ఆవు ఆధారిత సేంద్రీయ వ్యవసాయం చుట్టుపక్కల మెరుగైన జీవ-వైవిధ్య వాతావరణానికి దారితీస్తుందని గుర్తించటం జరిగింది .సేంద్రీయ ఎరువులు మరియు పురుగుమందులను వ్యవసాయ పద్ధతుల్లో ఉపయోగించినప్పుడు ఈ ప్రాంతంలోని భూమిలోని నీరు కలుషితంకాకుండా ఉండటమేకాకుండా నీటి మట్టం (లభ్యత) కూడా పెరుగుతుంది అని గుర్తించటం జరిగింది.

బలవర్ధకమైన దేశీ ఆవుపాలు

దేశీ ఆవుపాలు చంటి బిడ్డలకు తల్లి పాలు లాంటివి . భారతీయ స్థానిక ఆవు పాలు ఖనిజాలు మరియు విటమిన్లతో నిండి ఉన్నాయి:తాజా నివేదికల ప్రకారం, ఎ 2 పాలు (దేశీ ఆవు పాలు) ఒమేగా కొవ్వుల యొక్క ఉత్తమ కలయికను కలిగి ఉన్నాయని మానవ ఆరోగ్యానికి మంచిదని మరియు భారతీయ జాతి ఆవులు మానవ వినియోగానికి ఉత్తమమైన నాణ్యమైన ఎ 2 పాలను ఇస్తున్నాయని సైన్స్ పేర్కొంది.

లాభదాయకం కానీ దేశీ ఆవు పాల వ్యాపారం

విదేశీ/ సంకర జాతి ఆవుల పాల ఉత్పత్తి పరిమాణం ఎక్కువగా ఉండటంతో చాల మంది గ్రామీణులు పాలఉత్పత్తి ద్వారా జీవనం సాగించాలని భావించే వారు లేదా అదనపు ఆదాయం కొరకు దేశీ ఆవులకు బదులు విదేశీ/ సంకర జాతి ఆవుల పోషణ పై ఆసక్తి కనబరుస్తున్నారు. అంతేకాకుండా దేశీ ఆవులను నిర్లక్ష్యం చేస్తున్నారు. ఎక్కువమంది దేశీ ఆవుల పోషణ భారంగా భావిస్తూ కబేళాలకు తరలిస్తుండగా , కొంత సానుభూతి వున్నా వారు అనాధలుగా వదలివేస్తున్నారు.

ఆలనా పాలనా లేని అనాధ ఆవులు మన దేశం మొత్తం మీద 52 లక్షలకు పైగా ఉన్నాయని అంచనా. ఇవి గ్రామాలలో ఆహారం కోసం పంటపొలాలపై పడి పంటలను పాడుచేస్తూ , రహదారులపై పడుకొంటూ రవాణాకు అంతరాయం గా తయారౌతున్నాయని గ్రామీణులు భావిస్తున్నారు. ఇటీవల ఉత్తరప్రదేశ్ లో యిలాంటి ఆవులనుండి మా పంటలను కాపాడాలని రైతులు రోడ్ల పైకి వచ్చి ఆందోళన చేసారు కూడా .



ఇక అక్కున చేర్చుకోవాల్సిన పల్లెలు ఆనాధలుగా వదలేస్తుంటే సమీప నగరాలకు ,పట్టణాలకు చేరేవి కొన్నయితే, పట్టణ సమీప ప్రాంతాలలోని పాల ఉత్పత్తిదారులచే రోడ్లపైకి వదలివెయ్యబడేవి మరికొన్ని. వీటివల్ల ట్రాఫిక్ సమస్యలు ఏర్పడటంతో పాటు వాహనదారులకు ప్రమాదాలు కూడా సంభవిస్తున్నాయి. ప్రమాదాలలో గోవులు కూడా గాయాలపాలై తీవ్రమైన వ్యధను అనుభవిస్తున్నాయి కూడా. అంతేకాకుండా నగరాలలోని ,పట్టణాలలోని ఆవుల ప్లాస్టిక్ బ్యాగులలో వున్నా ఆహారం తో పాటు బ్యాగులను తిని అనారోగ్యం పాలై క్రమేణ మరణిస్తున్నాయి .

ప్రభుత్వాల కొన్ని అనుకూల చర్యలు

ప్రస్తుత ఉత్తరప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అనాధ గోవుల సంరక్షణ కొరకు 15000 - 20000 గోవులు నివసించే విధంగా " గోవు సఫారీ " లను ఏర్పాటుచెయ్యాలని సంకల్పించింది. వాటి నిర్వహణ కొరకు అవసరమైన ఆర్థిక వనరులను సమకూర్చుకోవేందుకొరకు బయో గ్యాస్ ప్లాంట్ లను ఏర్పాటుచేయాలని నిర్ణయించి అమలుపరుస్తున్నది. 2012 పశువుల జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఉత్తరప్రదేశ్ లో 1.09 మిలియన్ల అనాధ పశువులు ఉన్నాయి. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో 4.95 లక్షలు కాగా పట్టణ ప్రాంతాలలో 5.14 లక్షలు ఉన్నాయని అంచనా.

"Chief Minister Destitute Cow Participation Scheme". ఈ పథకం కింద, గో సంరక్షణ కేంద్రాలనుండి నుండి ఆవులను దత్తత తీసుకొని ఇంటికి తీసుకొని పోయి పోషించే రైతులకు నెలకు రూ .900 అందించాలని నిర్ణయించింది. ఆలాగే అనాధ పశువులను తమ ఇళ్లలో ఉంచడానికి సిద్ధంగా ఉన్న రైతులందరికీ ఇప్పుడు దీనిని విస్తరిస్తున్నారు. ఆలాగే "cowcess " పేరుతో అదనంగా ఫండ్స్ వసూలుచేసి అనాధ ఆవులకొరకు షెడ్యూల్ నిర్మించటం జరుగుతున్నది.

దేశీ ఆవుల పెంపకం లాభదాయకం చేయాలంటే ?

ప్రభుత్వాలు ఎన్ని చర్యలు చేపట్టిన దేశీ ఆవుల పెంపకం లాభదాయకం కాకపోతే వాటిని రక్షించటం కష్టమౌతుంది అనటంలో సందేహం లేదు . అందువల్ల కేవలం పాల ఉత్పత్తి మరియు వాటి వ్యాపారం వల్ల దేశీ ఆవుల పెంపకం లాభదాయకంగా వుండే అవకాశం లేకపోవటం వల్ల ఇతర ఉత్పత్తుల తయారీ పై ద్రుష్టి సారించాల్సిన అవసరం ఏర్పడింది. అలాంటి ఆలోచననుంచి ఏర్పడినేవే ఆవు పంచగవ్య (పాలు, పెరుగు , నెయ్యి, పేడ ,మూత్రం) ఆధార సౌందర్య ఉత్పత్తులు (కాస్మోటిక్స్), హోమ్ కేర్ ఉత్పత్తులు , ఇతర ఉత్పత్తులు తయారీ . ఈ ఉత్పత్తులకు మంచి ఆదరణ కూడా వినయోగదారులనుండి లభిస్తున్నది. cowpathy బ్రాండెడ్ దేశీ గోవు ఆధార ఉత్పత్తులను తయారుచేస్తూ ఒక సంవత్సరం లో రెండు కోట్ల రూపాయల టర్నోవర్ సాధించగలిగింది. మరికొన్ని సంస్థలు కూడా దేశీ గోవు ఆధార ఉత్పత్తులను తయారుచేస్తూ కష్టమర్లలో చైతన్యం కలిగించటమే కాకుండా లాభార్జన చేస్తున్నాయి.

ఇటీవలకాలం లో ఆవు పేడ ఆధార వివిధ ఉత్పత్తులను తయారు చెయ్యటానికి యంత్రాల అభివృద్ధి జరగటం శుభ పరిణామం గా చెప్పవచ్చు. యంత్రాలవల్ల ఉత్పత్తుల తయారీ కావటమే కాకుండా తక్కువ సమయంలో ఎక్కువ ఉత్పత్తుల తయారీ కూడా సాధ్య పడుతుంది. అందువల్ల లాభదాయకత కూడా పెరుగుతుంది.

ఆసక్తి ఉన్న యువతీ యువకులు ముఖ్యంగా గ్రామీణ ప్రాంతాలవారు దేశీ ఆవు ఆధార ఉత్పత్తుల తయారీ చేప్పట్టి తాము స్వయంఉపాధి పొందటమే కాకుండా ఇతర యువతకు ఉపాధి కల్పించే అవకాశం ఉంటుంది. అంతేకాకుండా దేశీ గోసంపదను కాపాడుకొనే వీలుపడుతుంది .

దేశీ ఆవు పాల ఆధార
స్వయంఉపాధి అవకాశాలు

1. దేశీ ఆవు ముడి & పూర్తి క్రీమ్ పాలు పంపిణీ యంత్రం ఏర్పాటు

దేశీ ఆవుల గోశాల నగరం కు దూరంగా వున్నప్పుడు , అమ్మకాలలో మధ్యవర్తులు లేకుండా ఎటువంటి ప్రాసెస్ చెయ్యకుండా మరియు పూర్తి క్రీమ్ పాలు నేరుగా వినియోగదారులకు అమ్మాలనుకుంటే , వినియోగదారుల గృహ సముదాయానికి దగ్గరలో బ్యాంకు ఎటీఎం (ATM)లు మాదిరిగా పాలు పంపిణీ యంత్రం ఏర్పాటు చెయ్యవచ్చు. దీనివల్ల వినియోగదారులు తాము ముందుగా కొనుక్కున్న విలువమేరకు, ప్రత్యేకంగా అందచేసిన కార్డుల ద్వారా పాలను తీసుకోవచ్చు. కార్డు లేనివారు కాయిన్స్ వేసి పాలు తీసుకోవచ్చు. ఈ యంత్రం ఏర్పాటు వల్ల వినియోగదారులు తమకు అవసరమైనప్పుడు పాలు సేకరించుకొనే వీలుపడుతుంది. గోశాల నిర్వాహకులు శుభ్రమైన పద్ధతిలో తీసిన పాలను వెంటనే మొబైల్ చిల్లర్ బాక్స్ లో పోసి ,ప్రతిరోజు నిర్ణీత సమయంలో లేదా యంత్రం లో పాలు తక్కువగా ఉన్నాయని అలెర్ట్ వచ్చినప్పుడు ,చిల్లర్ ను ఎటీఎం వద్దకు తీసుకోని పోయి, ఎటీఎం లో వున్నచిల్లర్ లో పోస్తే వినియోగదారులకు స్వచ్ఛమైన పాలు అందుబాటులో ఉంటాయి. ఈ యంత్రం వల్ల అమ్మకపు వ్యక్తులు మరియు మధ్యవర్తులు లేకుండా పాల ఉత్పత్తిదారులే నేరుగా వినియోగదారులకు అమ్మవచ్చు. సరైన పరిశుభ్రత నిర్వహణలో పాలు తీసి వెంటనే చిల్లర్ లో పోసి చల్లబరిచి , చిల్లర్ లోనే ATM కు చేర్చి, ఎటీఎం చిల్లర్ బాక్స్ ను సరిగ్గా శుభ్రపరిచి పాలు పోసి దాని శీతలీకరణ సరిగ్గా నిర్వహిస్తే 24 గంటల సమయంలో వాడుకోవచ్చు.



ఇటీవల కాలంలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా ముడి (raw) మిల్క్ వెండింగ్ మెషిన్ ల ఏర్పాటు సంఖ్య పెరుగుతుంది. యూరోపియన్ దేశాలలో రా మిల్క్ వెండింగ్ మెషిన్ ల ఏర్పాటు ప్రతి సంవత్సరం పెరుగుతున్నది. కేవలం ఇటలీ లోనే 1000 కి పైగా రా మిల్క్ వెండింగ్ మెషిన్ లు వాడుకలో వున్నాయి. ఆస్ట్రీయా, క్రోయేషియా, చెక్ రిపబ్లిక్, డెన్మార్క్, ఫ్రాన్స్, జర్మనీ, గ్రీస్, ఐర్లాండ్, లిథువేనియా, నెదర్లాండ్స్, పోలాండ్, రొమేనియా, సెర్బియా, స్లోవేకియా, యునైటెడ్ కింగ్డమ్ మరియు మరిన్ని దేశాలలో ముడి పాల యంత్రాలను చూడవచ్చు. స్పెయిన్ మరియు నార్వే ప్రస్తుతం ముడి పాలు అమ్మకాన్ని పరిమితం చేస్తున్నాయి, అయితే అవి విక్రయ యంత్రాలను అనుమతించడానికి నిబంధనలను సడలించినట్లు కనిపిస్తోంది.

రైతులకు ఆదాయం

యూరోపియన్ యూనియన్ మొదట రైతులపై ముడి పాలు ఉత్పత్తి పై కోటాను విధించింది, కాని ఇటీవల దానిని ఎత్తివేయ్యటం తో, అనేక దేశాలలో పాల ఉత్పత్తి పెరగటం మరియు పాల ధరలు తగ్గటం జరిగింది. ఈ పరిస్థితులు ముడి పాలు సహజ ఆహారంగా తీసుకోవటంతో పాటు, ముడి పాలు విక్రయ యంత్రాల అమ్మకాల వృద్ధి కి దోహదపడ్డాయి. రైతులు తమ పాలను మార్కెటింగ్ చేయడానికి ఈ వ్యూహాన్ని ఆసక్తిగా స్వీకరించడంతో, ప్రభుత్వాలు కూడా వెండింగ్ మెషిన్ అమ్మకాలను స్వాగతించాయి.

ఇటీవలి కాలం లో మొబైల్ పాలు ఎటిఎం లు కూడా అందుబాటులోనికి వస్తున్నాయి. ఒక మినీ ట్రక్ లో చిన్న సైజు మిల్క్ చిల్లర్ మరియు దానికి జతచేసిన మిల్క్ ఎటిఎం మెషిన్ ను మొబైల్ ఎటిఎం గా చెప్పవచ్చు. పెద్ద పెద్ద గోశాలలు నిర్వహించే వాళ్ళు ఈ మొబైల్ మిల్క్ ఎటిఎం ను ప్రారంభించి సమీప నగరాలూ లేదా పట్టణాలలో తిప్పుతూ పాలు అమ్మి ఆదాయాన్ని పెంచుకోవచ్చు.



గోశాలల నిర్వాహకులు పూర్తి పరిశుభ్రవాతావరణం లో ఆవుల నిర్వహణ మరియు పాలు తీత మరియు శీతలీకరణ చర్యలు తీసుకోవటం ద్వారా వినియోగదారులకు నాణ్యమైన పాలు అందించే విధంగా గోశాలను నిర్వహించటం అవసరం. సొంతంగా గోశాల లేని ఇతర వ్యక్తులు కూడా పాల లభ్యతను బట్టి మిల్క్ ఎటిఎం లను ప్రారంభించవచ్చు.

ప్రాజెక్ట్ వ్యయం :

ఎటిఎం సామర్థ్యం : 300 లీటర్లు

ప్రాజెక్ట్ వ్యయం : రూ .5 .00 లక్షలు

2. దేశీయ మురు పాల (Colostrum) పొడి తయారీ పరిశ్రమ

ప్రసవానంతర మొదటి కొన్ని రోజుల్లో మానవులు, ఆవులు, ఏనుగులు మరియు డాల్ఫిన్లు వంటి క్షీరదాలు ఉత్పత్తి చేసే పాల ద్రవం కొలోస్ట్రమ్. దీనినే గ్రామీణ ప్రాంతాలలో మురు పాలు అంటారు. కొలోస్ట్రమ్ (మురు పాలు) లో అధిక పోషక పదార్థాలు మరియు యాంటీబాడీస్ అధిక పరిమాణంలో ఉండటం వల్ల, వివిధ బ్యాక్టీరియా లేదా ఇన్ ఫెక్షన్లకు వ్యతిరేకంగా పోరాడతాయి.

నవజాత శిశువులకు, కొలోస్ట్రమ్ (మురు పాలు) చాలా అవసరం మరియు ముఖ్యమైన సూపర్ ఫుడ్. వివిధ రకాల అధ్యయనాలతో కొలోస్ట్రమ్ (మురు పాలు) చిన్నపిల్లలకు ఆహారం గా ప్రత్యామ్నాయం లేదని నిరూపించింది. దూడలకు రోగనిరోధక శక్తిని పెంచడానికి దూడ పుట్టిన వెంటనే తల్లి పాలను త్రాగటానికి కూడా అనుమతిస్తారు. కొలోస్ట్రమ్ (మురు పాలు) లో “లాక్టోఫెరిన్” అనే ప్రధాన ప్రోటీన్ ఉంది. లాక్టోఫెరిన్ ఒక సహజ మట్టి-ఫంక్షనల్ ప్రోటీన్, ఇది యాంటీ బ్యాక్టీరియల్, యాంటీ ఫంగల్, యాంటీవైరల్ ఏజెంట్ కాబట్టి రోగనిరోధక శక్తిని మెరుగుపరచడానికి అవసరం. ఈ కొలోస్ట్రమ్ (మురు పాలు) మానవులలో మరియు ఆవులలో సుమారు 3-4 రోజులు ఉత్పత్తి అవుతుంది.

ప్రాథమికంగా గడ్డి ఆహారముగా తినే జంతువుల కొలోస్ట్రమ్ (మురు పాలు) యొక్క పోషక విలువల మరియు వాటి ప్రయోజనాలు క్రిందివిధంగా ఉన్నాయి.

IgG - విషాన్ని తటస్థం చేస్తుంది

IgM - యాంటీబాడీ ను నియంత్రిస్తుంది

IgE - అలెర్జీ లను నియంత్రిస్తుంది

IgA - యాంటీవైరల్, యాంటీ బ్యాక్టీరియల్ ఏజెంట్

* లాక్టోఫెరిన్ - యాంటీవైరల్, యాంటీ బ్యాక్టీరియల్, యాంటీఆక్సిడెంట్, యాంటీ ఇన్ ఫ్లమేటరీ

* లాక్టాల్యూమిన్ - మానసిక స్థితిని లేదా మూడ్ ను మెరుగుపరుస్తుంది

* ఎపిడెర్మల్ గ్రోత్ ఫ్యాక్టర్ (ఇజిఎఫ్) - చర్మాన్ని రక్షించడానికి సహాయపడుతుంది

ఫైబ్రోబ్లాస్ట్ గ్రోత్ ఫ్యాక్టర్ (FGF) - బాధ నివారణ చేసే ఏజెంట్

గ్రోత్ హార్మోన్ (GH) - పెరుగుదల, యాంటీ ఏజింగ్ (aging) ప్రాపర్టీని నియంత్రిస్తుంది

* ఇన్సులిన్ - రక్తంలో చక్కెరను నిర్వహిస్తుంది

* విటమిన్ బి 6 - అమైనో ఆమ్లాలను చురుకుగా పనిచేయిస్తుంది.

* విటమిన్ బి 12 - ఎర్ర రక్త కణాల అభివృద్ధి

* విటమిన్ ఇ - యాంటీఆక్సిడెంట్

* విటమిన్ ఎ - యాంటీఆక్సిడెంట్

* కాల్షియం - బలమైన ఎముకలు, దంతాలను నిర్వహిస్తుంది

* ఐరన్ - ఆక్సిజన్‌ను నిల్వ చేసి రవాణా చేస్తుంది

* పొటాషియం - రక్తపోటును తగ్గిస్తుంది

* హిస్టిడిన్ - కణజాల మరమ్మత్తు చేస్తుంది

* వాలైన్ - శక్తిని నియంత్రిస్తుంది

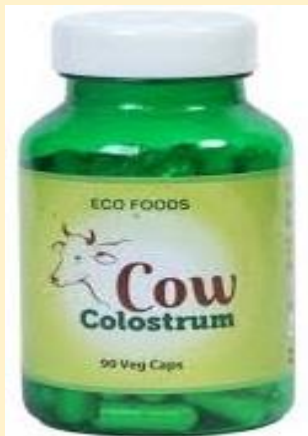
Powder



Tablets



Capsules



కొలొస్ట్రమ్ (మురు పాలు)పౌడర్ యొక్క ఉపయోగాలు:

1. విరేచనాలకు చికిత్స చేయడానికి ఉపయోగించవచ్చు.
2. శస్త్రచికిత్స తర్వాత రక్తంలో సి-రియాక్టివ్ ప్రోటీన్ స్థాయిలను తగ్గిస్తుంది.
3. నాన్ స్టెరాయిడ్ యాంటీ ఇన్ఫ్లమేటరీ డ్రగ్స్ వల్ల జీర్ణశయాంతర ప్రేగులకు నష్టం జరగకుండా నిరోధిస్తుంది.
4. పెద్దప్రేగు వ్యాధి చికిత్సకు ఉపయోగించవచ్చు.
5. ఎముకల పెరుగుదల మరియు అభివృద్ధిని పెంచుతుంది.
6. ఎముక గుంజు మార్పిడికి గురైన వ్యక్తుల బాధలను తగ్గించవచ్చు.

కొలొస్ట్రమ్ పౌడర్ యొక్క ప్రయోజనాలు

1. శక్తి పెరుగుదలకు.
2. ఎగువ శ్వాసకోశ వ్యాధుల ప్రమాదాన్ని తగ్గిస్తుంది.
3. కొన్ని రకాల మందులు వాడటం వలన వచ్చే ప్రభావంల వలన ప్రేగులు దెబ్బతినకుండా కాపాడుతుంది.
4. కొవ్వును కరిగించడానికి మరియు కండరాల సాంద్రతను పెంచడానికి శరీరానికి సహాయపడుతుంది.
5. కొవ్వు తగ్గింపు మరియు కండరాలను పెంచే ప్రయోజనాలను కూడా పెంచుకోవచ్చు.
6. కండరాల పెరుగుదలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
7. రోగనిరోధక ఏజెంట్ గా పనిచేయవచ్చు.
8. శక్తిని పెంచుకోవచ్చు.
9. యాంటీ ఏజింగ్ ఏజెంట్ గా పనిచేయవచ్చు.
10. డేటాక్సీఫయింగ్ ఏజెంట్ గా పనిచేయవచ్చు.

ఆవు ఈనిన తరువాత మొదటి నాలుగు రోజులలో వచ్చే మురు పాలను సేకరించి పొడి గా మార్చటం మంచి లాభదాయక పారిశ్రామిక అవకాశం అవుతుంది. మురుపాల సేకరణకు ప్రత్యేక ఏర్పాటు చేసుకొని ఈ పరిశ్రమ ప్రారంభించాల్సివుంటుంది.

మురు పాలపొడి తయారీ ప్రధానంగా రెండు పద్ధతులలో తయారుచేస్తారు.

1. స్ప్రే డ్రైయింగ్ టెక్నాలజీ : ఈ పద్ధతిలో ప్రాసెస్ లో ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత వద్ద పొడిగా ఏర్పడుతుంది కనుక పోషకవిలువలు కొంత తగ్గే అవకాశం ఉంది. కానీ ఈ పద్ధతి చాల ప్రాచుర్యం పొందింది.

2. ఫ్రీజ్ డ్రైయింగ్ టెక్నాలజీ : ఈ పద్ధతిలో ప్రాసెస్ లో ఎటువంటి ఉష్ణోగ్రత ఏర్పడదు కనుక పొడి అధికనాణ్యత కలిగివుంటుంది.



పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తులు : మురుపాల పొడి , మురుపాల పొడి క్యాప్సుల్స్ & మురుపాల పొడి టాబ్లెట్స్
 ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : స్ప్రే డ్రైయింగ్ పొడి 50 కేజీలు/గంటకు & ఫ్రీజ్ డ్రైయింగ్ పొడి 50 కేజీలు/రోజుకు
 పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .300 .00 లక్షలు (రూ .3 కోట్లు)

3.స్వచ్ఛమైన ఆవు నెయ్యి తయారీ పరిశ్రమ

దేశీ ఆవు పాలు అమ్మటం కన్నా సాంప్రదాయ పద్ధతిలో నెయ్యి తయారుచేసి అమ్మటం చాలా లాభదాయకం అవుతుంది. సాంప్రదాయ పద్ధతిలో అని ఎందుకు అన్నానంటే ప్రస్తుతం మార్కెట్లో అమ్మబడే నెయ్యిలు అన్ని ఆధునిక పాల ప్రాసెసింగ్ పరిశ్రమలో తయారు చెయ్యబడుతున్నవి .ఈ పరిశ్రమలలో పాల నుండి క్రీమ్ తీసి దానిని వేడిచెయ్యటం ద్వారా నెయ్యి తయారుచేస్తున్నారు. ఇందువల్ల రుచిపరంగా, పోషకవిలువలు పరంగా సాంప్రదాయ పద్ధతిలో తయారుచేసిన నెయ్యి కన్నా తక్కువ నాణ్యత కలిగివుంటుందనేది నిర్వివాదాంశం.

సంప్రదాయపద్ధతి నెయ్యి తయారీ విధానం :

సంప్రదాయపద్ధతి నెయ్యి కవ్వం	మోటార్ ఆధార సాంప్రదాయ కవ్వం
	

తాజా పాలను మట్టి పాత్రలో సన్నని కట్టల పొయ్యి మంటపై బాగా కాగపెడితే పాలపై మరింత పరిమాణంలో మీగడ ఏర్పడుతుంది . పొయ్యి పై నుంచి దించి పాలు గోరువెచ్చగా వున్నప్పుడు మజ్జిగ లేదా నిమ్మరసం తోడు పెడితే 10 -12 గంటల సమయం తరువాత బాగా గట్టిగా వున్నపెరుగు గా మారుతుంది. తరువాత పెరుగును కొద్ది కొద్ది నీళ్లు పోస్తూ తక్కువ స్పీడ్ లో కవ్వం తో చిలికితే వెన్న వస్తుంది. ఇలాంటి వెన్ననే శ్రీకృష్ణుడు దొంగతనంగా తిన్నది అంటే దొంగతనం చేసేనా తినాలనిపించేంత రుచిగా ఉంటుందన్నమాట. ఈ వెన్నను సన్నని మంటపై సువాసన వచ్చేంతవరకు కాగపెడితే వచ్చేదే అసలైన నెయ్యి. ఈ నెయ్యి రుచికరంగా ఉండటమే కాకుండా పోషకవిలువల పరంగా అత్యధిక నాణ్యతను కలిగివుంటుంది. నేడు కట్టలపొయ్యి , పాతతరం కవ్వం వాడకం సాధ్యం కాకపోవచ్చు. సంప్రదాయ కవ్వం మాదిరిగా తక్కువ స్పీడ్ లో తిరిగే మోటార్ ఆధార సాంప్రదాయ కవ్వాలు లభిస్తున్నాయి. గ్యాస్ ప్లమ్ పై సన్నని మంటపై నెయ్యి తయారు చేసి ఆకర్షణీయమైన స్టాండ్ పాచ్ లలో ప్యాకింగ్ చేసి మార్కెట్ చెయ్యవచ్చు.

ప్రీమియం క్వాలిటీ నెయ్యి : ప్రస్తుతం మార్కెట్లో లభించే నెయ్యి కేజీ ధర రూ .500 నుండి రూ.600 వరకు ఉంటుంది. కాని పైన తెలిపిన పద్ధతిలో తయారైన నెయ్యికి ని మీరు ఆ ధరకు వినియోగదారులకు ఇవ్వలేరు .ఎందుకంటే దేశీ ఆవు పాలలో కొవ్వు

సాధారణంగా నాలుగు శాతం మాత్రమే ఉంటుంది. అంటే ఒక కేజీ పాలకు 40 గ్రాముల నెయ్యి మాత్రమే వస్తుంది. అంటే ఒక కేజీ నెయ్యికి తయారీకి 25 -28 కేజీల పాలు కావాలి. గ్రామాలలో దేశీ ఆవు పాలు కేజీ రూ 30.00 (అతి తక్కువ ధర) అనుకుంటే , కేవలం పాల వ్యయం రూ. 750.00 -840.00 అవుతుంది. దీనికి తయారీ వ్యయం + లాభం కలిపితే కనీస ధర రూ .950.00 నుండి రూ . 1000.00 వరకు ఉండాలి. పట్టణాలలో దేశీ ఆవు పాలు కేజీ ధర రూ 80.00 నుండి రూ . 100.00 వుంది . అందువల్లనే మార్కెట్లో దేశీ ఆవు స్వచ్ఛమైన నెయ్యి అని రూ . 1200.00 నుండి రూ .3000.00 పైన కూడా అమ్ముతున్నారు . మరికొంత మంది కేవలం దేశీ జాతి పంటల గడ్డిని మేపుతున్నామని "ఆర్గానిక్ " గా ప్రోజెక్టు చేస్తూ గరిష్ట ధరలో అమ్ముతున్నారు .





దేశీ ఆవు నెయ్యి యొక్క ప్రయోజనాలు:

1. బ్రెయిన్ టానిక్ గా పనిచేస్తుంది: నెయ్యినరాలు మరియు మెదడుకు మంచిది. ఇందులో ఒమేగా -6 కొవ్వు ఆమ్లాలు మరియు అధిక స్థాయి ఒమేగా -3 కొవ్వు ఆమ్లాలు ఉన్నాయి, ఇది మొత్తం ఆరోగ్యానికి అనువైనది. ఈ ఆమ్లాలను తక్కువ తీసుకోవడం వల్ల ఆల్జిమర్స్ వచ్చే ప్రమాదం ఉంది. అందువల్ల నెయ్యికి ప్రతిరోజూ పరిమితంగా తినటంవల్ల మెదడు బాగా ఆక్టివ్ గా పనిచేస్తుంది.

2. క్యాన్సర్ ను నివారిస్తుంది: నెయ్యిలో సాచురేటెడ్ కొవ్వు అధికంగా ఉన్నప్పటికీ, భారతీయ ఆహారాన్ని వండడానికి ఇది అనువైనది, ఎందుకంటే దీనికి అధిక వేడిని తట్టుకొనే లక్షణం కలిగివుంది. అంటే, ఇది వేడిగా ఉన్నప్పుడు ఫ్రీ రాడికల్స్ ను ఉత్పత్తి చేస్తుంది, ఇది మీ క్యాన్సర్ ప్రమాదాన్ని పెంచుతుంది. దీనిలో యాంటీఆక్సిడెంట్ల పరిమాణం సమృద్ధిగా ఉంటుంది, ఇది ఫ్రీ రాడికల్స్ నష్టం నుండి రక్షిస్తుంది.

3. జీర్ణక్రియకు సహాయపడుతుంది: జీర్ణక్రియకు సహాయపడే ఉదర ఆమ్లాల ఉత్పత్తికి నెయ్యి సహాయపడుతుంది. ప్రముఖ పోషకాహార నిపుణుడు రుజుతా దివేకర్ తన "ఇండియన్ ఫుడ్ విజ్ఞామ్ అండ్ ది ఆర్ట్ ఆఫ్ ఈటింగ్ రైట్ (Indian Food Wisdom and the Art of Eating Right)" పిరీస్ లో, కొన్ని ఆహారాలు బాగా జీర్ణం కావడానికి నెయ్యి అవసరమవుతుంది అన్న విషయాన్ని హైలైట్ చేసింది.

4. నేచురల్ మాయిశ్చరైజర్ గా వాడతారు: నెయ్యి మంచి బ్యూటీ పెంచేది. పెదవుల పగుళ్లు పడుకునే ముందు వాటిపై నెయ్యి పూయటం ఒక మంచి నివారణ అవుతుంది. అంతేకాక బాడీ మాయిశ్చరైజర్ గా కూడా ఇతర ముడిపదార్థాలతో కలిపి వాడవచ్చు.

5. ఖతినమైన కొవ్వును కరిగిస్తుంది : అధిక కొవ్వు సమస్య ఉంటే, మీ ఆహారంలో కరిగించిన వెన్న (దేశీ నెయ్యి) ను చేర్చండి. 'వెన్నలో అవసరమైన అమైనో ఆమ్లాలు, ఇవి కొవ్వు మరియు కొవ్వు కణాల పరిమాణాన్ని తొలగించడానికి తోడ్పడుతుంది.

6. కీళ్ల నొప్పులకు సహజ నివారణ: కీళ్ల నొప్పులతో బాధపడేవారికి నెయ్యి కూడా మంచిది. ఇది జ్ఞాపకశక్తి మరియు కంటి దృష్టి శక్తిని మంచిది. శక్తివంతమైన యాంటీవైరల్ మరియు యాంటీ ఫంగల్ లక్షణాలను నెయ్యి కలిగివుంది అందువల్ల ఇది రోగనిరోధక శక్తిని బలపరుస్తుంది.

7. వంట కోసం అనుకూలంగా ఉంటుంది: దేశీ నెయ్యి యొక్క బాయిలింగ్ పాయింట్ ఎక్కువ

కనుక వేపుళ్ళు మరియు ఫ్రైయింగ్ కు అనుకూలం .

8. నెయ్యి విటమిన్ " కె2 " ను అందిస్తుంది: గడ్డి ఆహార ఆవులు నెయ్యిలో విటమిన్ "కె 2 " అధికంగా ఉంటుంది. కాల్షియం ఎంత తిన్న విటమిన్ కె 2 లేకుంటే ఎముకలను బలోపేతం చేయదు.

9. నెయ్యి "బ్యూటీక్ యాసిడ్ " యొక్క మూలం: నెయ్యి గణనీయమైన స్థాయిలో బ్యూటీక్ యాసిడ్ కలిగి ఉంది, ఇది యాంటీ కార్సినోజెనిక్ పార్ట్-చైన్ ఫ్యాటీ యాసిడ్. బ్యూటీక్ ఆమ్లం క్షీర కణితుల పెరుగుదలను నిరోధిస్తుందని తేలింది. బ్యూటీక్ ఆమ్లం వల్ల ఉదర సంబంధ వ్యాధులను నిరోధిస్తుంది .

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : పాల లభ్యతను బట్టి రోజుకు 15 కేజీలు (500 గ్రాముల బాటిల్స్ ప్యాకింగ్)

అవసరమైన ప్యూర్ దేశీ ఆవు పాలు రోజుకు : 420 లీటర్లు

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

గమనిక : వెన్న తీసిన తరువాత మజ్జిగ మిగులుతాయి . ఎండాకాలంలో బాటిల్ ప్యాకింగ్ చేసి మార్కెట్లో అమ్మవచ్చు.

వర్షాకాలం మరియు శీతాకాలం లలో మజ్జిగ మార్కెటింగ్ కష్టం కావచ్చు .

4. దేశీ ఆవు పంచగవ్య ఘృతం (నెయ్యి) తయారీ పరిశ్రమ

మూలికా (హెర్బల్) నెయ్యి రూపంలో పంచగవ్య ఘృతం ఒక ఆయుర్వేద ఔషధం. ఈ ఔషధం నెయ్యి ప్రధాన ముడిపదార్థంగా తయారు అవుతుంది . ఇది పంచకర్మ చికిత్స ప్రక్రియ లో మరియు ఔషధం కూడా ఉపయోగించబడుతుంది. పంచగవ్యం దేశీ ఆవు పాలు , పెరుగు , నెయ్యి , మూత్రం మరియు పేడ లతో చెయ్యబడుతుంది.

పంచగవ్య ఘృత పదార్థాలు:

ఆవు పేడ నుండి తయారు చేసిన నీటి సారం - 3.072 లీటర్లు

ఆవు పాలు - 3.072 లీటర్లు

ఆవు జున్ను - 3.072 కిలోలు

ఆవు మూత్రం - 3.072 లీటర్లు

నెయ్యి - 768 గ్రాములు

మూలికా నెయ్యిని పై ముడిపదార్థాలు బాగా కలియబెడుతూ వేడి చేస్తూ తయారు చేయబడుతుంది.



పంచగవ్య ఘృత ప్రయోజనాలు:

ఇది విస్తృతంగా ఔషధం గా మరియు నాడీ, మానసిక రోగాలు , జ్వరం, కామెర్లు వంటి కాలేయ వ్యాధులు చికిత్స కోసం "స్నేహకర్మ" అని పిలువబడే సన్నాహక విధానంలో కూడా ఉపయోగించబడుతుంది

ఇది మెదడును అభివృద్ధి చేస్తుంది.

ఇది మూర్ఛ, మానసిక రోగాల నివారణకు బాగా ఉపయోగపడుతుంది.

క్యాన్సర్లో కూడా ఉపయోగిస్తారు.

చిన్నపిల్లల నీరసాన్ని తగ్గిస్తుంది

పంచగవ్య ఘృత మోతాదు:

ఔషధం - పావు నుండి సగం టీస్పూన్ నీటితో, సాధారణంగా ఆహారానికి ముందు, రోజుకు ఒకటి లేదా రెండుసార్లు లేదా ఆయుర్వేద వైద్యుడు నిర్దేశించినట్లు తినాల్సి ఉంటుంది.

పంచకర్మ చికిత్స విధానం లో మోతాదు వ్యాధి స్థితి మరియు ఆయుర్వేద వైద్యుడి నిర్ణయం పై ఆధారపడి ఉంటుంది.

పంచగవ్య ఘృత సైడ్ ఎఫెక్ట్స్: ఎటువంటి దుష్ప్రభావాలు లేవు. అయితే వైద్య పర్యవేక్షణలో ఈ దీనిని ఉపయోగించడం మంచిది. డయాబెటిస్, అధిక కొలెస్ట్రాల్, గుండె జబ్బులు మరియు అధిక బిపి ఉన్నవారు ముందు జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. చాలా ఎక్కువ మోతాదులో తింటే , ఇది విరేచనాలు మరియు అజీర్ణానికి కారణం కావచ్చు.

పరిశ్రమ వ్యయం :

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం: 30 కేజీలు / రోజుకు

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .12 .00 లక్షలు

ఆవు పేడ ఆధార

స్వయంఉపాధి అవకాశాలు

ఒక ఆవు వల్ల సగటున రోజుకు 6-8 లీటర్ల మూత్రం మరియు 13-15 కేజీల పేడ వ్యర్థం గా ఏర్పడుతుందని అంచనా. ఈ వ్యర్థాలను వాణిజ్యఉత్పత్తులు గా మార్చగలిగితే ఆవుల పెంపకం రైతులకు లాభదాయకం అవుతుంది. ఈ క్రింది ఆవు పేడ వాణిజ్యఉత్పత్తులు తయారీ యంత్రపరికరాలు అభివృద్ధి చెయ్యటం జరిగింది.

1 . ఆవు పేడ దుంగలు తయారీ పరిశ్రమ

తాజా ఆవు పేడను పది రోజుల పాటు ఎండలో ఆరనిచ్చిన తరువాత దానికి చిన్న చిన్న ముక్కలుగా చేసిన వ్యవసాయ వ్యర్థాలను చేర్చి బాగా కలిపి ,ప్రత్యేక యంత్రం తో చతురస్రం లేదా గుండ్రని దుంగలుగా లేదా చెక్క మొద్దులుగా చేసి ఎండలో వారం లేదా పది రోజులు బాగా ఎండలో ఆరబెట్టిన తరువాత కట్టెలకు లేదా చెక్క మొద్దులకు ప్రతామ్నాయంగా వాడవచ్చు. ఈ దుంగలను దేవాలయాలలో జరిగే యజ్ఞయాగాదులలో హవిస్సుగా, వివాహాలు , గృహప్రవేశాలు వంటి క్రతువులలో హోమం లో కట్టెలకు ప్రతామ్నాయంగా వాడటం ద్వారా ఆ పవిత్ర కార్యాలకు మరింత పవిత్రత చేకూర్చవచ్చు.

హోలీ పండగలో భాగంగా కామ దహనం కొరకు వేసి మంటలకు కట్టెలు ,దుంగలు వాడుతుంటారు . ప్రతి సంవత్సరం హోలీ పండగ రోజు కొన్ని వేల టన్నుల కట్టెలు ,దుంగల కొరకు వేలాది చెట్లు కొట్టటం జరుగుతుంది. ఇందువల్ల ఎంతోవిలువైన పచ్చదనాన్ని కోల్పోవటం తో పాటు పరోక్షంగా వాతావరణ కాలుష్యం పెరగటానికి కారణం అవుతున్నది. కట్టెలు , దుంగలకు బదులుగా దేశీ ఆవు పేడ దుంగలు వాడటం పవిత్రత ను చేకూర్చటమే కాకుండా మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడినట్లు అవుతుందికూడా.



హోలీ పండగలో భాగంగా దేశీ ఆవు దుంగల మంటకు ఏర్పాటు



ఢిల్లీ, ఉత్తరప్రదేశ్ , గుజరాత్ ,రాజస్థాన్ ,ఒరిస్సా(జైపూర్ ,గ్వాలియర్ ,వారణాసి ,నాగపూర్ ,కలకత్తా ,రాయపూర్ , కటక్) వంటి రాష్ట్రాలలో కొన్ని పట్టణాలలో ఈ ఆవు పేడ దుంగలను చనిపోయిన వారి అంతిమసంస్కారాలలో కట్టెలకు బదులుగా వాడటం జరుగుతున్నది. సాధారణంగా ఒక శవదహనానికి 400 నుండి 600 కేజీల కట్టెలను వాడుతారని అంచనా. ఈ ఆవు పేడ దుంగలను వాడటం వలన పవిత్రత చేకూరటమేకాకుండా చెట్లు నరకటం తగ్గించటం ద్వారా పర్యావరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడినట్లు అవుతుందని పర్యావరణవేత్తలు సంతోషం వెలిబుచ్చుతున్నారు. కట్టెలకు కేజీ కి రూ 5 .00 వరకు ఖర్చు అవుతుండగా ,ఈ ఆవు పేడ దుంగలను కేజీ రూ 3.00 -రూ 3 .50 అందచేసే అవకాశం ఉన్నందున అంత్యక్రియల ఖర్చును కూడా తగ్గించవచ్చని నిరూపితమైనది.



ఈ దుంగల తయారీ యంత్రాలు గంటకు 100 కేజీలు ,200 కేజీలు,500 కేజీలు మరియు 800 కేజీలు ఉత్పత్తి సామర్థ్యం లో లభిస్తున్నాయి. దీనితో పాటు ఆవు పేడ నుండి నీరు తొలగించే యంత్రం కూడా తీసుకొంటే 10 రోజుల పాటు దుంగల తయారీకి ముందు పేడను ఎండపెట్టాల్సిన అవసరం ఉండదు .

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం: గంటకు 200 కేజీల తడిదుంగలు :

విద్యుత్ అవసరం : 5HP : పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .5 .00 లక్షలు

2. ఆవుపేడ నర్సరీ & పూల కుండీలు తయారీ పరిశ్రమ:

వివిధరకాల పూల మొక్కలు , పండ్ల మొక్కలు , ఫాన్సీ మొక్కలు నర్సరీలలో ప్లాస్టిక్ బాగులలో /కవర్ లలో పెంచుతారని మనకు తెలుసు. వాటిని కొన్నవారు ప్లాస్టిక్ బ్యాగును కోసి మొక్కను మట్టితోసహా వేరుచేసి భూమిలో నాటుతారు . ఈ ప్లాస్టిక్ బ్యాగులు క్రమేణా భూమిలోనికి చేరి భూమిని నాశనం చెయ్యటంతో పాటు విషవాయువులు పర్యావరణంలోనికి వదులుతాయి. అదే ఆవుపేడ కుండీలలో మొక్కలు పెంచినట్లయితే సరైన తేమ కలిగి మొక్కలు ఆరోగ్యవంతంగా పెరగటమే కాకుండా భూమిలో నాటేసమయంలో మొక్కను వేరుచెయ్యకుండా నేరుగా కుండీ తో పాటు మొక్కను పాతిపెట్టవచ్చు . కొంతకాలానికి పేడకుండీ భూమిలో కలిసిపోతుంది . అందువల్ల దాదాపు అన్ని మొక్కలు బతికే అవకాశం ఉంటుంది.

ఆవుపేడ నర్సరీ కుండీ లు తయారీ విధానం : 1 . ఆవు పేడ సేకరణ . 2 . పేడను కిమికిటకాలు లేకుండా శుభ్రం చెయ్యటం. కొంతమంది ఆవు మూత్రం , వావిలి ఆకు మరియు వేప ఆకుచేర్చి మిశ్రమంగా చేస్తున్నారు , మరికొందరు పాతకాగితపు గుజ్జు కలుపుతున్నారు 3 .శుభ్రం చేసిన పేడతో కుండీ తయారీ యంత్రపు అచ్చును నింపడం. 4 . వత్తిడి కల్గించటం ద్వారా కుండీ ఆకారం చెయ్యటం 5 అచ్చు నుండి కుండీని తొలగించడం 6 .కుండీలను 24 గంటలు ఎండలో ఎండపెట్టటం 7 . మార్కెట్ కు పంపటం



పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం: గంటకు 50 నర్సరీ కుండీలు :

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .5 .00 లక్షలు

3. ఆవు పేడ ధూప్ బత్తి తయారీ పరిశ్రమ

ఎండపెట్టిన ఆవు పేడ ను మెత్తగా పొడిగా చేసి జల్లెడ పట్టిన తరువాత ఒక మిక్సర్ యంత్రంలో ఈ ఆవుపేడ పొడి ని పోసి , ఆవు నెయ్యి ,ఆవు పాలు , నాన్నారి (సుగంధ) వేర్లు , గుగ్గులు, సాంబ్రాణి , కర్పూరం ,కచ్చారాలు నిర్ణిత పరిమాణంలో చేర్చి బాగా కలిపి ముద్దగ చేసి వేరువేరు యంత్రాలతో ధూప్ బత్తి , ధూప్ కోన్స్ & అగర్ బత్తి లను తయారు చేస్తారు.



4 అంగుళాల వరకు పొడుగు మరియు 6 నుండి 16 మిల్లీమీటర్లు మందం వుండే స్టిక్స్ గా ధూప్ బత్తిలు తయారు చెయ్యబడతాయి. వీటిని నేరుగా కాల్చినప్పుడు వచ్చే సుగంధభరితంగా ఉంటుంది. ఈ పొగ చిన్న చిన్న క్రిమికీటకాదులు పారిపోయ్యే విధంగా చేస్తోందికూడా. అందువల్ల ఇళ్లలో మరియు వ్యాపార ప్రదేశాలలో వీటిని విస్తృతంగా వాడుతున్నారు. గంటకు 40 -50 కేజీల ధూప్ బత్తి తయారీ యంత్రపరికరాలు లభ్యమౌతున్నాయి.

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : గంటకు 40 -50 కేజీలు, విద్యుత్ అవసరం : 2HP

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .5 .00 లక్షలు

4. ఆవు పేడ ధూప్ కోన్స్ తయారీ పరిశ్రమ

1", 1.25", 1.5", 2" (అంగుళాలు) పొడువు వుండే కోన్ (శంఖు) ఆకారం లో ఉండి, గంటకు 40 -50 కేజీల ధూప్ కోన్స్ తయారు చేసే ఆటోమేటిక్ యంత్రాలు లభ్యమౌతున్నాయి. వీటిని నేరుగా కాల్చినప్పుడు వచ్చే పొగ సుగంధభరితంగా ఉంటుంది. ఈ పొగ చిన్న చిన్న క్రిమికిటకాదులు పారిపోయ్యే విధంగా చేస్తోందికూడా. అందువల్ల ఇళ్లలో మరియు వ్యాపార ప్రదేశాలలో వీటిని విస్తృతంగా వాడుతున్నారు. ఈ కోన్ లను కాల్చినప్పుడు నిలపెట్టటానికి ఒక గుండ్రని చిన్న ఇనప రేకు ముక్కను ప్యాకింగ్ బాక్స్ లో వేస్తున్నారు కూడా.



ఆటోమేటిక్ పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : గంటకు 100 కేజీలు, విద్యుత్ అవసరం : 4HP

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .6 .00 లక్షలు

5. ఆవు పేడ అగర్ బత్తి తయారీ పరిశ్రమ

అగర్ బత్తి తయారీకి ఇప్పుడు యంత్రాలు లభ్యమౌతున్నాయి. అగర్ బత్తి పుల్లలు మరియు పైన తెలిపిన ఆవుపేడ మరియు ఇతర సుగంధద్రవ్యాలు కలిపిన మిశ్రమాన్ని యంత్రంలో వేస్తే నేరుగా అగర్ బత్తిలు తయారవుతాయి. 15 నుండి 40 సెంటీమీటర్ పొడవు ,2 .5 నుండి 6 .0 మిల్లీ మీటర్ వ్యాసార్థం ఉండే అగర్ బత్తిలు గంటకు 5 లేదా 6 కేజీలు తయారు చేసి యంత్రాలు లభిస్తున్నాయి .



Gaumaya Batti
Pure & Sattvik
Agarbatti

GSEVA
గిరి సువాస

Made from Desi Gir Cow's
Ghee, Dung,
Natural Herbs &
Fragrance

Visit on : www.gaukranti.org Customer Care : +91-8376-066306

GSEVA
గిరి సువాస

నీలమల బత్తి

Gaumaya Batti
Pure & Sattvik
Agarbatti

GSEVA
గిరి సువాస

Made from Desi Gir Cow's
Ghee, Dung,
Natural Herbs &
Fragrance

Visit on : www.gaukranti.org Customer Care : +91-8376-066306

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : గంటకు 5 కేజీలు: విద్యుత్ అవసరం : 1HP , పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

6. ఆవు పేడ దోమలు పారద్రోలే అగర్ బత్తిలు తయారీ పరిశ్రమ

అగర్ బత్తిలు తయారీ యంత్రంతో కేవలం ముడిపదార్థాలు మార్చటం ద్వారా దోమలు పారద్రోలే అగర్ బత్తిలు తయారు చేసే వీలుంటుంది. ముడిపదార్థాలు : దేశీ ఆవు పేడ, వేప ఆకుల పొడి, సాల్ ట్రీ రేజిన్, రంపపుకోత మిల్ డస్ట్, కొబ్బరి షెల్ పొడర్, చింతపండు సీడ్ పొడర్, వేప నూనె, సిట్రోనెల్లా, నిమ్మ గడ్డి, లవంగం, తులసి, యూకలిప్టస్, & పొచాలి .



పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : గంటకు 5 కేజీలు, విద్యుత్ అవసరం : 1HP ,పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .8 .00 లక్షలు

7. ఆవు పేడ దోమలు పారద్రోలే కాయిల్స్ తయారీ పరిశ్రమ



ఆవు పేడ దోమలు పారద్రోలే కాయిల్స్ 100% రసాయన మరియు విష పదార్థాల రహిత దోమ కాయిల్, ఇవి కుటుంబంలోని పెద్దలు మరియు పిల్లలకు సురక్షితమైనవి . ఈ మూలికా దోమల కాయిల్స్ దోమలు మరియు ఇతర చిన్న ఎగిరే కీటకాలను సమర్థవంతంగా పారద్రోలుతాయి . ఈ దోమల కాయిల్ నిర్దిష్ట పరిక్ష వాతావరణంలో 8 గంటల వరకు

సమర్థవంతంగా ఉంటుంది. దోమల కాయిల్ తయారీ ముడిపదార్థాలు : దేశీ ఆవు పేడ, వేప ఆకుల పొడి, సాల్ ట్రీ రేజిన్, రంపపుకోత మిల్ డస్ట్, కొబ్బరి షెల్ పౌడర్, చింతపండు సీడ్ పౌడర్, వేప నూనె ,సిట్రోనెల్లా, నిమ్మ గడ్డి, లవంగం, తులసి, యూకలిప్టస్, & పొచాలి

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 1000 కాయిల్స్ రోజుకు (8 గంటలు), సైజు : 5 అంగుళాలు (7 గంటల ప్రభావం)

విద్యుత్ అవసరం : 3HP

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .8 .00 లక్షలు

8.ఆవుపేడ (పంచగవ్య) ప్రమిదలు తయారీ పరిశ్రమ

ఇళ్లలో ,దేవాలయాలలో తరుచుగా ప్రమిదలలో నూనె లేదా నెయ్యి వేసి దీపాలు వెలిగించటం జరుగుతుంటుంది. దీపావళి పండుగ మూడు రోజులు మరియు కార్తీక మాసం అంతా ఇళ్లలో మరియు దేవాలయాలలో దీపాలు ఎక్కువగా వెలిగిస్తుంటారు. సాధారణంగా ఈ దీపాలకు మట్టి ప్రమిదలు వాడుతుంటారు . కొందరు పింగాణీ ప్రమిదలు వాడుతుంటారు. పంచగవ్య ప్రమిదలు ఆవుపేడ ,మూత్రం ,పాలు ,పెరుగు మరియు నెయ్యిలతో తయారుచేస్తారు. ఈ ప్రమిదలు పూజాదికాలకు మరింత పవిత్రతను చేకూర్చటమే కాకుండా ఆవుల పెంపకం దారులకు అదనపు ఆదాయాన్ని అందిస్తాయి.

Sr. No.	Material	Percentage
1	Cow dung	40-60
2	Cow urine	5-20
3	Cow ghee	2-8
4	Cow butter	2-8
5	Cow milk	1-5
6	Cow curd	1-10
7	Mixture of leaves (neem tree, lemon tree and peepal tree)	10-25





పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 3000 ప్రమిదలు రోజుకు (8 గంటలు)

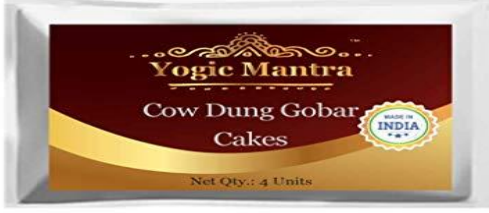
పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .3 .00 లక్షలు

9. ఆవుపేడ ఆధునిక పిడకలు తయారీ పరిశ్రమ

పశువుల పేడ తో చేసే పిడకలు గురించి మనకు తెలుసు. నిర్ణీత మందం మరియు పూర్తిగా గుండ్రంగా వుండి చూడటానికి నైస్ గా కనబడే విధంగా ఆవుపిడకలు తయారీ కి యంత్రాలు లభిస్తున్నాయి. గృహాల్లో జరిగే శుభకార్యాలు, దేవాలయాలలో జరిగే యజ్ఞయాగాదులలో పిడకలు విరివిగా వాడుతుంటారు. వివిధ సైజులలో ఆధునిక పిడకలు తయారీకి అవసరమైన చేతి యంత్రాలు మరియు సెమి -ఆటోమేటిక్ యంత్రాలు అందుబాటులో వున్నాయి.

దేశీ ఆవు పిడకల కు విదేశాలలోని హిందువులు తమ ఇళ్ల లో పండగలు ,పూజలు నిర్వహించుకోవటం కొరకు కొనుగోలు చేస్తుంటారు. కరోనా వల్ల దేశీ ఆవు పిడకలకు డిమాండ్ పెరిగి అమెజాన్ , బిగ్ బాస్కెట్ , ఫ్లిప్ కార్డ్ వంటి ఆన్ లైన్ స్టోర్స్ లో బాగాఅమ్ముడు అవుతున్నాయి.

డ్రైయింగ్ విధానం : ఆవు పేడ ధూప్ బత్తి , ధూప్ కోన్స్ & అగర్ బత్తి లు వాటి యంత్రాలనుండి బయటకు వచ్చినవి తడిగా ఉంటాయి కనుక ఎండలో ఆరబెట్టాల్సి ఉంటుంది. పూర్తిగా ఆరాటానికి ఒకటి లేదా రెండు రోజులు పట్టవచ్చు. ఎలక్ట్రికల్ డ్రయర్లు కూడా అందుబాటులో వున్నాయి .వీటి ద్వారా కేవలం 4 నుండి 6 గంటలలో డ్రైచేసి మార్కెట్టుకు పంపటానికి అనువైన ఉత్పత్తులు తయారుచేయవచ్చు.



పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 3000 రోజుకు

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .5 .00 లక్షలు

10. ఆవుపేడ టూత్ పొడి (పళ్ళు పొడి) తయారీ పరిశ్రమ

1950 -1975 మధ్యలో పుట్టి గ్రామీణ ప్రాంతంలో పెరిగిన వారికి ఆవుపేడ పిడకల బూడిద తో పళ్ళు తోముకున్న అనుభవం వుండే ఉంటుంది . ఇప్పుడు పల్లెటూర్లలో కూడా టూత్ పేస్ట్ మరియు బ్రష్ వాడకం సర్వసాధారణమైంది . అప్పట్లో వేపపల్లలు, ఇటుకపొడి , కట్టెల బొగ్గు పొడి , అవుపిడకల బూడిద మరియు అప్పుడప్పుడు ఉప్పు పొడి పళ్ళు శుభ్రపరుచుకొనే సాధనాలు.



ఆవుపేడ టూత్ పొడి (పళ్ళ పొడి) తయారీ విధానం:

10 కేజీల టూత్ పొడి (పళ్ళ పొడి)

తయారీకి అవసరమైన ముడిపదార్థాలు:

i) బాగా జల్లించిన మెత్తని దేశీ ఆవు పిడకల బొగ్గు పొడి (బూడిద) : 10 కేజీలు .ii) కల్లు ఉప్పు (రాక్ సాల్ట్) పొడి : 1500 గ్రాములు iii) వాము పొడి : 200 గ్రాములు .iv) లవంగ పొడి : 200 గ్రాములు .v) పచ్చ కర్పూరం (తినే కర్పూరం) పొడి : 200 గ్రాములు .అన్నింటిని మెత్తని పొడిగా చేసి , బ్లెండర్ లో వేసి బాగా మిక్స్ చేసి నిర్ణీత పరిమాణాలలో ప్లాస్టిక్ డబ్బాలు మరియు ప్లాస్టిక్ కవర్లలో ప్యాకింగ్ చేసి మార్కెట్ చేసుకోవాల్సివుంటుంది.

పరిశ్రమ వ్యయం:

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 100 కేజీలు

విద్యుత్ అవసరం : 2 HP :

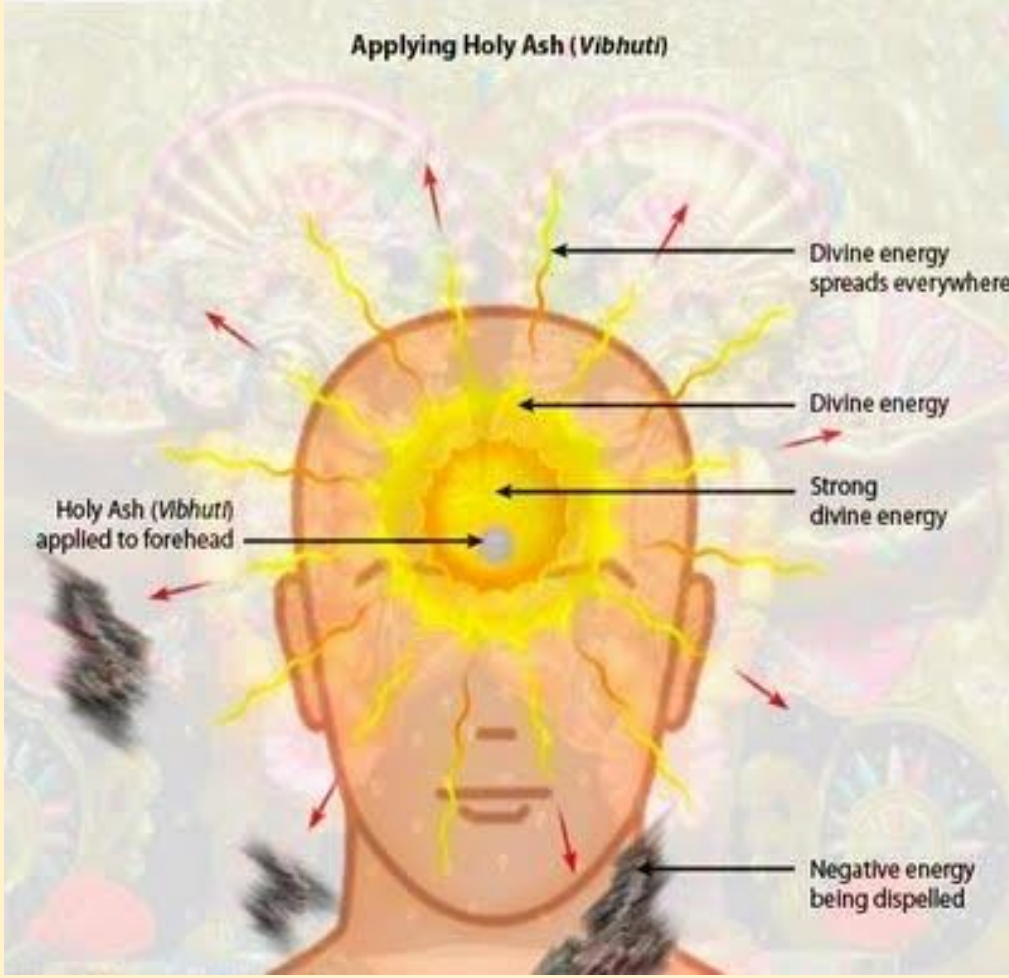
పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

11. విభూతి తయారీ పరిశ్రమ

చాలా మంది భారతీయులకు నుదిటిపై బూడిద పూయడం అలవాటు. ఆ బూడిదను 'విభూతి' లేదా 'భాస్మా' అంటారు. కొందరు దీనిని నుదిటిపై మాత్రమే పూస్తారు , మరికొందరు ఛాతీ మరియు చేతులకు కూడా రాసుకుంటారు . అసలు, విభూతి అంటే ఏమిటి? విభూతి లేదా భాస్మా అనేది యజ్ఞ గుండం మరియు /లేదా హోమ గుండం లో వేసిన వివిధరకాల సమిధల మరియు ఇతర హోమ ద్రవ్యాల వలన వచ్చిన మంటల అవశేషాలు (ధుని). ఈ హోమ ద్రవ్యాలను వివిధ దేవతలకు అగ్ని ద్వారా సమర్పించే ఆహారంగా భావిస్తారు. సాధారణంగా, కొన్ని రకాల ధాన్యాలు, కొన్ని మూలికలు, నెయ్యి మరియు కలపలను హోమంలో వాడతారు .అందువల్ల యజ్ఞ గుండం మరియు /లేదా హోమ గుండం లో ఏర్పడే బూడిదను పవిత్రంగా భావించటం హిందూ సంప్రదాయంలో ఒక భాగం. అంతేకాకుండా భస్మం లేదా బూడిద చాలా ఆరోగ్య ప్రయోజనాలను కలిగి ఉన్న అన్ని పదార్థాల ఉత్పత్తి. 'విభూతి' లేదా 'భాస్మా' అని కూడా పిలువబడే పవిత్ర బూడిద మనిషిని అన్ని దుష్ట శక్తుల నుండి రక్షిస్తుందని నమ్ముతారు. విభూతికి ఔషధ విలువలు ఉన్నాయి, ఇది అనేక ఆయుర్వేద ఔషధాలలో ఉపయోగించబడుతుంది. అంతేకాకుండా చివరకు అంతా బూడిదేనని గుర్తుచేస్తూ పాపకర్మలు చెయ్యకుండా దేవుని స్మరణ చేసుకుంటూ ధార్మికమైన జీవనం సాగించాలని భస్మ ధారణ వెనుక ఉన్న అర్థాన్ని అనుసరించాలని గుర్తు చేస్తుంటుంది.

విభూతిని నుదిటిపై ధరించటం వల్ల ఆరోగ్య ప్రయోజనాలు

ప్రయోజనం # 1 . చాలా రకాల తలనొప్పిలు ఉన్నాయి. నుదిటిపై విభూతి పూయడం వల్ల అధికంగా ఎండకు గురికావడం వల్ల వచ్చే తలనొప్పి తొలగిపోతుంది. అనేక ప్రత్యామ్నాయ చికిత్సలలో, రెండు కనుబొమ్మల మధ్య ఉండే బిందువుకు ప్రత్యేకమైన పాత్ర ఉంటుంది. ఆ ప్రాంతంలో మసాజ్ చేయడం మరియు సున్నితంగా ఒత్తిడి చేయడం వల్ల కొన్ని రకాల తలనొప్పి నుండి ఉపశమనం లభిస్తుంది.



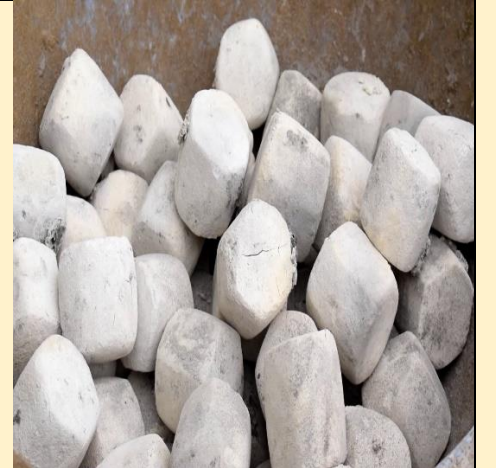
ప్రయోజనం # 2 ఆయుర్వేదంలో 'భస్మం' కు ముఖ్యమైన పాత్ర ఉంది. వాస్తవానికి ఇది కొన్ని ఆయుర్వేద ఔషధాలలో ఒక పదార్థంగా ఉపయోగించబడుతుంది. నుదిటిపై పూయడం వల్ల చలి రాకుండా ఉంటుంది.

ప్రయోజనం # 3 కంటి కనుబొమ్మల మధ్య ప్రాంతాన్ని ఉత్తేజపరచడం వాస్తవానికి మరొక ప్రభావాన్ని కలిగి ఉంటుంది. ఇది సైనస్‌లను క్లియర్ చేస్తుంది. ఇది ముక్కు-నిరోధాన్ని (బ్లాక్ అవ్వుతాన్ని) కూడా నివారించవచ్చు. ఎవరైనా నుదిటిపై క్రమం తప్పకుండా విభూతిని అప్లై చేసినప్పుడు, ఆ ప్రాంతం ఉత్తేజితమవుతుంది.

ప్రయోజనం # 4 మీరు నుదిటిపై విభూతిని రాసేటప్పుడు సున్నితమైన మసాజ్ లాగా పనిచేస్తుంది మరియు ఇది గీతలు మరియు ముడతలు ఏర్పడకుండా చేస్తుంది.

ప్రయోజనం # 5 నుదిటిపై బూడిదను పూయడం కూడా మిమ్మల్ని సానుకూలంగా ఉంచుతుంది. ప్రతికూల ఆలోచనలు రాకుండా అడ్డుకుంటాయని అంటారు.

ప్రయోజనం # 6 కనుబొమ్మల మధ్య ప్రాంతంలో సున్నితంగా ఒత్తిడిని ప్రయోగించినప్పుడు, మనస్సు ప్రశాంతంగా మరియు ప్రశాంతంగా అనిపిస్తుంది. ఈ ప్రశాంతత ప్రభావం మీ ఒత్తిడి స్థాయిలను తగ్గిస్తుంది. ఇది నిద్రలేమిని నివారించగలదు మరియు బాగా నిద్రపోవడానికి సహాయపడుతుంది.



స్వచ్ఛమైన విభూతిని ఆవు పేడ నుండి తయారు చేస్తారు మరియు దీనిని గోశాలల వద్ద తయారు చేస్తారు. విస్తృతమైన ప్రక్రియ. విభూతి తయారీకి స్థానిక జాతి (దేశీ) ఆవుల పేడ మాత్రమే ఉపయోగించబడుతుంది. పేడను ఫ్లాట్ వృత్తాకార కేకులుగా (పిడకలు) తయారు చేసి మధ్యలో రంధ్రాలతో ఎండలో ఆరబెట్టారు. ఏదైనా మంచిరోజు లేదా శివరాత్రి రోజు ఈ పిడకలు కుప్పగా పోసి, ఇతర సువాసన ద్రవ్యాలను వేసి మంత్రపూర్వకంగా వెలిగిస్తారు. బాగా కాలిన తర్వాత తెల్లని భస్మం ఏర్పడుతుంది. తరువాత దానిని జల్లెడ పట్టి డబ్బాలు మరియు ప్యాకెట్లలో నింపి మార్కెట్ కు పంపుతారు.

పరిశ్రమ వ్యయం:

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 100 కేజీలు/ రోజుకు

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .5 .00 లక్షలు

12.దేశీఆవు పేడ ఫేస్ ప్యాక్ పొడి తయారీ పరిశ్రమ

ఫేస్ ప్యాక్లను ఎందుకు ఉపయోగించాలి?

1. లోతైన ప్రక్షాళన- చర్మం పొడి, జిడ్డుగల లేదా కలయికతో ఉంటే ఫేస్ ప్యాక్ ముఖాన్ని లోతుగా శుభ్రపరిచి తక్షణమే ప్రకాశవంతం చేస్తుంది. రోజూ ఫేస్ ప్యాక్ వాడటం వల్ల చర్మం ఉపరితలంపైనే కాకుండా ఎండోడెర్మిస్ నుంచి కూడా పేరుకుపోయిన నూనె, ధూళిని వదిలించుకోవచ్చు. ఖచ్చితంగా చెప్పాలంటే, ఫేస్ ప్యాక్ వాడటానికి చాలా ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడిన కారణం ఏమిటంటే, మలినాలను వదిలించుకోవడానికి దానిని డిటాక్సిఫైయర్ గా ఉపయోగించడం.
2. రంధ్రాలను అన్ లాగ్ చేయండి- చర్మంపై ఫేస్ ప్యాక్ వాడినప్పుడు, ఇది చర్మం పైభాగాన్ని శుభ్రపరుస్తుంది, ఇది బాహ్యచర్మం, కానీ ఇది రంధ్రాల లోపల లోతుగా చిక్కుకున్న ధూళిని కూడా తెస్తుంది. ఫేస్ ప్యాక్ యొక్క పదార్థాలు చర్మం యొక్క ఉపరితలంపై ఉన్న అన్ని మలినాలను బయటకు తీస్తాయి లేదా అవి రంధ్రాల లోపల లోతుగా చొచ్చుకుపోయి చనిపోయిన చర్మ కణాలతో పాటు ఉపరితలంపై ఉన్న ధూళిని బయటకు నెట్టివేస్తాయి.

3. రిలాక్సేషన్- మంచి హాయిర్ ఆయిల్ తల పై పెట్టినప్పుడు ప్రశాంతంగా మరియు రిలాక్స్ గా ఉంచే విధంగా, ఫేస్ ప్యాక్ లో ఉన్న సహజ భాగాలు యవ్వనంగా కనిపించే చర్మాన్ని పునరుజ్జీవింపచేయడం మరియు ప్రశాంతంగా ఉంచడం కు సహాయపడతాయి. మరో విధంగా చెప్పాలంటే ఫేస్ ప్యాక్లు చర్మాన్ని తిరిగి శక్తివంతం చేసే వైద్య ప్రక్రియగా పనిచేస్తాయి. పర్యవసానంగా, చర్మం యొక్క రూపం కూడా మొత్తంగా మెరుగుపడుతుంది. మీరు మంచిగా కనిపించినప్పుడు, ఇది తక్షణమే మీ కోసం విశ్వాస బూస్టర్ గా పనిచేస్తుంది.

4. చర్మాన్ని హైడ్రేట్ చేస్తుంది- చర్మం మన శరీరంలో అతి పెద్ద భాగం అని మనందరికీ బాగా తెలుసు మరియు మన శరీరంలో 70% నీరు ఉన్నందున మన శరీరం సరిగ్గా పనిచేయడానికి రోజంతా చాలా నీరు త్రాగాలి. ప్రకాశవంతంగా కనిపించే యవ్వన చర్మాన్ని నిర్వహించడానికి మీరు చాలా నీరు త్రాగాలి మరియు రోజంతా హైడ్రేట్ గా ఉండాలి. ఫేస్ ప్యాక్ లోని పదార్థాలు చర్మం మెత్తగా మరియు తడి గా ఉంచుతాయి.

5. వృద్ధాప్యాన్ని దూరంచేస్తుంది : అన్ని ఇతర శరీర అవయవాలతో పోల్చినప్పుడు, చర్మం పై వాతావరణ ప్రభావం ఎక్కువగావుంటుంది . సూర్యుడి హానికరమైన కిరణాలకు మరియు ఇతర బాహ్య కారకాలు చర్మం ను కాంతిహీనం చేస్తాయి. కాలక్రమేణా, చర్మం ప్రకాశం పోయి ముడతలు కూడా మొదలౌతాయి. పూర్తిగా తయారుచేసిన ఫేస్ ప్యాక్స్ లో యాంటీఆక్సిడెంట్లు చాలా ఉన్నాయి, ఇవి ఫ్రీ రాడికల్స్ తో పోరాడటానికి సహాయపడతాయి, తద్వారా ఆక్సిజనేటెడ్ రక్త ప్రసరణను ప్రోత్సహిస్తుంది మరియు రక్త నాళాలను కూడా విడదీస్తుంది. ఇది చర్మాన్ని పునరుద్ధరిస్తుంది మరియు మృదువుగా ఉంచుతుంది .



6. చర్మ సంరక్షణ యొక్క ప్రభావాన్ని పెంచుతుంది- రోజూ ఫేస్ ప్యాక్లను వినియోగిస్తే , చర్మ సంరక్షణ ఉత్పత్తులు ఎక్కువ ప్రభావాన్ని కలిగిస్తాయి . మేకప్ మరింత సులభం అవుతుంది.

7. మొటిమలు మరియు ముదురు మచ్చలను వదిలించుకోవడానికి సహాయపడుతుంది- ఇది మొటిమల మచ్చలు, నల్ల మచ్చలు మరియు స్కిన్ టోన్ ను కూడా నయం చేయడంలో సహాయపడుతుంది. హైపర్పిగ్మెంటేషన్ నివారించడానికి మరియు సూర్యరశ్మి వ్యతిరేక ప్రభావాన్ని తగ్గించటానికి ఫేస్ ప్యాక్ సహాయపడుతుంది.

తయారీ ఫార్ములా :

- దేశీఆవు పేడ బూడిద (ఆప్) 50 గ్రాములు (50 %), ముల్తానీ మట్టి : 15 గ్రాములు(15 %)
- పసుపు పొడి :10 గ్రాములు(10 %), శనగపిండి :10 గ్రాములు(10 %), తుంగ (నగర్మోత)గడ్డలు పొడి :5 గ్రాములు (5%)

గంధం చెక్క పొడి :5 గ్రాములు(5%), రోజ్ పేటల్ పొడి (రోజా పువ్వుల పొడి): 5 గ్రాములు(5%)



తయారీ విధానం : రిబ్బన్ బ్లెండర్ లో పై ముడిపదార్థాలు వరుసగా కలుపుతూ వేసి బాగా మిక్స్ చేసి ,50 గ్రాములు ,100 గ్రాములు ఆకర్షణీయమైన పాకెట్స్ గా చేసి మార్కెట్ చేసుకోవాల్సి ఉంటుంది . వినియోగదారులు ఈ పేస్ ప్యాక్ మిశ్రమాన్ని పాలు లేదా పెరుగు (దేశీ ఆవు పాలు లేదా పెరుగు ఐతే మరి మంచిది) తో కలిపి పేస్ట్ మాదిరిగా చేసి కళ్ళు తగలకుండా ముఖంపై బాగా పట్టించి అరగంట లేదా 45 నిమిషాలు ఉంచిన తరువాత పూర్తిగా వాష్ చేస్తే సరిపోతుంది.

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : రోజుకు 100 కేజీలు

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

13. దేశీఆవు పేడ స్నానపు సబ్బు తయారీ పరిశ్రమ

స్నానపు సబ్బు ఉండాల్సిన లక్షణాలు ,ప్రయోజనాలు : 1. మంచి సువాసన కలిగి రోజంతా ఉంటుంది. 2. చర్మాన్ని పోషిస్తుంది మరియు మృదువుగా చేస్తుంది. 3. బాత్ సబ్బులో చర్మం, చర్మం మరియు జుట్టుకు అందంగా ఉండే లక్షణాలు ఉన్నాయి. 4. ఇది చర్మాన్ని శుద్ధి చేస్తుంది మరియు పర్యావరణ నష్టం నుండి రక్షిస్తుంది 4. ఇది మచ్చలను మరియు జిడ్డును తొలగించేది గా ఉంటే మంచిది 6. దురదలు, నల్ల మచ్చలు , మొటిమలు, చెమట గుల్లలు వంటి చర్మ సమస్యలను నయం చేయడానికి ఉపయోగపడాలి. 7. ఇది కండరాల నొప్పులు మరియు నొప్పులు మరియు ఇతర ఆరోగ్య రుగ్మతలను తొలగించడానికి ఉపయోగపడుతుంది.

సబ్బు తయారీ ముడిపదార్థాలు: దేశీఆవు పేడ బూడిద (ఆప్స్) 10 కేజీలు (40 %), ముల్తానీ మట్టి : 10 కేజీలు(40 %) ఎర్ర మట్టి : 5 కేజీలు (20 %)వేప నూనె లేదా ఆకు రసం , నువ్వుల నూనె ,పచ్చ కర్పూరం , పసుపు పొడి ,శనగపిండి ,గంధం

చెక్క పొడి ,రోజ్ పేటల్ పొడి (రోజా పువ్వుల పొడి) వంటి ఇతర ముడిపదార్థాలు కూడా వాడతారు. పంచగవ్య పదార్థాలను కూడా వాడతారు . సబ్బు నాణ్యత , అమ్మకం ధర లను బట్టి ముడిపదార్థాలు నిర్ణయిస్తారు .



తయారీవిధానం: ఒక చిన్న సిగ్మా మిక్సర్ లో వరుసగా ముడిపదార్థాలు వేస్తూ బాగా కలిసిన తడి పేస్ట్ గా చేసి , 75 ,100 గ్రాముల సబ్బు అచ్చులలో వేసి గట్టిగా అదిమి సబ్బుగా చేసి ఆరిన తరువాత అచ్చు నుండి వేరుచేసి 4 నుండి 7 రోజులు నీడ లో ఆరబెట్టి పచ్చింగ్ చేసి మార్కెట్టుకు పంపుకోవాల్సి ఉంటుంది.

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : రోజుకు 75 కేజీలు (75 గ్రాముల సబ్బులు 1000 రోజుకు)

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

14.దేశీ ఆవు పేడ స్నానపు పొడి (సున్నిపిండి) తయారీ పరిశ్రమ

స్నానానికి సున్నిపిండి వాడటం మనకు సంప్రదాయం గా వస్తున్నదే. స్నానపు సబ్బులు ప్రాచుర్యంలోకి రాకముందు తలస్నానానికి కుంకుడుకాయ రసం , వంటికి సున్నిపిండి వాడటం జరిగేది. ఇప్పుడు హిందూ వివాహ పద్ధతిలో పెళ్ళికి ముందు వరుడిని ,వధువును సున్నిపిండితో స్నానం చేయించే క్రతువు జరుగుతున్నట్లే కనబడుతుంది. ఈమధ్య కాలంలో కొంత మార్పు కనిపిస్తున్నది. వాతావరణ కలుషితం కావటం వల్ల తరుచుగా చర్మవ్యాధులు రావటం వల్ల , మరలా సాంప్రదాయ అలవాట్లవైపు కొందరు మరలుతున్నారు. రోజూ కాకపోయినా వారానికి ఒక్కసారైనా సాంప్రదాయ సున్నిపిండి స్నానం చెయ్యాలని ఆధునిక యువత భావిస్తుంది. బాగా డబ్బున్నవారు మసాజ్ సెంటర్స్ లో ఈ సున్నిపిండి స్నానం చేయించుకుంటున్నారు కూడా .



ముడిపదార్థాలు :దేశీ ఆవు పేడ మెత్తని బూడిద పొడి : 33 % , ముల్తాన్ మిట్టి :33 % , పసుపు పొడి :10 % , శనగ పిండి :10 % , వేప పిండి :14% అనగా 30 కేజీలు తయారు చెయ్యటానికి దేశీ ఆవు పేడ మెత్తని పొడి 10 కేజీలు ,ముల్తాన్ మిట్టి 10 కేజీలు,పసుపు పొడి 3 కేజీలు, శనగ పిండి 3 కేజీలు,వేప పిండి 4 కేజీలు చొప్పున కలపాల్సివుంటుంది. ఇది బేసిక్ ఫార్ములా మాత్రమే. ఇంకా అధిక నాణ్యత తో ఉత్పత్తి చెయ్యాలనుకొంటే కుంకుడుకాయల పొడి , గంధంపొడి , రోజ్ పూల పొడి వంటివి కూడా కొద్దికొద్దిగా కలుపుకోవచ్చు. మీరు నిర్ణయించదలచిన ధరను బట్టి ముడిపదార్థాలను ,వాటి పరిమాణాన్ని నిర్ణయించుకోవాల్సిఉంటుంది .

తయారీ విధానం : నాణ్యమైన మరియు మెత్తనైనా ముడిపదార్థాలను నిర్ణిత నిష్పత్తి లో రిబ్బన్ బ్లెండర్ లో వేసి 15 -20 నిమిషాలపాటు బాగా మిక్స్ చేసి , ఫ్రెంటెడ్ ప్లాస్టిక్ కవర్లలో పోసి ,సీల్ చేసి మార్కెట్టు పంపుకోవాల్సిఉంటుంది .

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : రోజుకు 100 కేజీలు (500 గ్రాముల సైజు పాకెట్స్)

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

15.దేశీ ఆవు పేడ డిష్ వాష్ పొడి తయారీ పరిశ్రమ

వంట పాత్రలు కడగటానికి గతంలో పిడకల బూడిద , కట్టెల బొగ్గు పొడి వంటి సహజ ఉత్పత్తులు వాడేవారు. అప్పట్లో ఇళ్లలో వంటకు ,నీరు వేడిచెయ్యటానికి కట్టెలు ,పిడకలు వాడేవారు కనుక బూడిద ఇళ్లలోని లభించేది.దానినే పాత్రలు తోమటానికి వాడేవారు. తరువాత కాలంలో పట్టణాలు ,నగరాలలో ,ఇప్పుడు పల్లెటూర్లలో కూడా వంటగ్యాస్ , ఎలక్ట్రికల్ హీటర్లు రావటం వల్ల ఇళ్లలో బూడిద లభించే అవకాశం లేదు. అందువల్ల పాత్రలు తోమటానికి లేదా శుభ్రంచేయటానికి పొడర్లు ,సబ్బులు వచ్చాయి, లిక్విడ్స్ వచ్చాయి. కానీ వాటిలో హానికర రసాయనాలు ఉండటం వల్ల ఆరోగ్యం కు హానికరం గా పరిణమించాయి. ఇప్పుడు కాన్సర్ రోగులు పెరగటానికి ఉన్న అనేక కారణాలలో హానికర రసాయనాల పాత్రలు శుభ్రంచేయటానికి వాడే ఆధునిక ఉత్పత్తులు కూడా ఒక కారణంగా చెప్పవచ్చు.



ముడిపదార్థాలు :దేశీ ఆవు పేడ మెత్తని బూడిద : 10 కేజీలు , గుడ్డల సోడా : 500 గ్రాములు , నిమ్మ తొక్క (పీల్) పొడి :250 గ్రాములు, కుంకుడుకాయల పొడి:500 గ్రాములు

తయారీ విధానం : నాణ్యమైన మరియు మెత్తనైనా ముడిపదార్థాలను నిర్ణిత నిష్పత్తి లో రిబ్బన్ బ్లెండర్ లో వేసి 15 -20 నిమిషాలపాటు బాగా మిక్స్ చేసి , ఫ్రైటెడ్ ప్లాస్టిక్ కవర్లలో పోసి ,సీల్ చేసి మార్కెట్టుకు పంపుకోవాల్సిఉంటుంది .

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : రోజుకు 100 కేజీలు (500 గ్రాముల సైజు పాకెట్స్)

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

16. దేశీ ఆవు పేడ టూత్ పేస్ట్ తయారీ పరిశ్రమ

వివిధ టాక్సిన్లు (హానికర రసాయనాలు) శరీరంలోనికి ప్రవేశించడానికి టూత్ పేస్ట్ తినాలిసిన అవసరంలేదు .అవి నోటి పొరను ద్వారా రక్తప్రవాహంలోకి నేరుగా చేరగలవు. సగటు వయోజనలు ,వారి జీవితకాలంలో సుమారు 7.58 కేజీలు (20 గ్యాలన్ల) టూత్ పేస్టులను వాడతారని అంచనా . కొన్ని కారణాల వల్ల విషపూరిత పదార్థాలను కలిగి ఉన్న టూత్ పేస్టులు నేడు మార్కెట్లో ఉన్నాయి. ఆ కంపెనీలు పళ్ళు " తెల్లబడటం నుండి బలోపేతం "వరకు అన్ని రకాల నినాదాలు చేస్తూ , తమ ఉత్పత్తులను అమ్ముకొనే పనిలోఉన్నారు .కాని వారు మీకు చెప్పని విషయం ఏమిటంటే వారు వాడే పదార్థాలు సురక్షితం కావు.

పాలిషింగ్ ఏజెంట్లు రసాయనాలను కలిగి ఉంటాయి, ఇవి పంటి పై పొరను నాశనంచేస్తాయి . మరియు దంతాల మధ్య ఉండే కణాలను విడదీస్తాయి . వాటిలో, కార్బియం కార్బోనేట్, అల్యూమినియం హైడ్రాక్సైడ్, చైన మట్టి, సిలికా మరియు ప్యూమిస్ (calcium carbonate, aluminium hydroxide, kaolin, forms of silica and pumice). సోడియం లౌరిల్ సల్ఫేట్ సాధారణంగా ఫోమింగ్కు(అధిక నురుగు రావటానికి) కోసం ఉపయోగిస్తారు. టూత్ పేస్ట్ ఆకృతిని మరియు స్థిరత్వాన్ని ఇవ్వడానికి హ్యూమెక్టెంట్లు(Humectants) వాడతారు . చాలా పేస్టులు లలో చల్లదనం మరియు / లేదా తీపి కొరకు పాలిథిలిన్ గ్లైకాల్, ప్రొపెలిన్ గ్లైకాల్, సార్బిటాల్ లేదా గ్లిసరిన్లు ఉపయోగిస్తారు. బైండర్లు టూత్ పేస్టులను చిక్కగా (గట్టిగ) చెయ్యటమేకాకుండా ఘన మరియు ద్రవ భాగాలను వేరుపడకుండా ఆపుతాయి , ముఖ్యంగా నిల్వ సమయంలో. గమ్ కరాయ, గమ్ ట్రాగాకాంత్, సోడియం ఆల్జినేట్ మరియు జెలటిన్ కొన్ని బైండర్లు టూత్ పేస్టులలో వాడుతుంటారు .సోడియం లౌరిల్ సల్ఫేట్ (Sodium lauryl sulfate) ఒక చర్మం హానికర , ఇది నోటిలోని సున్నితమైన చర్మాన్ని ద్రై చేసి , లోపల లైనింగ్లోకి చొచ్చుకుపోయి రక్త నాళాలలోకి ప్రవేశిస్తుంది. ఇది పంటి ఎనామెల్ ను కూడా నాశనం చేస్తుంది మరియు క్యాంకర్ పుండ్లు కు కూడా కారణమౌతుంది. అమ్మకం ధర తక్కువగా ఉంచటంకోసం టూత్ పేస్ట్ లలో తక్కువ నాణ్యత గల కెమికల్స్ వాడటం మనలాంటి మార్కెట్లో సర్వసాధారణ విషయం .

దేశీ ఆవు పేడ టూత్ పేస్ట్ ఒక మంచి ప్రత్యామ్నాయం :

వాస్తవంగా వేపపుల్ల వంటి సంప్రదాయ పళ్ళు తోమే సాధనాలు ఎంతో మంచివి. కానీ ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వాటి లభ్యత మరియు వాడకం సాధ్యం కాదు కనుక తక్కువ హానికర టూత్ పేస్ట్ లను వాడటం మంచిది. దేశీ ఆవు పేడ టూత్ పేస్ట్ ఒక మంచి ప్రత్యామ్నాయమే కానీ టూత్ పేస్ట్ ఆవశ్యక లక్షణాలకు ఎంతోకొంత కెమికల్స్ వాడటం తప్పనిసరి. అందువల్ల ఈ టూత్ పేస్ట్ మార్కెట్లో వున్నా టూత్ పేస్ట్ ల కన్నా తక్కువ హానికారి గా చెప్పవచ్చు.





దేశీ ఆవు పేడ టూత్ పేస్ట్ తయారీ ముడిపదార్థాలు:

ఆవు పేడ బొగ్గు పొడి, సార్బిటాల్ (హ్యూమెక్టాంట్), గమ్ ట్రాగాకాంత్, గమ్ అకాసియా, సోడియం సిఎంసి (బైండర్లు), సోడియం బెంజోయేట్ (సంరక్షణకారి), సోడియం సాచరిన్ (స్వీటెనర్), దాల్చిన చెక్క నూనె (సువాసన ఏజెంట్), సోడియం లొరిల్ సల్ఫేట్ (సర్ఫాక్టెంట్) మరియు పాలిథిన్ టూత్ పేస్ట్ ను రూపొందించడానికి గ్లైకాల్ ను వాడతారు.

తయారీ విధానం :

దేశీ ఆవు పేడను సేకరించి ఎండబెట్టిన తరువాత టూత్ పేస్టు తయారీ ఫార్ములా లో ప్రధాన పదార్థంగా ఉపయోగించబడే ఆవు పేడ బొగ్గు పొడిని ఉత్పత్తి చేయడానికి కాల్చటంజరుగుతుంది . వివిధ సాంద్రతల యొక్క బైండర్ లను నిర్ణీత పరిమాణాలలో తూకం వేసి పెట్టుకోవాలి. అవసరమైన పరిమాణంలో హ్యూమెక్టెంట్ ను కలపాలి . బైండర్ ద్రవం ను నిర్దిష్ట మొత్తం ను చేర్చి మిశ్రమం పూర్తిగా కలసిపోయేటట్లు కలపాలి. స్వీటెనర్ మరియు ఫ్లేవర్ ఏజెంట్ కూడా వేసి బాగా కలపాల్సివుంటుంది . మందపాటి మృదువైన పేస్ట్ ఏర్పడే వరకు మిక్స్ చేస్తూనే ఉండాలి . తరువాత సర్ఫాక్టెంట్ తక్కువ పరిమాణంలో మిశ్రమంకు నెమ్మదిగా కలపాల్సివుంటుంది. ఎక్కువ నురుగు ఏర్పడకుండా మిక్స్ చేస్తూ తక్కువ పరిమాణం పాలిమర్ ను కలుపుతారు. ఇది నీటిని తొలగించడానికి ఉపయోగపడుతుంది. బాగా మిక్స్ అయిన టూత్ పేస్ట్ ను ట్యూబ్ లలో నింపి ప్యాకింగ్ చేసి మార్కెట్ కు పంపాల్సి ఉంటుంది .

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 250 కేజీలు రోజుకు

పరిశ్రమ వ్యయం: రూ .100 .00 లక్షలు

17. దేశీ ఆవు పేడ సువాసన (ఇన్నెన్సు) పొడి తయారీ పరిశ్రమ

ఇన్నెన్సు పొడి అనేది సుగంధ బయోటిక్ పదార్థం, ఇది కాలిపోయినప్పుడు సువాసనగల పొగను విడుదల చేస్తుంది. సౌందర్య కారణాలు, ఆరోమాథెరపీ, ధ్యానం మరియు వేడుకలకు ధూపం ఉపయోగించబడుతుంది. దీనిని సాధారణ దుర్గంధనాశని లేదా క్రిమి వికర్షకం (పారడ్రోలే లక్షణం) వలె కూడా ఉపయోగించవచ్చు.

ముడిపదార్థాలు

ఎండిన దేశీ ఆవు పేడ పొడి : 50 %

రెడ్ శాండల్ వుడ్ పొడి : 16 .66 %

జటామాంసి (Spikenard)Muskroot పొడి : 16 .66 %

తుంగ ముస్తలు (Nagarmotha) పొడి : 16 .66 %

అనగా 100 కేజీల పొడి చెయ్యటానికి 50 కేజీలు ఎండిన దేశీ ఆవు పేడ పొడి, 16 .66 కేజీలు రెడ్ శాండల్ వుడ్ పొడి , 16 .66 కేజీలు జటామాంసి (Spikenard)Muskroot పొడి, 16 .66 కేజీలు తుంగ ముస్తలు (Nagarmotha) పొడి అవసరముంటుంది. తయారీ ప్రక్రియ: -ముడిపదార్థాలు పొడి చేసుకోని తరువాత బాగా మిక్స్ చెయ్యాలిసివుంటుంది.



అప్లికేషన్: -

ఆవు పేడ పిడకలు లేదా బొగ్గులను కాల్చి ఈ పొడిని చల్లతే వచ్చే పొగ పరిసరాలను సుగంధ భారతం చేస్తుంది. సూక్ష్మక్రిములు మరియు దోమలను నశింపచేస్తుంది. ఈ వాతావరణంలో మనం పీల్చుకుంటే వ్యాధులు నాశనమవుతాయి. దీర్ఘాయువు మరియు పొగను పీల్చడం ద్వారా మానసిక శాంతి లభిస్తుంది.

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 100 కేజీలు రోజుకు

పరిశ్రమ వ్యయం: రూ .10 .00 లక్షలు

18. ఆవు పేడ ఆర్గానిక్ ఎరువు (ఫర్టిలైజర్) తయారీ పరిశ్రమ

ఆవు పేడ ఎరువు యొక్క ప్రయోజనాలు

ఇది సేంద్రీయ ఎరువు / ఇది మొక్కల ఆరోగ్యకరమైన పెరుగుదలకు అవసరమైన పోషకాలను కలిగి ఉంటుంది. కంపోస్ట్ చేసిన ఆవు పేడను మట్టిలో కలపడం వల్ల తేమ పట్టుకునే సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరుస్తుంది. ఇది వాసన లేనిది మరియు చక్కటి ఆకృతి. ఎరువులో ఉన్నతమైన సచ్ఛిద్రత (సులభంగా స్పెడ్ చేసే వీలు కలిగి) ఉంటుంది. ఇందులో హానికరమైన రసాయనాలు లేవు



సాధారణంగా ఆవు పేడ పూర్తిగా ఎండటానికి 10 - 15 రోజుల సమయం పడుతుంది అందుకు కారణం 80 నుండి 90 తడి ఉంటుంది కనుక. ఇప్పుడు తడి పేడ నుండి నీరు తొలగించే యంత్రాలు అందుబాటులోనికి వచ్చాయి. వీటి ద్వారా పొడి రూపంలో ఆవు పేడ ఆర్గానిక్ ఎరువు (ఫర్టిలైజర్) ను త్వరగా మార్కెట్ చేసుకొనే అవకాశం కలిగింది. గంటకు 200 కేజీలు పేడ పొడి ఎరువును తయారు చేయవచ్చు.

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 200 కేజీలు / గంటకు

విద్యుత్ అవసరం : 3 HP పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .5 .00 లక్షలు

19. ఆవుపేడ కణికల (గ్రాన్యూల్) రూప ఎరువు తయారీ పరిశ్రమ

కణికల ఎరువులు ఒక మొక్కకు ఆహారాన్ని నెమ్మదిగా అందిస్తాయి అందువల్ల ఎరువులు దీర్ఘకాల ప్రయోజనాన్ని కలిగి ఉంటాయి. పెద్ద కమతాలలో కణికల ఎరువులు మంచి ప్రయోజనాన్ని ఇస్తాయి. పచ్చిక బయళ్లకు లేదా కొత్త నారుమళ్లకు కణికలు ఎరువులు వేయడానికి అనుకూలం. కణికలు ఎరువులు ప్యాకింగ్ ,నిల్వ మరియు సులభ రవాణాకు అనుకూలం.

ఆవుపేడ ఎక్కువ పరిమాణాలలో లభ్యమౌతున్నప్పుడు కణికల (గ్రాన్యూల్) రూప ఎరువు గా చెయ్యటం వాణిజ్య పరంగా లాభదాయకం. ఆవుపేడ తో పాటు పెద్ద కాయగూరల మార్కెట్లలో లభించే వృధా కాయగూరలు, పండ్ల మార్కెట్లలో లభించే వృధా పండ్లు , హోటల్స్ ,ఇతర వాణిజ్య వంటశాలలో లభించే కాయగూరల వృధాలను సేకరించి చిన్న చిన్న ముక్కలుగా చేసి నీరు తొలగించిన ఆవుపేడ పొడి లో కలుపుతారు. అంతేకాకుండా వ్యవసాయ వృధాలను అనగా గడ్డి , గింజలు తీసిన కంకులు మరియు కండెలు, ఆకులు, చిన్న చిన్న మండలు వంటివాటిని కూడా ముక్కలుగా చేసి అన్ని కలిపి ఎత్తిన బోదెలుగా పోసి తరుచుగా క్రిందికి పైకి తిప్పుతూ కుళ్ళు పెడతారు .లాక్టిక్ యాసిడ్ బ్యాక్టీరియా, ఫోటో-సింథటిక్ బ్యాక్టీరియా, ఈస్ట్ మరియు ఆక్టినోమైసెట్స్ వంటి ఫెర్మెంటేషన్ స్ట్రెన్ లను చేర్చి సారవంతమైన పొడి రూప ఎరువు తయారు చేస్తారు ఈ ప్రాసెస్ కు 15 రోజులు పడుతుంది . దీనిని బాగా జల్లించి డిస్క్ గ్రానూలెటర్ యంత్రం తో కణికల (గ్రాన్యూల్) రూప ఎరువుగా చేసి ఎండలో ఆరబెట్టి 5 ,10 కేజీ లో పరిమాణం లో ప్లాస్టిక్ గోతాలలో ప్యాక్ చేసి మార్కెట్ చేసుకోవాల్సి ఉంటుంది



అవసరమైన యంత్రపరికరాలు : ఫ్రెష్ పేడ వాటర్ తొలగించే యంత్రం, కదిలే కంపోస్ట్ టర్నర్ , డిస్క్ గ్రానూలెటర్ , గ్రాస్ చిప్పర్ ,వాటర్ స్ప్రేయర్స్, తూనిక యంత్రాలు మొదలగునవి అవసరం

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : ఒక టన్ను/గంటకు

విద్యుత్ అవసరం : 20 HP

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .50 .00 లక్షలు

గోమూత్రం ఆధార
స్వయంఉపాధి అవకాశాలు

ఆవు మూత్రంలో 95% నీరు, 2.5% యూరియా, ఖనిజాలు, 24 రకాల లవణాలు, హోర్మోన్లు మరియు 2.5% ఎంజైములు ఉంటాయి. ఇందులో ఇనుము, కాల్షియం, భాస్వరం, కార్బోనిక్ ఆమ్లం, పొటాష్, నత్రజని, అమ్మోనియా, మాంగనీస్, ఇనుము, సల్ఫర్, ఫాస్ఫేట్లు, పొటాషియం, యూరియా, యూరిక్ ఆమ్లం, అమ్లైన్ ఆమ్లాలు, ఎంజైములు, సైటోకిన్ మరియు లాక్టోస్ ఉన్నాయి.

1. ఆవు మూత్రం డిస్టిలేషన్ పరిశ్రమ :

ఆవు మూత్రాన్ని అనేక శతాబ్దాల నుండి భారతదేశంలో అనేక ఆరోగ్య సమస్యలకు విస్తృతంగా ఉపయోగిస్తున్నారు. ఆవును ఆధ్యాత్మికతకు చిహ్నంగా చూస్తారు, అందువల్ల ఆవు మూత్రాన్ని భక్తి పద్ధతుల్లో కూడా ఉపయోగిస్తారు. ఆవు మూత్రం ఆరోగ్య ప్రయోజనాలతో వస్తుంది.

ఆవు మూత్రం యొక్క ప్రయోజనాలు:

1. క్యాన్సర్ కు వ్యతిరేకంగా పనిచేస్తుంది
2. డయాబెటిస్ (షుగర్) వ్యాధిని నియంత్రిస్తుంది.
3. కాలేయ పనితీరుకు మెరుగు పరుస్తుంది,
4. డైరాయిడ్ మరియు అయోడిన్ లోపాన్ని నియంత్రిస్తుంది
5. టాక్సిన్స్ (హానికర రసాయనాలను) బయటకు పంపుతుంది అందువల్ల ఆరోగ్య వృద్ధి ఉంటుంది .
- 6 . శారీరక గాయాలు మరియు కోతలను నయం చేస్తుంది.
7. అనేక చర్మ వ్యాధుల నివారణ లో ఉపయోగిస్తారు.
- 8 . పెప్టిక్ అల్సర్, ఉబ్బసం మరియు కొన్ని కాలేయ వ్యాధుల చికిత్సలో సహాయపడుతుంది.
9. సేంద్రీయ వ్యవసాయంలో పురుగుమందుగా ఉపయోగిస్తారు.
10. ఫ్లోర్ క్లీనర్ తయారీలో ఉపయోగిస్తారు
11. కాస్మెటిక్ వస్తువుల తయారీ లో వాడతారు.
- 11 . ఇంకా అనేక ప్రయోజనాలు ఉన్నాయి.

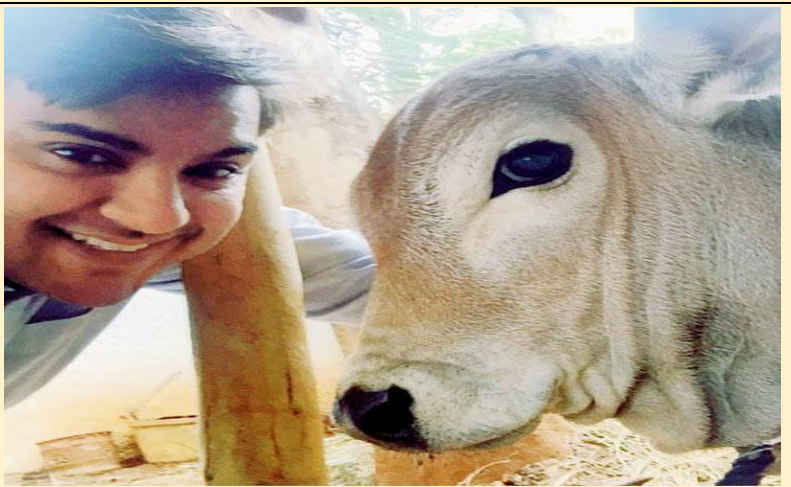
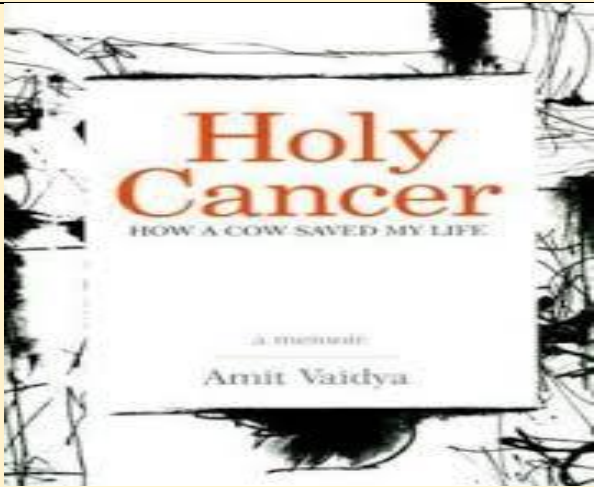
దేశీ ఆవుల మూత్రం ఆవు పాలు కంటే ఎక్కువ విలువైనవి. పాలు ధర రూ . 40 / - అయితే ఫిల్టర్ చేసి శుద్ధి చేసిన ఆవు మూత్రం రూ .60 / లీటరు నుండి రూ .150 / లీటరు వరకు ధర పలుకుతుంది .దేశీ ఆవుల మూత్రాన్ని మందులు మరియు ఔషధాలను తయారుచేసే సంస్థలు కొనుగోలు చేస్తాయి.

ఆవులను పెంచుకుంటే, దాని మూత్రాన్ని వడపోసే విధానం చాలా సులభం మరియు ఈ ఫిల్టర్ చేసిన ఆవు మూత్రాన్ని బహిరంగ మార్కెట్లో అమ్మడం ద్వారా మంచి మొత్తాన్ని సంపాదించవచ్చు. లేదా సేకరించి కూడా డిస్టిలేషన్ చేసి సీసాల లో

నింపి మార్కెట్ చేసుకోవచ్చు. కాకపోతే తాజా మూత్రాన్ని ఒక గంటలోపే ప్రాసెస్ చేయాల్సి ఉంటుంది. ప్రాసెస్ చేసి బాట్టింగ్ చేసిన గోమూత్రం షెల్ఫ్ లైఫ్ ఒక సంవత్సరం వరకు ఉంటుంది .

ఒక కేన్సర్ రోగి మాటల్లో " ఆవు మూత్రం ప్రభావం "

అమిత్ వైద్య (38) క్యాన్సర్ బారిన పడ్డాడు. నాలుగు సంవత్సరాల క్రితం, నాలుగవ స్టేజ్ క్యాన్సర్ తో గుర్తించినప్పుడు, అప్పటి న్యూయార్క్ నివాసి. ఆవు మూత్ర చికిత్స కోసం గుజరాత్ ఆసుపత్రిలో విచారించాడు . అతను ఒక గ్రామానికి వెళ్లి అక్కడ ఒక ఆవును చూసుకుంటూ గోశాల వద్ద ఉన్నాడు. "నేను సేకరించిన మూత్రాన్ని తాగుతాను మరియు రోజుకు రెండుసార్లు ఆవు పేడ ను శరీరమంతా పూసుకొని ఎండలో నిలబడతాను" అని ఆయన చెప్పారు. నెమ్మదిగా, అతను ఆరోగ్యంగా అనిపించడం ప్రారంభించాడు. త్వరలో, వైద్య నివేదికలు క్యాన్సర్ తగ్గుతున్నట్లు చూపించాయి. అతను ఈ అనుభవాన్ని హోలీ క్యాన్సర్: ఆవు నా ప్రాణాన్ని ఎలా రక్షించింది" అనే పుస్తకంలో వ్రాసాడు .



ఈ రోజు , అతను రోగులు మరియు బంధువుల నుండి రోజుకు 100 టెలిఫోన్ కాల్స్ అందుకుంటాడు. కానీ, ఆవు మూత్ర చికిత్స సాధారణ విషయం కాదని ఆయన హెచ్చరించారు. "నేను అల్లం మరియు పసుపు ఎక్కవగా తినటం మరియు గ్రామంలో సరళమైన జీవితాన్ని గడపడం వంటి జీవనశైలిలో చాలా మార్పులు చేసాను. అదనంగా, మీరు మూత్రం తీసుకొనే ఆవు రోజంతా ఏమి తింటున్నదో అర్థం చేసుకోవాలి. ముంబై వీధుల్లో తిరుగుతూ, ప్లాస్టిక్ ను ఆహారం తింటున్న ఆవుల మూత్రం ఔషధంగా ఎలా ఉంటుంది? అని ప్రశ్నిస్తున్నాడు. ఆవు తినే ఆహారాన్ని బట్టి దాని పేడ మరియు మూత్రం లో ఔషధ గుణాలు వుంటాయని తెలుపుతూ.



**BOLLYWOOD STAR
AKSHYA KUMAR
DRINKS COW URINE
EVERY DAY**
బాలీవుడ్ స్టార్ " అక్షయ్ కుమార్ " ప్రతి రోజు గోమూత్రం త్రాగుతానని చెప్పారు
12 SEPT.2020 TIMES OF INDIA

US PATENTS FOR ANTI-CANCER, ANTI-BIOTIC, ANTI-INFECTION MEDICINES FROM COW URINE



US006410059B1

(12) **United States Patent**
Khanuja et al.

(10) Patent No.: **US 6,410,059 B1**
(45) Date of Patent: **Jun. 25, 2002**

(54) **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING COW URINE DISTILLATE AND AN ANTIBIOTIC**

(51) Int. Cl.⁷ _____ A61K 35/22
(52) U.S. Cl. _____ 424/558
(58) Field of Search _____ 424/558

(75) **Inventors:** Suman Preet Singh Khanuja, Sushil Kumar, Ajit Kumar Shasany, Jal Shankar Arya, Mahendra Pandurang Darokar, Monika Singh, Prachi Sinha, Soumya Awasthi, Subhash Chandra Gupta, Vivek Kumar Gupta, Madan Mohan Gupta, Ram Kishore Verma, Sweta Agarwal, all of Lucknow; Sunil Balkrishna Mansinghka; Suresh Haribhau Dawle, both of Nagpur, all of (IN)

(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
6,231,849 B1 * 5/2001 Schiller _____ 424/84

FOREIGN PATENT DOCUMENTS
JP 309865 * 5/2000
* cited by examiner

Primary Examiner—David M. Naff
Assistant Examiner—Mike Miller
(74) *Attorney, Agent, or Firm*—Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P.

(73) **Assignee:** Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi (IN)

(*) **Notice:** Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

(21) **Appl. No.:** 09/726,307
(22) **Filed:** Dec. 1, 2000

Related U.S. Application Data
(60) Provisional application No. 60/241,842, filed on Oct. 20, 2000.

16 Claims, 1 Drawing Sheet

@garudayodha



US006896907B2

(12) **United States Patent**
Khanuja et al.

(10) Patent No.: **US 6,896,907 B2**
(45) Date of Patent: **May 24, 2005**

(54) **USE OF BIOACTIVE FRACTION FROM COW URINE DISTILLATE ("GO-MUTRA") AS A BIO-ENHANCER OF ANTI-INFECTIVE, ANTI-CANCER AGENTS AND NUTRIENTS**

(60) Provisional application No. 60/241,842, filed on Oct. 20, 2000.

(75) **Inventors:** Suman Preet Singh Khanuja, Lucknow (IN); Sushil Kumar, Lucknow (IN); Ajit Kumar Shasany, Lucknow (IN); Jal Shankar Arya, Lucknow (IN); Mahendra Pandurang Darokar, Lucknow (IN); Monika Singh, Lucknow (IN); Prachi Sinha, Lucknow (IN); Soumya Awasthi, Lucknow (IN); Subhash Chandra Gupta, Lucknow (IN); Vivek Kumar Gupta, Lucknow (IN); Madan Mohan Gupta, Lucknow (IN); Ram Kishore Verma, Lucknow (IN); Sweta Agarwal, Lucknow (IN); Sunil Balkrishna Mansinghka, Maharashtra (IN); Suresh Haribhau Dawle, Maharashtra (IN)

(51) Int. Cl.⁷ _____ A61K 35/24; A61K 35/23
(52) U.S. Cl. _____ 424/558; 424/537
(58) Field of Search _____ 424/537, 558

(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
3,462,726 A * 10/1990 Lodge
3,496,846 A * 3/1996 Wilson et al.
3,504,102 A * 4/1996 Aggarwal et al.

OTHER PUBLICATIONS
Lalrem, Rev. Hist. Pharm (Paris), 1999, 47 (323), 343-6.*
Ojshola, Afr. J. Med. med. Sci. 1982, 11, 183-189.*
Iyon et al., Soc. Sci. Med., vol. 42, No. 3, 47-45, 1996.*
Hawley's Condensed Chemical Dictionary, 13th Edition, Lewis, Sr., 1997, pp. 418-419.*
* cited by examiner

(73) **Assignee:** Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi (IN)

(*) **Notice:** Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 119 days.

(21) **Appl. No.:** 10/135,763
(22) **Filed:** May 1, 2002

(65) **Prior Publication Data**
US 2002/0164378 A1 Nov. 7, 2002

Related U.S. Application Data
(62) Division of application No. 08/726,307, filed on Dec. 1, 2000, now Pat. No. 6,410,059.

Primary Examiner—Michael Miller
(74) *Attorney, Agent, or Firm*—Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P.

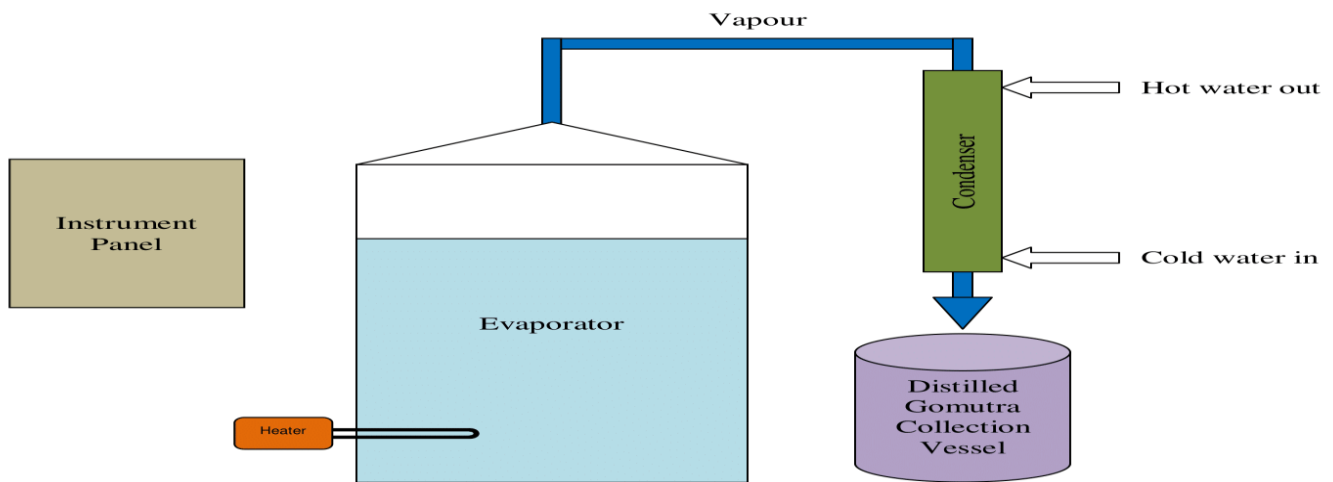
(57) **ABSTRACT**
The invention relates to a novel pharmaceutical composition comprising an effective amount of bio-active fraction from cow urine distillate as a bio-availability facilitator and pharmaceutically acceptable additives selected from anticancer compounds, antibiotics, drugs, therapeutic and nutraceutical agents, ions and similar molecules which are targeted to the living systems.

6 Claims, 1 Drawing Sheet

WHILE IGNORANT INDIAN LIBERALS ARE MAKING FUN OF COW US UNIVERSITIES AND MNCs HAVE OBTAINED SIX PATENTS FOR PRODUCTS MADE OF COW URINE



COW URINE (GOMUTRA) DISTILLATION UNIT



Cow urine can be used for curing cancer, say scientists

Nimesh.Khakhariya
@timesgroup.com

Junagadh: Biotechnology scientists at Junagadh Agriculture University in Gujarat have succeeded in their first attempt to kill cancer cells using cow urine. They claim that cow urine can cure most types of common cancers such as those of mouth, cervix, lungs, kidney, skin and breast.

The research team that included assistant professors Shradha Bhatt and Rukamsinh Tomar and research fellow Kavita Joshi achieved the results after a year of experiments. "This research was very risky because we directly experi-



Biotechnology scientists claim that cow urine can cure most types of common cancers

mented on cancer cells procured in a bottle. We found the exact quantity of cow urine required to kill particular number of cancer cells in a day," Bhatt said. As per the findings, cow urine in the dosage ranging from 114.50 microgram to 201.521 mg can kill 3,500 cancer cells

in 24 hours, depending on the patient's immunity. This was important as large number of cancer patients do take cow urine in the morning but are not aware of the exact dosage required. The team had to undergo special training for this research considering the risk of infection involved.

"The next step is to experiment it on a rat. Once this is successful, we will create oral pills for different type of cancers with required doses."

"Chemotherapy kills healthy cells too while cow urine only kills infected cells and removes them from the root," Tomar said.

డిస్టిలేషన్ ప్రాసెస్ తో ఆవు మూత్రం

డిస్టిలేషన్ ప్రాసెస్ తో ఆవు మూత్రం ను శుభ్రపరుస్తారు . ఈ విధానం లో సేకరించిన తాజా మూత్రాన్ని వేడి చెయ్యటం ద్వారా ఆవిరి గా మార్చి ,చల్లబర్చటం ద్వారా మరలా ద్రవం గా చేస్తారు. దీనిని డిస్టిలేషన్ ప్రాసెస్ అంటారు. ఈ ప్రాసెస్ వల్ల బాక్టీరియా ఇతర సూక్ష్మ క్రిములు ఉంటే చనిపోతాయి. వాసన కూడా గణనీయంగా తగ్గి ,తాగటానికి అనువుగా ఉంటుంది .డిస్టిలేషన్ యంత్రాలు బ్యాచ్ 2 నుండి 500 లీటర్ల ప్రాసెసింగ్ సామర్థ్యం లో లభ్యమౌతాయి. ప్రత్యేకంగా 1000 లీటర్లు మరియు ఆపై పరిమాణాల డిస్టిలేషన్ యంత్రాలు తయారుచేయించుకోవచ్చు. పతంజలి గ్రూప్ రోజుకు 8000 లీటర్ల డిస్టిలేషన్ చేసిన గో మూత్రం పరిశ్రమను ప్రారంభించి దేశవ్యాప్తం గా మార్కెటింగ్ చెయ్యటమే కాకుండా ఇతర దేశాలకు కూడా ఎగుమతి చేస్తున్నది .

పరిశ్రమ వ్యయం
 ప్రాసెసింగ్ కెపాసిటీ : 40 లీటర్లు / బ్యాచ్
 ఉత్పత్తి పరిమాణం : 10 లీటర్లు / బ్యాచ్ (25 %)
 పరిశ్రమ వ్యయం : రూ . 5 .00 లక్షలు

2. గోమూత్రం ఫ్లోర్ క్లీనర్ తయారీ పరిశ్రమ

గతం లో గ్రామాలలో వాకిట్లో ఆవుపేడ కళ్ళాపు చల్లి ముగ్గులేసేవారు. ఇళ్లలో మట్టి నేలను ,కట్టల పొయ్యి ని ఆవుపేడ తో అలికేవారు. దానికి కారణం ఆవు పేడలో సూక్ష్మక్రిములను చంపే మరియు దూరంగా పారడ్రోలే లక్షణం ఉండటంవల్లనే. ఆవుమూత్రం లో కూడా సూక్ష్మక్రిములను చంపే మరియు దూరంగా పారడ్రోలే లక్షణం ఉండటంవల్ల ఆధునిక గృహాలు ,ఆఫీసులు, వ్యాపార సంస్థ ల నేలను శుభ్రపర్చటం కొరకు ఫ్లోర్ క్లీనర్ ద్రవాన్ని అభివృద్ధి చెయ్యటంజరిగింది. దీనిని తయారుచేయటం లో వేప జ్యూస్ లేదా వేపనూనె ,ఫైన్ ఆయిల్ , సిట్రోనెల్ల ఆయిల్ ను కూడా నిర్ణిత పరిమాణంలో వాడటం జరుగుతుంది.



పరిశ్రమ వ్యయం
 ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : రోజుకు 200 లీటర్లు (అర లీటర్ బాటిల్స్ లో ప్యాకింగ్)
 పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

3. గోమూత్రం మసాజ్ ఆయిల్ తయారీ పరిశ్రమ

ఇది శరీరం పై పూసుకొని ఆయిల్ . వివిధ రకాల శారీరక నొప్పుల నివారణకు , అధిక కొవ్వును తగ్గించటానికి , చర్మ మడతలు నివారణకు మసాజ్ ఆయిల్ ను విస్తృతంగా వాడతారు. ఈ ఆయిల్ తయారీ లో తాజా గోమూత్రం ,తాజా ఆవు పేడ జ్యూస్ ,నువ్వులనూనె ,పచ్చ కర్పూరం , వాము , తమలపాకు నూనె , మునగ ఆకు పొడి లను నిర్ణిత పరిమాణాలలో వాడతారు.



మసాజ్ ఆయిల్ తయారీ పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : రోజుకు 50 లీటర్లు (100 మిల్లీలీటర్ బాటిల్స్ లో ప్యాకింగ్)

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

4. గోమూత్రం మాత్రలు & క్యాప్సుల్స్ తయారీ పరిశ్రమ

లోతైన ఇనుప పాన్ (వెడల్పుగా వుండే పాత్ర) తీసుకోని తాజా ఆవు మూత్రాన్ని పోసి తక్కువ వేడిలో మరగపెడుతూ ఉంటే నీటి పరిమాణం పూర్తిగా ఆవిరై ,చెరకు రసం కేంద్రీకృతమై బెల్లం ఏర్పడినట్లే , కేంద్రీకృతమైన లవణాలు మిగులుతాయి .ఒక కిలో ఆవు మూత్రం నుండి 50 గ్రాములు ఏకాగ్రత లవణాలు ఏర్పడతాయి . తరువాత మంటపైనుండి తొలగించి అడుగుకు అంటుకొనివున్న దాన్ని అట్లకాడ తో లేపి/తీసి ఒక గ్రాము పరిమాణంలో గుండ్రని మాత్రలు గా చెయ్యాలి . ఇవి ఒకదానికి ఒకటి అంటుకొనకుండా బాగా కాల్చిన ,మెత్తనైన దేశీఆవుపేడ బూడిద లో ఉంచి నీడలో ఆరబెట్టి న తరువాత సీసాలలో ప్యాకింగ్ చేసి మార్కెట్ కు పంపాలివుంటుంది.

క్యాప్సుల్స్ తయారీ :

బాగా ఆరిన ఆవు మూత్రం లవణాలను పొడిగా చేసి వెజిటేరియన్ క్యాప్సుల్ షెల్ లో నింపి క్యాప్సుల్స్ గా చేసి గాజు సీసాలలో నింపి లేబిల్ అంటించి అట్లపెట్టెలలో మార్కెట్టుకు పంపు కోవాల్సిఉంటుంది. ఆయుర్వేద షాప్స్ హెర్బల్ ప్రొడక్ట్స్ అమ్మే షాప్స్ ద్వారా మార్కెటింగ్ చేసుకోవటం మంచిది. ఆన్ లైన్ మార్కెటింగ్ కూడా బాగా పనిచేస్తుంది.



పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : రోజుకు 5000 మాత్రలు/ క్యాప్సుల్స్ (1 గ్రాము)

అవసరమైన దేశీ ఆవు తాజా మూత్రం : 100 లీటర్లు

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

5.దేశీ ఆవు పంచగవ్య ఆర్గానిక్ లిక్విడ్ ఫర్టిలైజర్ తయారీ పరిశ్రమ

దేశీ ఆవు పంచగవ్య ఆర్గానిక్ లిక్విడ్ ఫర్టిలైజర్ ఒక మంచి సేంద్రీయ ద్రవ ఎరువు.దీనిని తగిన విధంగా వాడితే అద్భుత ప్రభావాలను చూపిస్తుంది .కూరగాయల మొక్కలు, పుష్పించే మొక్కలు, మూలికలు మరియు పండ్ల చెట్లతో సహా దాదాపు ఏ రకమైన తోటలోనైనా దీనిని ఉపయోగించవచ్చు. ఆరోగ్యకరమైన మొక్కలను మరియు పంట దిగుబడిని ఉత్పత్తి చేయడానికి సహాయపడుతుంది .మొక్కలు సరైన పెరుగుదలకు అవసరమైన పోషకాలను తగినంత మొత్తంలో కలిగి పంట దిగుబడి నాణ్యతను ,పరిమాణాన్ని పెంచుతుంది.

దేశీ ఆవు పంచగవ్య ఆర్గానిక్ లిక్విడ్ తయారీ ముడిపదార్థాలు వాటి వినియోగ పట్టిక

తాజా దేశీ ఆవు పేడ : 10 కేజీలు

తాజా దేశీ ఆవు మూత్రం : 10 లీటర్లు

తాజా దేశీ ఆవు పాలు : 2 లీటర్లు

తాజా దేశీ ఆవు పెరుగు : 2 లీటర్లు

తాజా దేశీ ఆవు నెయ్యి : 1 కేజీ

కొబ్బరి నీళ్లు : 3 లీటర్లు

చెరకు రసం : 3 లీటర్లు

అరటి పండ్లు :డజను

ఈస్ట్ : 100 గ్రాములు

కొబ్బరి నీళ్లు మరియు చెరకు రసం త్వరగా ఫెర్మెంటేషన్ జరగటానికి మరియు చేదు వాసన తగ్గటానికి వాడతారు. పైవన్నీ నిర్ణీత పద్ధతిలో కలిపిన తరువాత 18 రోజులు మట్టికుండలో కానీ పాత్రలో కానీ రోజుకు రెండు సార్లు (ఉదయం & సాయంత్రం) కదుపుతూ ఉంచాలి. 18 రోజులకు ఇది ఆర్గానిక్ లిక్విడ్ ఫర్టిలైజర్ కాన్స్ట్రేట్ అవుతుంది . దాన్ని బాగా కలిపి గుడ్డతో వడగట్టి 500 ,1 లీటర్ బాటిల్స్ లో పోసి మార్కెట్టు పంపాల్సివుంటుంది . దీనిని అన్ని పంటల భూమి తయారీ సమయంలో స్ప్రే చెయ్యటానికి వాడవచ్చు.

పంచగవ్య లిక్విడ్ ఫర్టిలైజర్	పంచగవ్య లిక్విడ్ పెస్టిసైడ్
	

పంచగవ్య యొక్క రసాయన కూర్పు & పంచగవ్యలో మైక్రోఫ్లోరా

<p>కంపోనెంట్స్ -- విలువలు</p> <p>pH 5.45</p> <p>EC dSm2 10.22</p> <p>మొత్తం N (ppm) 229</p> <p>మొత్తం పి (పిపిఎం) 209</p> <p>మొత్తం K (ppm) 232</p> <p>సోడియం 90</p> <p>కాల్షియం 25</p> <p>IAA (ppm) 8.5</p> <p>GA (ppm) 3.5</p>	<p>సూక్ష్మజీవుల సంఖ్య</p> <p>శిలీంధ్రాలు 38800 / ml</p> <p>బాక్టీరియా 1880000 / మి.లీ.</p> <p>లాక్టోబాసిల్స్ 2260000 / మి.లీ.</p> <p>మొత్తం వాయురహిత 10000 / ml</p> <p>యాసిడ్ ఫార్మర్లు 360 / ml</p> <p>మెథనోజెన్ 250 / మి.లీ</p>
--	---



BANGALORE TEST HOUSE

D-36, 4th Main, KSSIDC Industrial Estate, Rajajinagar,
Bengaluru - 560 044, INDIA

Ph.: 23356415, 23385979, 23502684, 23388895, Fax: 080-23502689

e-mail: bthr@bthindia.com bthindia@hotmail.com

website: www.bthindia.com

Certifications/Approval

ISO:9001-2008

ISO:18001-2007

FSSAI

TEST REPORT

Page : 1 of 2

Report No. : AU/2016/09/0115	Report Date : 30/09/2016
Issued to : Naati Hasu Goshala	Customer Reference: Letter Dt: 16.09.16
Sy No: 37/3, Budhamanahalli Village, Kakolu, Chikka Madhure Road, Bangalore-560089	Date of Receipt : 20/09/2016
Sample Nature/ Name : Ganajeevamrutha	Date of Start of Test : 21/09/2016
Sample Condition on receipt : Satisfactory	Date of Completion of Test : 30/09/2016
	Job Order No. : AU/2016/09/0115
	Sample Particulars : NA

SL. No.	PARAMETERS	RESULTS	PROTOCOL
	Description	Dark coloured mass with characteristic odour packed in a polythene cover.	
1	pH (Direct)	7.56	FCO
2	Electrical Conductivity	630 μScm^{-1}	FCO
3	Moisture content	10.9 %	FCO
4	Total Nitrogen as N	1.61 %	FCO
5	Total Phosphorous as P	0.3 %	ICPOES
6	Total Potassium as K	1.0 %	ICPOES
7	Total Sodium as Na	1.3 %	ICPOES
8	Total Calcium as Ca	3.2 %	ICPOES
9	Magnesium as Mg	1.34 %	ICPOES
10	Sulphur as S	15.04 %	FCO
11	Zinc as Zn	65.8 ppm	ICPOES
12	Manganese as Mn	128.5 ppm	ICPOES
13	Iron as Fe	363.8 ppm	ICPOES
14	Copper as Cu	14.0 ppm	ICPOES
15	Total Organic Carbon	23.6 %	APHA 5310 C
16	Carbon Nitrogen ration (C : N)	14.66 %	By Calculation
	Microbiological Tests		
17	Total Fungi Count/g	20000 CFU	IP-2014
18	Total Bacterial Count/g	4000000 CFU	IP-2014
19	Lactobacillus Count/g	1650 CFU	IP-2014
20	Escherichia coli/g	Present	IP-2014

Nagaiah
ANALYST

Genao Parshad
AUTHORIZED SIGNATORY

NOTE : 1. The result listed refer only to the tested samples & applicable parameters. Endorsement of products is neither inferred nor implied. 2. Samples will be destroyed after one month from the date of issue of test certificate unless otherwise specified. 3. This report is not to be reproduced wholly or in part & cannot be used as an evidence in the Court of law & should not be used in any advertising media without our special permission in writing. 4. Sample(s) not drawn by us unless otherwise stated. 5. Total liability of our laboratory is limited to the invoice amount. Any dispute arising out of this report is subject to Bangalore Jurisdiction only.



BANGALORE TEST HOUSE

D-36, 4th Main, KSSIDC Industrial Estate, Rajajinagar,
Bengaluru - 560 044, INDIA
Ph.: 23356415, 23385979, 23502684, 23388895, Fax: 080-23502689
e-mail: bthr@bthindia.com bthindia@hotmail.com
website: www.bthindia.com

Certifications/Approval
ISO:9001-2008
ISO:18001-2007
FSSAI

TEST REPORT

Page : 2 of 2

Report No. : AU/2016/09/0115	Report Date : 30/09/2016
Issued to : Naati Hasu Goshala	Customer Reference: Letter Dt: 16.09.16
Sy No: 37/3, Budhamanahalli Village, Kakolu, Chikka Madhure Road, Bangalore-560089	Date of Receipt : 20/09/2016
Sample Nature/ Name : Ganajeevamrutha	Date of Start of Test : 21/09/2016
Sample Condition on receipt : Satisfactory	Date of Completion of Test : 30/09/2016
	Job Order No. : AU/2016/09/0115
	Sample Particulars : NA

SL. No.	PARAMETERS	RESULTS	PROTOCOL
21	Staphylococcus aureus/g	Absent	IP-2014
22	Salmonella sp/10g	Absent	IP-2014
23	Pseudomonas aeruginosa/g	Absent	IP-2014
24	Listeria monocytogenes/25gm	Absent	IP-2014

Naati
ANALYST

Devan Pandey
AUTHORIZED SIGNATORY

NOTE : 1. The result listed refer only to the tested samples & applicable parameters. Endorsement of products is neither inferred nor implied. 2. Samples will be destroyed after one month from the date of issue of test certificate unless otherwise specified. 3. This report is not to be reproduced wholly or in part & cannot be used as an evidence in the Court of law & should not be used in any advertising media without our special permission in writing. 4. Sample(s) not drawn by us unless otherwise stated. 5. Total liability of our laboratory is limited to the invoice amount. Any dispute arising out of this report is subject to Bangalore Jurisdiction only.



పంచగవ్య ఒక సేంద్రీయ ద్రవ ఎరువులు, మొక్కల పెరుగుదలను ప్రేరేపిస్తుంది మరియు అన్ని రకాల మొక్కలలో రోగనిరోధక శక్తిని పెంచుతుంది. మొక్కల పెరుగుదలకు అవసరమైన గ్రోత్ హార్మోన్లు (IAA & GA) తో పాటు అన్ని సూల మరియు సూక్ష్మ పోషకాలు ఇందులో ఉన్నాయి. పంచగవ్య (సోలైయప్స్, 2002) యొక్క ప్రతి ml ద్రావణంలో అజోస్పిరిల్లమ్ (1010), అజోటోబాక్టర్ (109), ఫాస్ఫోబాక్టీరియా (107) మరియు ప్సుడోమోనాస్ (106) వంటి కొన్ని బయోఫెర్టిలైజర్లు కనుగొనబడినట్లు తెలిసింది. బెల్లం / చెరకు రసం వంటి కిణ్వా ప్రక్రియ పదార్థాలు మరియు తక్కువ పిహెచ్ వద్ద పాలు మరియు పాల ఉత్పత్తులు కారణంగా ఈస్ట్ మరియు లాక్టోబాసిల్ల వంటి సూక్ష్మజీవుల వృక్షజాలం ఎక్కువ సంఖ్యలో ఉన్నాయి.

సూక్ష్మజీవుల కిణ్వ ప్రక్రియ ఫలితంగా సేంద్రియ ఆమ్లాల ఉత్పత్తి కారణంగా ద్రావణం యొక్క తక్కువ pH ఉంది. కిణ్వ ప్రక్రియ సమయంలో లాక్టోబాసిల్లి కొన్ని ప్రయోజనకరమైన జీవక్రియలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది, అనగా సేంద్రియ ఆమ్లాలు, హైడ్రోజన్ పెరాక్సైడ్ మరియు యాంటిబయాటిక్స్, ఇతర హానికరమైన సూక్ష్మజీవులకు వ్యతిరేకంగా ప్రభావవంతంగా ఉంటాయి, వాటి పెరుగుదల మొక్కలలో లక్షణాలను ప్రోత్సహిస్తుంది.

పంచగవ్య వాడకం ————

సేంద్రియ ఎరువుగా: మొక్కలపై పిచికారీ చేయడానికి 200 మి.లీ పంచగవ్య ద్రావణాన్ని 10 లీటర్ల నీటితో కరిగించవచ్చు. అయితే, భూమి పై చల్లటంకొరకు 1000 మి.లీ 10 లీటర్ల నీటిలో కలపాల్సివుంటుంది. శీతాకాలపు పంటలకు 1.5- 2% వాడకం సరిపోతుంది. ఉత్తమ ఫలితాల కోసం పంచగవ్య ద్రావణాన్ని అన్ని పంటలకు 15 రోజుల విరామంలో ఉపయోగించవచ్చు.

విత్తనం / విత్తనాల చికిత్స: విత్తనాలు వేయడానికి ముందు విత్తనాలను నానబెట్టవచ్చు మరియు విత్తనాలను పంచకావ్య యొక్క 3 శాతం ద్రావణంలో 30 నిమిషాల పాటు ముంచి పంటల నుండి మంచి ఫలితాలను పొందవచ్చు.

విత్తనాల నిల్వ: విత్తనాలను ఎండబెట్టడానికి మరియు నిల్వ చేయడానికి ముందు 3% పంచగవ్య ద్రావణాన్ని ఉపయోగించవచ్చు.

పురుగుమందుగా: 3 % పంచగవ్య ద్రావణాన్ని తెగుళ్ళు మరియు వ్యాధుల నుండి బయటపడటానికి మరియు అధిక దిగుబడిని పొందడానికి ఉపయోగించవచ్చు.

పంచగవ్య ఉపయోగాలు —————

పంచగవ్య సాధారణంగా పంటలలో ద్రవ సేంద్రియ ఎరువుగా ఉపయోగిస్తారు. ఈ ద్రావణం స్ప్రే చేసినప్పుడు, మొక్కలు పెద్ద ఆకులను ఉత్పత్తి చేస్తాయి; పార్శ్వ రెమ్మల సంఖ్య అధిక దిగుబడికి దారితీస్తుంది. ఇది మొక్కలలో వేళ్ళ వ్యవస్థ అభివృద్ధిని ప్రోత్సహిస్తుంది, ఇది విస్తారమైన మరియు దట్టమైన వేళ్ళు పెరిగేలా చేస్తుంది, లోతైన పొరల్లోకి చొచ్చుకుపోతుంది మరియు పోషకాలు మరియు నీటిని బాగా గ్రహించడంలో సహాయపడుతుంది.

మొక్కలు కరువును తట్టుకోగలవు మరియు తక్కువ నీటిపారుదల అవసరం, అంటే సాధారణ నీటి అవసరాలలో 1/3 పరిమాణం నీరు సరిపోతుంది. పంచగవ్యలో సూక్ష్మ మరియు స్థూల పోషకాలు రెండూ ఉండటం వల్ల ఇది ఉపయోగించిన నేల సంతానోత్పత్తిని పెంచుతుంది.

పంచగవ్యలో కొన్ని మొక్కల పెరుగుదల ప్రమోటర్లు మరియు ఇతర యాంటిమైక్రోబయాల్య్ ఉన్నాయి, ఇవి మొక్కల పెరుగుదలను ప్రోత్సహిస్తాయి మరియు వ్యాధికారక కారకాల నుండి రక్షిస్తాయి, దీనివల్ల పంటలలో అధిక దిగుబడి వస్తుంది.

బెండ పంటలో లీఫ్ హాపర్ (leafhopper) మరియు వైట్ ఫ్లై (whitefly) వ్యతిరేకంగా పంచగవ్య చాలా ప్రభావవంతంగా ఉందని నివేదించబడింది.

పంచగవ్య ప్రభావవంతమైన తెగులు వికర్షకం మరియు మామిడి చెట్లలోని పండ్ల ఈగలను నియంత్రించడంలో ఉపయోగించవచ్చు.

పంచగవ్యను బ్రాయిలర్ డైట్ లో యాంటీబయాటిక్ గ్రోత్ ప్రమోటర్ గా కూడా ఉపయోగించవచ్చు. ప్లాంక్టన్ (ఫిష్ ఫీడ్) పెరుగుదలను పెంచడానికి చేపల చెరువులలో కూడా దీనిని ఉపయోగిస్తారు.

పంచగవ్య ఆవు మరియు గొర్రెలకు ఆహారం ఇచ్చినప్పుడు, కొన్ని వ్యాధులను నయం చేసి, ఆవులలో పాల ఉత్పత్తిని మెరుగుపరుస్తుంది. పంచగవ్యలో తనిపించినప్పుడు కోడి గుడ్డు పెట్టే సామర్థ్యం మరియు క్రాస్ బ్రీడ్ పందుల శరీర బరువు పెరుగుతుంది

పరిశ్రమ వ్యయం :

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం: 100 లీటర్లు /రోజుకు

పరిశ్రమ వ్యయం : రూ .10 .00 లక్షలు

6.దేశీ ఆవు మూత్రం షాంపూ తయారీ పరిశ్రమ

కెమికల్ షాంపూలో ఉన్న వివిధ రసాయనాలు వలన జ్ఞాపకశక్తి కోల్పోవడం, కంటి మరియు చర్మపు చికాకు, జుట్టు రాలడానికి దారితీసే హెయిర్ ఫోలికల్ దెబ్బతినడం మరియు క్యాన్సర్ వంటి తీవ్రమైన ఆరోగ్య ప్రమాదాలను ప్రేరేపిస్తుందని పరిశోధనలో తేలింది. అందువల్ల సహజ ఉత్పత్తులతో తయారుచెయ్యబడే షాంపూ లను వాడి జుట్టును రక్షించు కోవటమేకాకుండా ఇతర ఆరోగ్య సమస్యలు రాకుండా చూడవచ్చు.

దేశీ ఆవు మూత్రం షాంపూ పూర్తి సహజమైన ముడిపదార్థాలతో చెయ్యబడి జుట్టు ఆరోగ్యకరంగా పెరిగేవిధంగా చేస్తుంది.

ప్రధానముడిపదార్థాలు :

దేశీ ఆవు మూత్రం, కుంకుడుకాయ పొడి , కర్పూరం , అజ్వాయిన్ సత్ (వాము ఆయిల్ క్రిస్టల్)



దేశీ ఆవు మూత్రం లో కుంకుడుకాయ పొడి వేసి, నాలుగవ వంతు వచ్చేవరకు బాగా మరగబెట్టాలి. తరువాత కర్పూరం పొడి, అజ్వాయిన్ సత్ (వాము ఆయిల్ క్రిస్టల్) లను బాగా కలిపి ,మరల కొత్త ఆవు మూత్రం చేర్చి బాట్లింగ్ చేసి మార్కెట్ కు పంపుకోవాల్సివుంటుంది.

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 100 లీటర్లు రోజుకు

పరిశ్రమ వ్యయం: రూ .15 .00 లక్షలు

7.దేశీ ఆవు మూత్రం ఆధార హెల్త్ టానిక్ తయారీ పరిశ్రమ

దేశీ ఆవు మూత్రం యొక్క కొన్ని అద్భుతమైన ఆరోగ్య ప్రయోజనాలు:

కుష్టు వ్యాధి, కడుపు కోలిక్ నొప్పి, ఉబ్బరం మరియు క్యాన్సర్ చికిత్సలో ఆవు మూత్రం సహాయపడుతుందని రుజువయ్యింది. నల్ల మిరియాలు, పెరుగు మరియు నెయ్యితో కలిపి జ్వరం చికిత్సలో ఉపయోగిస్తారు. ఆవు మూత్రం, త్రిఫల (మూలికా మిశ్రమం) మరియు ఆవు పాలు మిశ్రమం ద్వారా కూడా రక్తహీనతకు చికిత్స చేయవచ్చు. పెప్టిక్ అల్సర్, ఉబ్బసం మరియు కొన్ని కాలేయ వ్యాధుల చికిత్సకు ఆవు మూత్రం సహాయపడుతుంది. మూర్ఛ మరియు ధారు హరిద్ర (పసుపు) మిశ్రమాన్ని మూర్ఛ చికిత్సకు ఉపయోగిస్తారు. ఆవు మూత్రం అన్ని విషాన్ని బయటకు తీయడం ద్వారా మానవ శరీరాన్ని లోపలి నుండి శుద్ధి చేస్తుంది, తద్వారా డయాబెటిస్,

ఊబకాయం, అధిక రక్తపోటు మొదలైన ఆరోగ్య ప్రమాదాలను తగ్గిస్తుంది.

ఆవు మూత్రాన్ని మయన్మార్ మరియు నైజీరియాలో కూడా ఔషధంగా ఉపయోగిస్తారు.

ఆవు మూత్రాన్ని ఇతర ముడిపదార్థాలతో కలిపి బలవర్ధక టానిక్ లేదా సిరప్ గా తయారుచేస్తారు.

దీనిని వేరు వేరు రంగులలో చేసి పిల్లలకు , ఆడవారికి మరియు పురుషులకు గా మార్కెట్ చెయ్యవచ్చు.



ప్రధాన ముడిపదార్థాలు :

డిస్టిలేషన్ చెయ్యబడిన దేశీ ఆవు మూత్రం: 33 % (10 లీటర్లు)

పటిక పంచదార (Crystalline sugar) : 66 % (20 కేజీలు)

సిట్రిక్ ఆసిడ్ : 100 గ్రాములు

తినే రెడ్ కలర్ : 15 గ్రాములు

తయారీ ప్రక్రియ: -

లోతైన ఇనుప కుండలో డిస్టిలేషన్ చెయ్యబడిన దేశీ ఆవు మూత్రాన్ని (ఆర్కా) చక్కెర తో కలిపి ఉడకబెట్టాలి . ఇది ఉడకబెట్టినందున వచ్చే నురుగు తొలగించాలి . అప్పుడు సిరప్ తయారైనట్లు . ఆ కుండను మంట పై నుండి దించాలి . మొదట చిన్న పరిమాణం సిరప్లో సిట్రిక్ ఆసిడ్ మరియు తినదగిన ఎరుపు రంగును సరిగ్గా కలిపి తరువాత మొత్తం సిరప్లో కలపాలి . చల్లబడిన తరువాత కాటన్ గుడ్డతో వడబోసి (ఫిల్టర్) చేసిన తర్వాత సీసాలలో నింపాలి .

పరిశ్రమ వ్యయం

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 100 లీటర్లు రోజుకు

పరిశ్రమ వ్యయం: రూ .10 .00 లక్షలు

8.దేశీ ఆవు మూత్రం లిక్విడ్ పెస్టిసైడ్ తయారీ పరిశ్రమ

నేడు పంటలపై ఎంతఅధికంగా కెమికల్ పురుగుమందులు వాడుతున్నారంటే ఉత్పత్తిలో కూడా కొంతమంది రైతుల రక్తం లో కూడా కెమికల్ పురుగుమందుల అవశేషాలు బయటపడేంతగా.అధిక మొత్తంలో కెమికల్ పురుగుమందులు వాడటం వల్ల రైతుల ,ఉత్పత్తి వినియోగదారుల ఆరోగ్యం పై చెడు ప్రభావం పడుతుంది . అంతేకాదు తెగుళ్లకు కారణమైన క్రిమికీటకాలు కెమికల్ పురుగుమందుల ప్రభావాన్ని ఎదుర్కొనే విధంగా తయారౌతున్నాయి. పర్యావరణ మరియు పంట అనుకూల క్రిమికీటకాలు పూర్తిగా నశించిపోతున్నాయి. గోమూత్ర ఆధార పురుగుమందు కెమికల్ పురుగుమందులకు సరైన ప్రత్యామ్నాయం అవుతుంది.





దీనివల్ల పంటలు రక్షించబడటమే కాకుండా ర్యావరణ మరియు పంట అనుకూల క్రిమికీటకాలకు నష్టం వాటిల్లదు. రైతులు కూడా సురక్షితం. వినియోగదారులుకూడా క్షేమం.

ముడిపదార్థాలు :

దేశీ ఆవు మూత్రం (లేత ఆవులకన్నా వృద్ధ ఆవు ఐతే మరీమంచిది) : 10 లీటర్లు

వేపాకులు : 2.5 కేజీలు

ఒక మట్టి కుండలో ఈరెండింటిని వేసి 15 రోజులు వదిలేస్తే నాణ్యమైన పురుగుమందు తయారౌతుంది . తరువాత వడకట్టి బాట్టింగ్ చేసి మార్కెట్కు పంపుకోవాలి.

వాడకం : 100 లీటర్ల నీటికి 1 లీటర్ ఈ ద్రావణం కలిపి పంటలపై పిచికారీ చేసుకోవాల్సివస్తుంది.

దేశీ ఆవుల గోశాలలు ఇటువంటి ఉత్పత్తి చేపడితే అదనపు ఆదాయం సులభంగా పొందవచ్చు.

దేశీ ఆవు మూత్రం సేకరించగలిగినవారు ఎవరైనా ఈ పరిశ్రమను ప్రారంభించవచ్చు.

పరిశ్రమ వ్యయం :

ఉత్పత్తి సామర్థ్యం : 150 లీటర్లు

(20 -25 ఆవుల గోశాల అవసరం, అప్పుడే ప్రతిరోజూ 150 లీటర్లు మూత్రం లభిస్తుంది)

పరిశ్రమ వ్యయం : 5.00 లక్షలు

మరికొన్ని బొటానికల్ పురుగుమందు ఫార్ములాలు

1. వేప కేక్ (పిట్టు) ఫార్ములా

కావలసినవి:

వేప కేక్ 20 కిలోలు

నీరు 160 lts

ఆవు మూత్రం 20 lts

విధానం: వేప కేకును నీటిలో నానబెట్టి, ఆవు మూత్రాన్ని కంటైనర్‌ను మూసివేసి, వారానికి ఒకసారి తెరిచి తీవ్రంగా కదిలించు.

పలుచన నిష్పత్తి: 1: 4

2. వేప ఆకులు ఫార్ములా

వేప ఆకులు 130 కిలోలు

నీరు 50 lts

ఆవు మూత్రం 20 lts

విధానం: వేప ఆకులను నీటిలో నానబెట్టి, ఆవు మూత్రాన్ని కంటైనర్‌ను మూసివేసి, వారానికి ఒకసారి తెరిచి తీవ్రంగా కదిలించు.

పలుచన నిష్పత్తి: 1: 4

3. పొగాకు, సుగంధ ద్రవ్యాలు మరియు ఆవు మూత్రం ఫార్ములా

కావలసినవి:

పచ్చిమిర్చి 250 గ్రాములు

జి. నగర్ 250 గ్రాములు

వెల్లుల్లి 500 గ్రాములు

పొగాకు సారం 250 మి.లీ.

వేపనూనె 250 మి.లీ.

అసఫోటిడా (ఇంగువ) 50 గ్రా

ఆవు మూత్రం 6 lts

నీరు 2 lts

విధానం: మిరపకాయలు, అల్లం మరియు వెల్లుల్లి పేస్ట్ తయారు చేసి నీటిలో కలపాలి. ఇతర పదార్థాలు వేసి 3 రోజులు వదిలివేయండి

పలుచన నిష్పత్తి: 1 :6

4. పొగాకు (టాబాకో) ఆకులు మరియు ఆవు మూత్రం ఫార్ములా

కావలసినవి:

పొగాకు (టాబాకో) ఆకులు 4 కిలోలు

నీరు 5 lts

ఆవు మూత్రం 10 lts. 3 రోజుల వరకు , పులియపెట్టిన

విధానం: పొగాకు ఆకులను 30 నిమిషాలు నీటిలో ఉడకబెట్టండి. 40 లీటర్లు మంచినీరు మరియు 10 లీటర్లు ఆవు మూత్రం కలపండి

పలుచన నిష్పత్తి: 1: 5

5. స్ప్రెయింగ్ మరియు ఆవు మూత్రం ఫార్ములా

కావలసినవి:

ఎరుపు (పండు) మిరపకాయలు... 500 గ్రాములు

వెల్లుల్లి 500 గ్రాములు

ఉల్లిపాయ 500 గ్రాములు

పసుపు 500 గ్రాములు

అల్లం 500 గ్రాములు

ఆవు మూత్రం 20 లీటర్లు

విధానం:

మిరపకాయలు, వెల్లుల్లి మరియు పసుపును చిన్న ముక్కలుగా కట్ చేసి ఉల్లిపాయలు, అల్లం పేస్ట్ చేసి ఇతర పదార్థాలకు జోడించండి. ఈ మిశ్రమాన్ని ఆవు మూత్రంలో వేసి 3-4 రోజులు వదిలివేయండి

పలుచన నిష్పత్తి: 1: 9

6. పొగాకు కషాయాల ఫార్ములా

ఒక కిలో టాబాకో ఆకును 10 లీటర్ల నీటిలో అరగంట నానబెట్టండి ,దీన్ని 30 నిమిషాలు ఉడకబెట్టండి, చల్లబరుస్తుంది

G 100 గ్రాముల సర్ప్తో పిండి వేసి కలపండి, 1:10 నిష్పత్తిలో పిచికారీ చేయండి

ఆవు పేడ మరియు మూత్రం నుండి పురుగుమందుల తయారీ

5 కిలోలు తీసుకోండి. ఆవు పేడ + 5 లీటర్ల ఆవు మూత్రం + 5 లీటర్ల నీరు

మూడు పదార్థాలను కలిపి ఒక మట్టి కుండలో వేసి ముఖాన్నిగుడ్డ తో కట్టాలి.

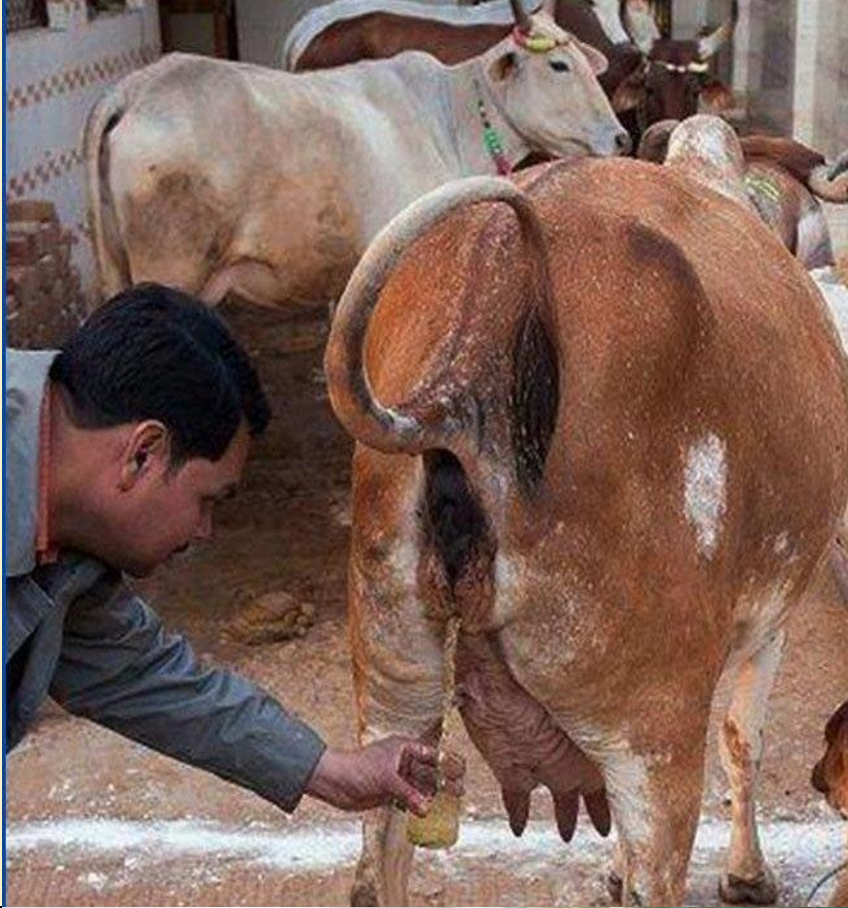
4 రోజులు ఉంచండి, ప్రతి రోజు ద్రావణాన్ని రోజుకు రెండుసార్లు కదిలించి, కుండ పై గుడ్డకట్టి ఉంచాలి .4 రోజుల తరువాత

200 గ్రాముల సున్నం కలపాలి.

1: 9 నిష్పత్తిలో పిచికారీ

@@@@@

9. దేశీ ఆవు మూత్రం హ్యూండ్ శానిటైజర్ తయారీ పరిశ్రమ



10. దేశీ ఆవు మూత్రం లిక్విడ్ హ్యాండ్ వాష్ తయారీ పరిశ్రమ



WHY COWPATHY ANTISEPTIC PANCHAGAVYA HAND WASH?

Because it is made using
DISTILLED COW URINE
blended with
COCONUT BASED SURFACTANT,
AROMATIC ESSENTIAL OIL
and
GANGA JAL.



www.cowpathycare.com





Gavya

NETRANJAN (KAJAL)

- ఆవునెయ్యి కాటుక
- సాంప్రదాయ పద్ధతిలో తయారీ
- కంటికి ఆరోగ్యం & అందం
- No Chemicals * Safe for children
- Made of deshi cow ghee
- Indulge Relax and Soothe your Eyes
- Makes you look beautiful and traditional
- A safe and unique ointment formulation, its special combination of precious herb and deshi cow ghee to maintain and improve vision.



చల్లదనం కోసం కార్లపై ఆవుపేడ కోటింగ్



పరిశ్రమ ప్రారంభించటం ఎలా ?

ఆసక్తి వున్నవారు

- పాల ఆధార పరిశ్రమలు
- పేడ ఆధార పరిశ్రమలు
- మూత్రం ఆధార పరిశ్రమలు
- వేరువేరుగా లేదా కొన్ని కలిపి పరిశ్రమలు గా ప్రారంభించవచ్చు . ముడిపదార్థాలు లభ్యత , పెట్టుబడి , మార్కెటింగ్ సమర్థత లను బట్టి తయారీ ఉత్పత్తులను , పరిశ్రమ పరిమాణాన్ని నిర్ణయించుకోవాల్సివుంటుంది.
- సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలభ్యత పై కూడా తయారీ ఉత్పత్తులను నిర్ణయించుకోవాల్సివుంటుంది.

బ్యాంకుల నుండి లోన్లు తీసుకోవచ్చు

- ముద్రా, PMEGP , స్టాండప్ ఇండియా వంటి స్కీంలు మరియు ఇతర స్కీంలు ద్వారా ప్రాజెక్ట్ వ్యయం లో ఐదు నుండి ముప్పై శాతం ప్రమోటర్ పెట్టుబడిగా సమకూర్చుకుంటే , మిగిలినది బ్యాంకుల నుండి రుణంగా పొందవచ్చు. కొన్ని కండిషన్లు వర్తిస్తాయి.

అవసరమైన లైసెన్సులు

- MSME రిజిస్ట్రేషన్
- గ్రామపంచాయతీ లైసెన్స్
- పొల్యూషన్ కంట్రోల్ పర్మిషన్
- పాన్ (PAN) కార్డు

- ఆధార్ కార్డు
- తూనికలు కొలతల శాఖ లైసెన్స్
- కాస్మెటిక్ ఉత్పత్తులకు కాస్మెటిక్ లైసెన్స్
- ఆరోగ్య ఉత్పత్తులకు ఆయుష్ లైసెన్స్
- GMP లైసెన్స్
- వంటి వివిధ లైసెన్స్ లు ఉత్పత్తులకు తగినట్లుగా తీసుకోవటం అవసరం .
- బ్రాండ్ రిజిస్ట్రేషన్ , క్వాలిటీ సర్టిఫికేషన్ కూడా అవసరమైతే తీసుకోవటం అవసరం
- ఇతరదేశాలకు ఎగుమతి చెయ్యటానికి EXIM కోడ్ తీసుకోవటం అవసరం

@@@@@

మెషినరీ సప్లయర్లు

గమనిక : కేవలం ఉదాహరణకు మాత్రమే మెషినరీ సప్లయర్లు వివరాలు ఇవ్వటంజరిగింది . ఇతరులు కూడా ఉండవచ్చు.



COW DUNG AGARBATTI MAKING MACHINE

MODEL	NEPL-AGBT
Length of incense	150 - 400 mm
Diameter of incense	Ø2.5 - 6 mm
Output Capacity	5 to 6 Kg/Hr.
Electricity	1HP/ 1440 RPM / 1PH.

* depends on the material used and on the speed of the operator.

Salient Features
 Easy to operate with safety.
 Low Maintenance.
 Noise Less.
 Continuous production.
 Incense Finishing smooth.
 Easy availability of Spare Parts.
 No Skilled worker required to operate machine.



COW DUNG DHOOPBATTI MAKING MACHINE

MODEL	NEPL-DHOOPBATTI
Length of Dhoop	Up to 4" (inches)
Diameter of Dhoop	Ø 6 - 16 mm
Output Capacity*	40 to 50 Kg/Hr.
Electricity	2HP/ 1440 RPM / 1PH.

* depends on the material used and on the speed of the operator.

Salient Features
 Easy to operate with safety.
 Low Maintenance.
 Noise Less.
 Continuous production.
 Dhoop Finishing smooth.
 Easy availability of Spare Parts.
 No Skilled worker required to operate machine.



COW DUNG PULVERIZER

MODEL	NEPL-PULVERIZER
Output	40 to 50 kg./hr
Electric Motor	3HP /2800RPM /3 Ph

* depends on the material used and on the speed of the operator

Salient Features
 Easy to operate with safety.
 Low Maintenance.
 Continuous production.
 Easy availability of Spare Parts.
 No Skilled worker required to operate machine.



COW DUNG MIXER MACHINE

MODEL	NEPL-MIXER
Capacity	20 Kg.
Electric Motor	1.5HP /1 Ph

Salient Features
 Also Available in 50kg, 60kg, 100kg etc.
 Easy to operate with safety.
 Low Maintenance.
 Easy availability of Spare Parts.
 No Skilled worker required to operate machine.



COW DUNG SIFTER MACHINE

MODEL	NEPL-SIFTER
Capacity	50-100 Kgs.
Electric Motor	0.25HP /1 Ph

Salient Features
 Easy to operate with safety.
 Low Maintenance.
 Easy availability of Spare Parts.
 No Skilled worker required to operate machine.

For Business Enquiries, Please contact...



NEMARIT ENGINEERING PRIVATE LIMITED
 10-11, Umiya Estate, Nr. Bharat Party Plot, Amraiwadi.
 Ahmedabad - 380 026. (Gujarat) INDIA.
 Mobile : +91-99046 46555, +91-8460295427, +91-98240 79439
 E-mail : sales@growgreennaturally.co.in, diptech@live.com
 Web : www.nemarit.com



Brand : DIP Technologies



COW DUNG LOG MACHINE

Model	NEPL-LOG-1 HP	NEPL-LOG-3 HP	NEPL-LOG-5 HP	NEPL-LOG-10 HP
Production capacity*	100 Kg./ Hr	200 Kg./ Hr	500 Kg./ Hr	800 Kg./ Hr
Log Die in Square	3" X 3"	3" X 3"	3" X 3"	3" X 3"
Log Die in Round	3"	3"	3"	3"
Electric Motor	1 HP Gear Motor	3 HP Gear Motor	5 HP Motor and Gear Box	10 HP Motor and Gear Box

* Depending on the operator and the material.

Salient Features

Easy To operate Sturdy Gear Box
Low Maintenance Easy To dismantle and clean



COW DUNG POT MAKING MACHINE

Model	NEPL-POT-MANUAL
Production capacity*	50 pots/hr.
Pot Die Sizes	3"X3", 5"X5", 6"X6"

* Depending on the operator and the material.

Salient Features

It is manually operated and easy to use
No maintenance or recurring cost
Uniform quality of pots
Income augmentation of farmers by selling value added products

Three different size of pots can be developed in single machine.
\$Small size = 3"
\$Medium size = 5"
\$Large size = 6"



COW DUNG CAKE(TIKKI) MAKING MACHINE

Model	NEPL-Tikki-MANUAL	NEPL-Tikki-SemiAutomatic
Production capacity*	50 Tikkis/hr.	270 Tikkis/hr.
Tikki Die	2.5", 3", 4", 6", 8", 10"	2.5", 3", 4"

Salient Features

It is manually operated and easy to use
No maintenance or recurring cost
Uniform quality of Tikki
Also Available in different size, shapes and with Printed Tags of Tikkis can be developed in single machine.
Income augmentation of farmers by selling value added products

PRICE LIST

Sr. No.	Description	Qty.	Rate	Price
01.	Cow Dung Log Machine (20Hp)	01 No.	2,20,000/-	2,20,000=00
02.	Cow Dung Log Machine (10Hp)	01 No.	1,10,000/-	1,10,000=00
03.	Cow Dung Log Machine (5Hp)	01 No.	70,000/-	70,000=00
04.	Cow dung Log Machine (3Hp)	01 No.	55,000/-	55,000=00
05.	Cow Dung Log Machine (1Hp)	01 No.	35,000/-	35,000=00
06.	Cow Dung Tikki Machine (semi-automatic with air compressor)	01 No.	1,10,000/-	1,10,000=00
07.	Cow Dung Tikki Machine (Manual with 2 die)	01 No.	15,000/-	15,000=00
08.	Cow Dung Pot Machine (semi – automatic)	01 No.	1,60,000/-	1,60,000=00
09.	Cow Dung Pot Machine (manual with 3 die)	01 No.	25,000/-	25,000=00
10.	Cow Dung Dhoopbatti Machine (automatic)	01 No.	80,000/-	80,000=00
11.	Cow Dung Agarbatti Machine (automatic)	01 No.	95,000/-	95,000=00
12.	Cow Dung Pulveriser (3hp)	01 No.	55,000/-	55,000=00
13.	Cow Dung Mixer (20kg)	01 No.	35,000/-	35,000=00
14.	Cow Dung Sifter (18”)	01 No.	35,000/-	35,000=00
15.	Cow Dung Dhoopcone machine (Automatic)	01 No.	2,20,000/-	2,20,000=00



Radha Energy Cell
manufacture & Exporter



COW DUNG LOG MACHINE

Production capacity	100kg/hr
Log Dia Square	3" X 3"
Log Dia Round	3 "
Electric Motor	2HP with Gear

Salient Features :-

Easy to operate Sturdy Gear Box
Low Maintenance Easy to dismantle and clean



COW DUNG DEWATERING MACHINE

Production capacity	200kg/hr
Output	Manure
Electric motor	3HP with Gear
wire screen	SS-304

Salient Features :-

Easy to operate Sturdy Gear Box
Low Maintenance Easy to dismantle and clean

Radha Energy Cell

NSIC – CRISIL CREDIT RATINGS

OFFICE:- 1ST FLOOR DEOL MKT RAJESH NAGAR BADI HAIBOWAL
GREATER LUDHIANA (PUNJAB) INDIA

Mob :- +91-9815097248, +91-9888897248,+91-8437497248

<https://www.facebook.com/radhasolar>

<https://www.youtube.com/radhasolar>

website :- www.radhasolar.com | www.radhasolardryer.com

make in India.....

Prices: (informed by WhatsApp message)

Cow dung Log machine : Rs.45,000.00

Dewatering Machine : Rs.1,75,000.00

కొన్ని దేశీ ఆవు ఉత్పత్తుల

మార్కెటింగ్ అవకాశాలు

(ఈ పుస్తకం తయారీ కి కొన్ని పార్కులా లతో సహా ఇచ్చి సహకరించిన

శ్రీ వెంకటకృష్ణన్ గోశాల వారికి ప్రత్యేక కృతజ్ఞతలు)

1. Herbal Dhooop Sticks

Ingredients:

Gobar, Neem, Nochi, Thulsi,
Omam, Lemon Grass
& Other essential herbs.



Herbal Dhooop stick purifies the surrounding air and creates positive energy. Has a similar effect as that of performing Agnihotra homa. The fragrance of the dhooop is similar like the one we get by performing homa. Our dhooop is hand made and chemical free. The remains of burnt dhooop can be used as bhasma to apply on our body and also manure for plants Each dhooop burns for around 40 minutes. Using this dhooop twice a day will give good results.

2. Fragrance Dhooop Sticks

Ingredients:

Gobar, Neem, Nochi, Thulsi, Omam, Lemon
Grass Vettiver, Kunguliam, Sambrani, Jata
Masi & Other essential herbs.

Natural product that helps in detoxifying air.
Safe for breathing and no side effects Provides
Homam effect as Gobar is used. Protects from
insects and evil effects.



SHRI VENKATAKRISHNAN GOUSHALA
Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

3. Herbal Cup Sambrani



Ingredients:

Gobar, Neem, Nochi, Thulsi,
Omam, Lemon Grass
& Other essential herbs.

Herbal Dhooop stick purifies the surrounding air and creates positive energy. Has a similar effect as that of performing Agnihotra homa. The fragrance of the dhooop is similar like the one we get by performing homa. Our dhooop is hand made and chemical free. The remains of burnt dhooop can be used as bhasma to apply on our body and also manure for plants Each dhooop burns for around 40 minutes. Using this dhooop twice a day will give good results.

4. Fragrance Cup Sambrani

Ingredients:

Gobar, Neem, Nochi, Thulsi, Omam, Lemon
Grass Vettiver, Kunguliam, Sambrani, Jata
Masi & Other essential herbs.

Natural product that helps in detoxifying air.
Safe for breathing and no side effects Provides
Homam effect as Gobar is used. Protects from
insects and evil effects.



SHRI VENKATAKRISHNAN GOUSHALA
Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

5. Vibhuthi



Ingredients:

Dried Cow Dung Ash from Vedic Cows
Pure & Rich in Medicinal Value.

- + Hindu devotees apply vibhuthi traditionally as three horizontal lines across the forehead and other parts of the body to honor Shiva. The scriptures further state that bhasma purifies the soul, elevates the devotee of Shiva and works done without wearing Bhasma are infructuous.
- + It's believed that the holy ash also called 'vibhuthi' or 'bhasma' protects man against all evil forces.
- + A Vibhuthi has medicinal values, it is used in many Ayurvedic medicines and prevents headaches and cold.

6. Panchakavya Vilakku

Ingredients:

Gobar, Gomuthra, Ghee, Milk & Curd.

Panchgavya Diya is made entirely of cow dung, gow Mutra, milk, curd and ghee. Cow dung is used and not buffalo, the shell also burns out leaving no carbon traces. It is 100 percent natural and bio degradable in addition it is a natural mosquito repellent. It smells like a natural gobar is burnt, no added fragrance. Entirely natural fragrance. Gives a feeling of positivity when burnt, Burns for 10 to 15 mins. It comes with a wick, ready to use. Use it daily in your prayers or use on Special occasions. **Important: Please use a plate or any base under the Diya as the shell also burns out. If a plate or any other base is not used then the surface may get a black stain, so use a plate or any base under the Diya**



SHRI VENKATAKRISHNAN GOUSHALA
Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

7. Cow Dung Cakes

Ingredients:

Fresh Gobar Collected from Healthy Native Breed Cows.



These compact desi cow-dung cakes can be easily stored and used for performing Agnihotra, homa etc. Also can be used as fuel in post delivery treatment. Sambarni added while burning this cake acts as room freshener and also acts as mosquito repellent. Burning of these cakes with ghee and rice releases oxygen. Powder of this cake can be used as manure which acts as the humus needed for the plant growth.

8. Panchakavya Ganesha

Ingredients:

Gobar, Gomuthra & Turmeric

Gobar is auspicious and spreads positivity in the environment. Ganesha made out of Gobar is eco friendly and can be a good gift for any occasion.



SHRI VENKATAKRISHNAN GOUSHALA
Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

9. Tooth Powder

Ingredients:

Basma, Clove, Ajjvain,
Salt & Edible Camphor.



Basma Removes Bad Breath, Clove helps in Strengthening Gums, Salt helps as disinfectant.

10. Bath Powder

Ingredients:

Gobar extract, Neem extract & Other Herbs.

It is a natural, herbal and chemical free bath powder, which can be used as face-pack. It can be used as de-tanning agent. It improves skin tone. It exfoliates the skin.

Features:

- Increases the glow of skin.
- Makes the skin free of pimples.
- Helps the skin to get rid of scars.
- De-odorizes the body.
- It nourishes the skin.
- Helps to get rid of itching problems.
- Destroys germs.
- Removes dandruff.
- Controls blood pressure.
- Gives relief from headache and fever.



SHRI VENKATAKRISHNAN GOUSHALA
Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

11. Panchakavya Bath Soap



Ingredients:

Gobar, Neem, Milk, Curd, Gomutra, Sesame Oil & Multanimatti .

Features:

- Increases the glow of skin.
- Makes the skin free of pimples.
- Helps the skin to get rid of scars.
- De-odorizes the body.
- It nourishes the skin.
- Helps to get rid of itching problems.
- Destroys germs.

12. Cow Ghee Bath Soap

Ingredients:

Gobar, Neem, Milk, Curd, Gomutra, Ghee & Multanimatti.

Safe for Skin, No Chemicals added for foam or Fragrance & Best for Baby Skin.



SHRI VENKATAKRISHNAM GOUSHALA
Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

13. Dishwashing Powder

Ingredients:

Cow Dung Ash, Lemon Peel Powder & Soap Nut Powder.



Features:

- ▲ Natural and Organic.
- ▲ Non-Toxic and Eco-Friendly.
- ▲ No water pollution.

This product is made from gaumaya bhasma and is good for washing silver and brass utensils. It gives lustre to the utensils and prevents oxidation. It prevents the formation of white coating after washing the vessels. It uses less water. It has no particular odour like the one obtained after using chemical dish washing bars and liquids.

14. Floor Cleaner

INGREDIENTS:

Goumutra, Neem Extract, Lemon, Lemongrass and pine oil.

BENEFITS:

- ▲ Goumutra, lemon, Neem, Lemon grass and other antibacterial plant extract that acts as disinfectant.
- ▲ Traditionally, Goumutra was used a cleansing agent and natural disinfectant on plants and houses. It acts as repellent to the insects and pests!
- ▲ Neem is recognized as a medicinal plant well known for its antibacterial, antimalarial, antiviral, and antifungal properties.
- ▲ This is an effective antibacterial agent against the bacterial pathogen.



SHRI VENKATAKRISHNAN GOUSHALA
Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

15. Headache & Cold Rollon



Ingredients:

Ghee, Clove, Ajjvain,
Tulsi, Eucalyptus & Edible Camphor.

Features:

- ▲ Beneficial for cough, cold and running nose.
- ▲ Relives Head ache.
- ▲ Clears blocked nose.

This is made with desi cow ghee which is absorbed by our body and helps to recover from Cough, Cold & Headache. Application: Apply this balm on to Head, Throat , Chest & Nose.

16. Ghee

Ingredients:

Extract from butter by Traditional method.

Features:

- ▲ Boosts digestive strength.
- ▲ Enhances bone power.
- ▲ Enhances memory power.
- ▲ Improves metabolism.
- ▲ Detoxifies the body.
- ▲ Improves eye vision.



SHRI VENKATAKRISHNAN GOUSHALA

Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

17. Butter

Ingredients:

Extracted from Fresh Milk.



Features:

- ▲ It acts as a lubricant in our body and also reduces dryness of the skin.
- ▲ Can be used as skin moisturiser Very good dairy product for kids which gives ample amount of energy.

ISHTA
natural products



SHRI VENKATAKRISHNAN GOUSHALA
Mobile: +91 98414 17443 / +91 72996 31590

PRODUCTS AND PRICE LIST



S.no	Product	QTY	MRP	Retailer	Retailer moq	Distributor	Distributor MOQ
1	Herbal Dhoop Sticks	15 Pieces	75	59	25	54	100
2	Fragrance Dhoop Sticks	12 Pieces	65	53	25	48	100
3	Cup Sambarani (Fragrance)	12 Pieces	120	102	25	98	100
4	Cup Sambarani (Herbal)	5 Pieces	50	43	25	41	100
5	Vibhuthi	1 KG	620	476	25	396	100
6	Vibhuthi	500 Grams	320	245	25	204	100
7	Vibhuthi	250 Grams	170	130	25	108	100
8	Vibhuthi	100 Grams	80	60	25	50	100
9	Vibhuthi	50 Grams	50	38	25	31	100
10	Panchagavya Deepam	7 Pieces	65	50	25	41	100
11	Panchagavya Ganesh	3 Inch	75	58	25	48	100
12	Cowdung Cakes	5 Pieces	80	62	25	31	100

PRODUCTS AND PRICE LIST



S.no	Product	QTY	MRP	Retailer	Retailer moq	Distributor	Distributor MOQ
13	Tooth Powder	50Grams	85	66	25	55	100
14	Panchakavya Bath Soap	80 Grams	85	62	25	51	100
15	Cow Ghee Bath Soap	80 Grams	100	74	25	61	100
16	Dishwashing Powder	200 Grams	60	46	25	38	100
17	Dishwashing Powder	500 Grams	120	92	25	77	100
18	Floor Cleaner	1 Litre	170	132	25	110	100
19	Floor Cleaner	500 ML	100	76	25	63	100
20	Headache & Cold Rollon	5 ML	50	39	25	32	100
21	Fresh Cow Ghee	500 ML	840	670	15	610	50
22	Fresh Cow Ghee	350 ML	680	520	15	475	50
23	Fresh Cow Ghee	250 ML	520	400	15	365	50
24	Fresh Cow Ghee	200 ML	460	400	15	365	50

PRODUCTS AND PRICE LIST



S.no	Product	QTY	MRP	Retailer	Retailer moq	Distributor	Distributor MOQ
25	Fresh Cow butter	250 Grams	320	271	15	235	50
26	Fresh Cow butter	500 Grams	560	466	15	405	50
27	Panchagavya for Plants	1 Ltr	220	171	25	142	100
28	Panchagavya for Plants	500 ML	140	108	25	90	100
29	Amudha Karaisal	1 Ltr	60	47	25	39	100
30	Jeevaamirtham	1 Ltr	85	66	25	55	100
31	Pest Control for Plants	1 Ltr	115	87	25	72	100
32	Bath Powder	200 Gms	100	80	25	70	100

KALPAVRIKSHA FOUNDATION

Reg. Office : 8, Apsara Complex, A-Sector, Indrapuri, Bhopal - 462021 (M.P)

Phone : 9350145954 /9350545954 ! WhatsApp : 8839228679

Email : kalpavrikshaproject@gmail.com ! Website : www.kalpavriksha.info

This organisation is having about 100 products for sale interested can contact

@@@@@@

Ms. Vibha.

Marketing Manager. Mobile: 86050 88605

Cowpathy Store, Shop No. A2,

Gr. Floor, Purav Heights, Opp. Bedekar Pickels,

Mughbhat Lane, Charni road east,

Mumbai, Maharashtra 400004

<https://Cowpathycare.Com/>

@@@@@@

తక్కువ పెట్టుబడితో

దేశీ ఆవు పాల మరియు పాలేతర (పేడ మరియు మూత్రం) ఉత్పత్తులను

తయారుచేసే పరికరాలు మరియు అచ్చులు కొరకు

క్రింది సంస్థను సంప్రదించవచ్చు.

Bhagirath Panchagavya

Plot No - 11, Indraprastha Nagar, Madhavnagar Rd,

Sangli, Maharashtra 416416

[Phone: 098500 15999](tel:09850015999)

<https://www.bhagirathpanchgavya.com>

దేశీ ఆవు ఉత్పత్తుల తయారీదారులు మరియు విక్రయదారుల యొక్క కొన్ని వెబ్ సైట్లు

<https://www.gomataseva.org>

<https://gavyamart.com>

<http://kamadhuk.org>

<https://www.gaurashtra.com>

<https://www.girgauveda.com/gir-franchise>

<https://www.gowdurbar.com>

<https://www.cowkart.com>

<https://bodhishop.in>

<https://www.a2organics.in>

<http://www.klimom.com> (Hyderabad)

<https://www.gaukranti.org>

<http://www.swadeshaj.com>

<http://svsfarms.com> (Hyderabad)

<http://www.gaunaturals.com> (Krishna Dist.AP)

<https://dearcows.com>

<http://vrindavan.farm>

<https://twobrothersindiashop.com>

<https://www.srisritattva.com>

<https://www.vediccowproducts.com>

<https://www.healthyorganic.in>

<https://gaumiya.com>

<https://www.mittaldairyfarms.com>

<https://www.moolrasa.com> (Hyderabad)

<http://vedicmilk.in>

<https://desifarmsindia.com>

<https://www.anveshan.farm>

ఒక విజయగాధ

ఆవు పేడను ప్రాథమిక ముడి పదార్థంగా రూ .2 కోట్ల టర్నోవర్ వ్యాపారాన్ని నిర్మించిన “ఉమేష్ సోని”.

వరుస నిరాశలు ఉన్నప్పటికీ ఉమేష్ సోని కథ విజయానికి ఒక ఉదాహరణ. డాక్టర్ కావాలన్న కలలుగన్న ఉమేష్ దానిని సాధించాలేకపోయినా, పూర్తిగా సేంద్రీయ మూలం-ఆవు పేడ నుండి సౌందర్య సాధనాల తయారీదారులలో ఒకరిగా విజయం సాధించాడు.

ముంబైకి చెందిన వ్యవస్థాపకుడు కౌపతి వ్యవస్థాపకుడు మరియు CEO, ఆవు పేడ నుండి సబ్బులు మరియు ఇతర సౌందర్య సాధనాలను తయారు చేసిన దేశంలో మొట్టమొదటి సంస్థలలో ఇది ఒకటి.



ఇస్కాన్ (ఇంటర్నేషనల్ సొసైటీ ఫర్ కృష్ణ కాన్సియస్నెస్) బాత్రూం లో వాడకానికి మొదటి బ్యాచ్ సబ్బులను అమ్మడం నుండి తరువాత ఆవు పేడ ఆధారిత షేవింగ్ క్రీమ్, డిష్ వాషింగ్ సబ్బు మరియు టూత్ పేస్ట్ లోకి వైవిధ్యభరితం అతని వ్యాపార ప్రయాణం . ఉమేష్ ఇప్పుడు తన ఉత్పత్తులను దేశీయ మార్కెట్ తో పాటు అమెరికా సహా 13 దేశాలకు ఎగుమతి చేస్తూ సంస్థ యొక్క వార్షిక టర్నోవర్ రూ .2 కోట్ల కు వృద్ధిచేశారు . ఈ రోజు ఉమేష్ సంస్థ తమిళనాడు, కర్ణాటక, గుజరాత్, అస్సాం, పంజాబ్ మరియు హర్యానాలోని మా పంపిణీదారుల ద్వారా భారతదేశంలో ప్రతి నెలా 45,000 యూనిట్ల సబ్బును విక్రయిస్తున్నది.

ఉమేష్ గురించి .

గుజరాత్ లోని పాలనూర్ నుండి వచ్చిన ఉమేష్ తన పాఠశాల విద్యను M.M. పాలనూర్ లోని మెహతా ఇంగ్లీష్ మీడియం స్కూల్ తరువాత విల్సన్ కాలేజ్ ఫర్ సైన్స్ లో చదువుకోవడానికి ముంబైకి వెళ్ళారు. కానీ అతను స్థానికుడు కానందున ముంబైలో మెడిసిన్ చదవాలనే కోరికను నెరవేర్చుకోలేక, మైక్రోబయాలజీని సబ్జెక్టు ను ఎంచుకున్నాడు. ఆరోగ్య రంగంలో పనిచేయాలని నిశ్చయించుకున్న అతను ముంబైలోని హార్మిశాండాస్ ఆసుపత్రిలో పరిశోధకుడి పదవికి దరఖాస్తు చేసుకున్నాడు, కానీ అతను ఉద్యోగానికి ఎంపిక కాలేదు.

2004 లో, ముంబైలోని వరల్డ్ ట్రేడ్ ఇన్స్టిట్యూట్ నుండి విదేశీ వాణిజ్యంలో ఆరు నెలల పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్ డిప్లొమా చేశాడు. తరువాత, 2006 మరియు 2008 మధ్య అతను టాయిలెట్ మరియు సౌందర్య సాధనాలతో వ్యాపారం చేసే రెండు ఎగుమతి సంస్థలలో ఎగుమతి ఎగ్జిక్యూటివ్ గా పనిచేశాడు. ఆ రెండేళ్లలో ఆయన సాధించిన అనుభవం ఆయన కెరీర్ కు పునాది వేసింది.



2009 లో, ఉమేష్ మరియు ఒక కళాశాల స్నేహితుడు తుషార్ హైర్, ఎగుమతి కోసం కాస్మెటిక్ ఉత్పత్తులను అభివృద్ధి చేయాలనే లక్ష్యంతో రావినో ఇండస్ట్రీస్ కోసం రూ .25 వేలు పెట్టుబడి పెట్టారు. అప్పుడు ఎదురైనా ఆర్థిక క్లిష్ట పరిస్థితి గురించి "మూడు నెలల్లో మా నిధులన్నీ అయిపోయాయి , ఏమి చేయాలో నాకు తెలియదు. అప్పటికే నాకు వివాహం జరిగింది మరియు కుటుంబాన్ని కూడా చూసుకోవలసి వచ్చింది. నేను చాలా రోజులు నిద్రపోలేకపోయాను మరియు అర్ధరాత్రి భయాందోళనలో మేల్కొన్నాను, " ఉమేష్ గుర్తు చేసుకున్నాడు.

కరేబియన్ కు చెందిన ఒక క్లయింట్ ఉమేష్ ప్రొఫైల్ ను ఆన్ లైన్ లో చూసి సంప్రదించి, పది షిప్ మింగ్ కంటైనర్ల వాషింగ్ పౌడర్ కు ఆర్డర్ ఇచ్చాడు. ఆ వ్యాపారం అతని కంపెనీకి కొత్త జీవితాన్ని ఇచ్చింది. ఈ సమయంలో అతని స్నేహితుడు ఈ భాగస్వామ్యాన్ని విడిచిపెట్టాడు. దాంతో ఉమేష్ రావినో ఇండస్ట్రీస్ పై పూర్తి నియంత్రణ సాధించాడు.

తరువాత అతనికి వచ్చిన అవకాశం ఉమేష్ చివరకు జీవితం లో స్థిరపడేలా చేసింది . ఉమేష్ ఇస్కాన్ యొక్క ముంబై బ్రాంచ్ గతంలో పనిచేశాడు .అప్పట్లో అనగా 2010 లో అప్పటి ఇస్కాన్ చైర్మన్ గోవింద్ దాస్ ప్రభు ఆవు పేడ నుండి సబ్బు తయారు చేయమని కోరాడు. ముంబైకి సమీపంలో ఉన్న వాడాలోని ఇస్కాన్ యొక్క గోవర్ధన్ ఎకో విలేజ్ లోని ఆవు షెడల్ వద్ద ఉత్పత్తి ప్రారంభించటం జరిగింది . ఇది అతను ఊహించనిది . అతని మాటలలో " బిర్లా పరిశ్రమల గ్రూప్ కు మూలికా సౌందర్య ఉత్పత్తులను తయారు చేయడంలో నేను అప్పటికే కొంత పరిశోధన చేస్తున్నాను మరియు ఈ జ్ఞానం కొత్త ఆవుపేడ సబ్బుల తయారీ అవకాశం నాకు బాగా సహాయపడింది"

ఉమేష్ 4,000 సబ్బులను చేసి ఇస్కాన్ కు పంపిణీ చేశాడు, ఇందులో సుమారు 2,500 సబ్బులు ఉచితంగా పంపిణీ చేసినవి కాగా మిగిలిన వాటిని ఒక్కో సబ్బు కు రూ .30 .00 చొప్పున అమ్మటం జరిగింది. ఈ ఆవుపేడ ఆధార సబ్బు కు అతను ఉత్పత్తికి "బయోబ్లీస్ " అని పేరు పెట్టాడు . దీనినే 2016 లో కౌపతి అని పేరు మార్చటం జరిగింది - త్వరలోనే ఇస్కాన్ సహకారంతో ఆవు పేడ సబ్బు యొక్క మరో ఏడు రకాలను విడుదల చేశారు.

Cowpathy ఉత్పత్తులను క్రింద గమనించండి. <https://cowpathycare.com>

Patented
Panchgavya Ayurvedic Products

100% Chemical Free Products



Super Active

Cowpatly
Wellness through mother cow

Herbal Dish Washing Soap
Made with Cow Dung Ash

Lemon & Neem

Cowpatly
Wellness through mother cow

Turmeric & Thyme
Cow Dung Bath Soap

BUY 5 GET 1 FREE

Cowpatly

Natural Non-Toxic

Disinfectant Floor Cleaner

www.cowpatlycare.com

Cowpatly

Toxins Free Solution

PANCHAGAVYA FACE WASH

- Leaves face cool and refresh.
- Cow Dung heals rough & dry skin.
- Milk gives fair & smooth complexion
- Ghee moisturizes & increases lustre and beauty.
- Curd reduces blemish & hydrates the skin.
- Cow urine is anti-bacterial & anti-scene.

order: 8939096709

www.cowpatlycare.com

2012 చివరి నాటికి, బయోబ్లిస్ షేవింగ్ క్రీమ్, డిష్ వాషింగ్ సోప్ మరియు టూత్ పేస్టు వంటి ఇతర ఆవు పేడ ఉత్పత్తులను ప్రారంభించింది ఉమేష్ సంస్థ . ఇప్పుడు ఫేస్ వాష్, ఫ్లోర్ క్లీనర్ మరియు హెయిర్ ఆయిల్ కూడా తయారు చేస్తున్నారు .

ఆవు పేడతో తయారు చేసిన సౌందర్య సాధనాలను ఉపయోగించడం గురించి ప్రజల మనస్తత్వాన్ని మార్చడంలో ప్రారంభం లో సవాళ్లను ఎదుర్కొన్నాడు. ఉదాహరణకు, కౌపతి ఆరెంజ్ పీల్ వేరియంట్ సబ్బు తయారీ లో 23% ఆవు పేడ, 6% ఆవు మూత్రం, 78% గ్రేడ్ I సబ్బు నూడిల్స్ మరియు 2.5% నారింజ పై తొక్క పొడి మరియు నారింజ నూనె వినియోగించటం జరుగుతుంది. వాసన గురించి ప్రజలు భయపడ్డారు. కానీ వాస్తవం లో ఎటువంటి చెడు వాసన లేకుండా మంచి సుగంధ భరిత వాసన రావటంవల్ల కౌపతి సబ్బుల లకు చాలా మంది వినియోగదారులు ఏర్పడ్డారు . ఇతర సబ్బు ఉత్పత్తులను ఉపయోగించినప్పటి తగ్గని చర్మ వ్యాధులు కౌపతి సబ్బుల వాడకం మొదలుపెట్టినప్పటి నుండి వారి చర్మ వ్యాధులు తగ్గయని పేర్కొన్నారు. "ఇస్కాన్ యొక్క కొల్లాఫూర్ శాఖలో ఎవరో ఒకరు సబ్బు చాలా ఖరీదైనదని చెప్పారు, కానీ 15 రోజులు ఉపయోగించిన తరువాత, అతను నాకీ ఎక్కువ సబ్బుల ఆర్డర్ ఇచ్చాడు" అని ఉమేష్ చెప్తున్నారు .

2014 లో సోని తన ఉత్పత్తులను బహిరంగ మార్కెట్లో అమ్మడం ప్రారంభించాడు .విజయం వెంటనే వచ్చింది - ఆ సంవత్సరంలోనే టర్నోవర్ రూ .1 కోట్లకు చేరుకుంది. ఉమేష్ సోని కి ఇది చాలా పెద్ద ప్రయాణం. అతను డాక్టర్ కాకపోయినప్పటికీ, అతను ఆరోగ్య సంరక్షణను ప్రధాన లక్ష్యం గా పనిచేస్తున్నాడు. త్వరలోనే ఆవు పేడను ఉపయోగించి మందుల తయారీకి ఆయన ప్రణాళికలు వేస్తున్నారు.

@@@@@

Mother Jones

ENVIRONMENT MARCH 12, 2014

You're Drinking the Wrong Kind of Milk

And we're not talking about soy or almond, either.

JOSH HARKINSON



Okea/Thinkstock

For indispensable reporting on the coronavirus crisis, the election, and more, subscribe to the Mother Jones Daily newsletter.

When my in-laws moved from India to the United States some 35 years ago, they couldn't believe the low cost and abundance of our milk—until they developed digestive problems. They'll now tell you the same thing I've heard a lot of immigrants say: American milk will make you sick.

It turns out that they could be onto something. An emerging body of research suggests that many of the 1 in 4 Americans who exhibit symptoms of lactose intolerance could instead be unable to digest A1, a protein most often found in milk from the high-producing Holstein cows favored by American and some European industrial dairies. The A1 protein is much less prevalent in milk from Jersey, Guernsey, and most Asian and African cow breeds, where, instead, the A2 protein predominates.

“We’ve got a huge amount of observational evidence that a lot of people can digest the A2 but not the A1,” says Keith Woodford, a professor of farm management and agribusiness at New Zealand’s Lincoln University who wrote the 2007 book *Devil in the Milk: Illness, Health, and the Politics of A1 and A2 Milk*. “More than 100 studies suggest links between the A1 protein and a whole range of health conditions”—everything from heart disease to diabetes to autism, Woodford says, though the evidence is far from conclusive.

Holsteins, the most common dairy-cow breed in the United States, typically produce A1 milk. **Sarahluv**/Flickr

For more than a decade, an Auckland-based company called A2 Corporation has been selling a brand of A2 milk in New Zealand and Australia; it now accounts for 8 percent of Australia’s dairy market. In 2012, A2 Corp. introduced its milk in the United Kingdom through the Tesco chain, where a two-liter bottle sells for about 18 percent more than conventional milk.

But critics write off the success of A2 Corp. as a victory of marketing over science. Indeed, a 2009 review by the European Food Safety Authority found no link between the consumption of A1 milk and health and digestive problems. So far, much of the research on the matter is funded by A2 Corp., which holds a patent for the only genetic test that can separate A1 from A2 cows. And in 2004, the same year that A2 Corp. went public on the New Zealand Stock Exchange,

Australia’s Queensland Health Department fined its marketers \$15,000 for making false

<https://www.motherjones.com/environment/2014/03/a1-milk-a2-milk-america/>

A2 Corp. recently announced plans to offer its milk in the United States in coming months.

2/6

and misleading claims about the health benefits of its milk.

The A1/A2 debate has raged for years in Australia, New Zealand, and parts of Europe, but it is still virtually unheard of across the pond. That could soon change: A2 Corp. recently announced plans to offer its milk in the United States in coming months. In a letter to investors, the company claims that “consumer research [in Los Angeles] confirms the attractiveness of the A2 proposition.”

The difference between A1 and A2 proteins is subtle: They are different forms of beta-casein, a part of the curds (i.e., milk solids) that make up about 30 percent of the protein content in milk. The A2 variety of beta-casein mutated into the A1 version several thousand years ago in some European dairy herds. Two genes code for beta-casein, so modern cows can either be purely A2, A1/A2 hybrids, or purely A1. Milk from goats and humans contains only the A2 beta-casein, yet not everyone likes the flavor of goat milk, which also contains comparatively less vitamin B-12—a nutrient essential for creating red blood cells.

About **65 percent** of Jersey cows exclusively produce A2 milk **shan213**/Flickr

The A1 milk hypothesis was devised in 1993 by Bob Elliott, a professor of child health research at the University of Auckland. Elliott believed that consumption of A1 milk could account for the unusually high incidence of type-1 diabetes among Samoan children growing up in New Zealand. He and a colleague, Corran McLachlan, later compared the per capita consumption of A1 milk to the prevalence of diabetes and heart disease in 20 countries and came up with strong correlations.

Critics argued that the relationships could be explained away by other factors, such as diet, lifestyle, and latitude-dependent exposure to vitamin D in sunlight—and in any case started to fall apart when more countries were included.

African cows also tend to produce A2 milk. **United Nations Photo**/Flickr

Yet a 1997 study by Elliott published by the International Dairy Federation showed A1 beta-casein caused mice to develop diabetes, lending support to the hypothesis, and McLachlan remained convinced. In 2000, he partnered with entrepreneur Howard Paterson, then regarded as the wealthiest man on New Zealand's South Island, to found the A2 Corporation.

Starting in 2003, A2 Corp. sold milk in the United States through a licensing agreement, but pulled out in 2007 after it failed to catch on. Susan Massasso, A2 Corp.'s chief marketing officer, blamed mistakes by the company's US partner, but declined to elaborate. But now the market dynamics may be changing in A2 Corp.'s favor as compelling new research on the A1/A2 debate grabs headlines in the Australian and UK press.

When digested, A1 beta-casein (but not the A2 variety) releases beta-casomorphin7 (BCM7), an opioid with a structure similar to that of morphine. Studies increasingly point to BCM7 as a troublemaker. Numerous recent tests, for example, have shown that blood from people with autism and schizophrenia contains higher-than-average amounts of BCM7. In a recent study, Richard Deth, a professor of pharmacology at Northeastern University in Boston, and his postdoctoral fellow, Malav Trivedi, showed in cell cultures that the presence of similarly high amounts of BCM7 in gut cells causes a chain reaction that creates a shortage of antioxidants in neural cells, a condition that other research has tied to autism. The study, underwritten in part by A2 Corp., is now undergoing peer review in the *Journal of Nutritional Biochemistry*.

Nearly 80 percent of Guernsey cows tested in the US are pure A2, the highest percentage of any traditional breed, according to the **American Guernsey Association**. [podchef/Flickr](#)

The results suggest that drinking A2 milk instead of A1 milk could reduce the symptoms of autism, Trivedi says, but, he adds: "There's a lot more research that needs to be done to support these claims."

<https://www.motherjones.com/environment/2014/03/a1-milk-a2-milk-america/>

4/6

Researchers without ties to A2 Corp. are also lending increasing support to the A1 hypothesis. One peer-reviewed study conducted at the National Dairy Research Institute in India, published in October in the *European Journal of Nutrition*, found that mice fed A1 beta-casein overproduced enzymes and immune regulators that other studies have linked to heart disease and autoimmune conditions such as eczema and asthma.

The leading explanation for why some people but not others may react poorly to A1 milk implicates leaky gut syndrome—a concept that got its start in alternative medicine circles but has been gaining wider traction in the medical establishment. The idea is that that loose connections in the gut, like tears in a coffee filter, allow rogue proteins such as BCM7 to enter the body and run amok. The body brings in immune cells to fight them off, creating inflammation that manifests as swelling and pain—a telltale symptom of autoimmune diseases such as arthritis and diabetes, and autism.

The A2-producing Normande is a popular breed in France. **dominiqueb**/Flickr

Though many adults may suffer from leaky guts, the condition is normal in babies less than a year old, who naturally have semi-permeable intestines. This may pose a problem when they're fed typical cow-milk formula. A 2009 study documented that formula-fed infants developed muscle tone and psychomotor skills more slowly than infants that were fed (A2-only) breast milk. Researchers in Russia, Poland, and the Czech Republic have suggested links between BCM7 in cow milk formula and childhood health issues. A 2011 study implicates BCM7 in sudden infant death syndrome: the blood serum of some infants that experienced a “near-miss SIDS” incident contained more BCM7 than of healthy infants the same age. Capitalizing on those findings, A2 Corp. also sells an A2-only infant formula, a2PLATINUM, in Australia, New Zealand, and China.

The mainstream dairy industry in the United States may be more interested in the A1/A2 debate than it lets on. For example, US companies that sell bull semen for breeding purposes maintain information on the exact A1/A2 genetics of all of their offerings. And breeders have already developed A2 Holsteins to replace the A1 varieties typically used in confined agricultural feeding operations. “There is absolutely no problem in moving across to A2 and still having these high-production cows,” says Woodford, the *Devil in the Milk*

author, who has in more recent years worked as a consultant for A2 Corp.

But the transition to A2 milk would take a bit of money and a lot of time—probably about a decade, Woodford believes. “The mainstream industry has always seen it as a threat,” he says, “whereas another way of looking at it is, hey, this can actually bring more people to drinking milk.”

Indian cows produce A2 milk. **Poi Photography**/Flickr

For now, here in the United States, the best way to get milk with a higher-than-average A2 content is to buy it from a dairy that uses A2-dominant cow breeds such as the Jersey, the Guernsey, or the Normande. In Northern California, for example, Sonoma County’s Saint Benoit Creamery specifies on its milk labels that it uses “pastured Jersey cows.”

The heirloom A2 cow breeds tend to be hardy animals adapted to living on the open range and not producing a ton of milk, but what they do produce is comparatively thicker, creamier, and, many people say, a lot tastier than what you’ll typically find at the supermarket.

“People taste our milk and they say: ‘Oh my gosh, I haven’t tasted milk like this since I left home,’” and came to America, says Warren Taylor, the owner of Ohio’s Snowville Creamery, which has been phasing out A1 cows from its herds. For the time being, the switch to A2 milk “is going to be for the small producers—people like us,” he adds. “It’s just a part of our responsibility.”

This site is protected by reCAPTCHA and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply.

Copyright © 2020 Mother Jones and the Foundation for National Progress.
All Rights Reserved.

Some of the Patents with GVAK are -

(source : <http://kamdhenu.gov.in>)

1. Pharmaceutical composition containing cow urine distillate and an antibiotic.

Patent: United States 6,410,059 (2002)

Abstract: A pharmaceutical composition comprising an antibiotic and cow urine distillate in an amount effective to enhance antimicrobial effect of the antibiotic is disclosed. The antibiotic can be an antifungal agent. The antibiotic can be a quinolone or a fluoroquinolone. The antifungal agent can be azoles, clotrimazole, mycstatin or amphotericin.

One can see detailed description of it with all the history, papers and diagrams on following link - <http://patents.google.com/patent/US6410059B1/en>

2. Use of bioactive fraction from cow urine distillate ('Go-Mutra') as a bio-enhancer of anti-infective, anti-cancer agents and nutrients.

Patent: US 6896907 (2005), US 7235262 (2007), KR (Korea) 848394, CN (China) 1234372, MX (Mexico) 234519, CA (Canada) 2425025, AU (Australia) 2001230486, DE (Germany) 60012996.

Abstract: The invention relates to a novel pharmaceutical composition comprising an effective amount of bio-active fraction from cow urine distillate as a bioavailability facilitator and pharmaceutically acceptable additives selected from anticancer compounds, antibiotics, drugs, therapeutic and nutraceutical agents, ions and similar molecules which are targeted to the living systems.

One can see detailed description of it with all the history, papers and diagrams on following link - <https://patents.google.com/patent/US7235262B2/en>

3. Synergistic Bioinoculant composition comprising bacterial strains of accession Nos. NRRL B-30486, NRRL B-30487 and NRRL B-30488 and a method of producing said composition thereof.

Patent: US7097830 (2006)

Abstract: The present invention relates to synergistic composition useful as bioinoculant, said composition comprising bacterial strains of accession Nos. NRRL B-30486, NRRL B-30487 and NRRL B-30488, individually or in all possible combinations and optionally carrier, with each of the strains showing plant promoter activity, phytopathogenic fungi controlling activity, abiotic stress conditions tolerating capability, phosphate solubilization capability under abiotic stress conditions; further a method of producing said composition thereof, and in addition, a method of isolating said bacterial strains for cow 'Sahiwal'.

One can see detailed description of it with all the history, papers and diagrams on following link - <https://patents.google.com/patent/US7097830/en>

4. Synergistic fermented plant growth promoting, bio-control composition.

Patent: US7297659 (2007)

Abstract: The present invention relates to a synergistic composition useful as plant and soil health enhancer, comprising urine, neem and garlic, individually or in all possible combinations, with the treatment showing it has the ability to stimulate accumulation of nutrients in the plant biomass, proliferation of plant growth promoting, phosphate solubilizing, abiotic stress tolerant and antagonists towards plant pathogenic fungi, control phytopathogenic fungi in the rhizosphere of plants, and enhances the total phenolic contents of the plants.

One can see detailed description of it with all the history, papers and diagrams on following link - <https://patents.google.com/patent/US7297659B2/en>

5. A composition (RCUD) for protecting and/or repairing DNA from oxidative damages and a method thereof

Patent: US7718360 (2010), China Patent: Publication No. 17771045 (2009) Announcement No. 100475221

Abstract: For one kind of protective and / or repair of oxidative DNA damage useful composition, said composition comprising cow urine distillate was redistilled (RCUD), wherein RCUD comprising benzoic acid and hexanoic acid component, the content of ammonia in the range of the composition is 5- 15mg / L, and optionally an antioxidant; and a method of using the composition of claim 1 in the prevention and / or repair of oxidative DNA damage, the method comprising the steps of claim: determining the amount of DNA in the sample folded in the DNA damage after exposure to DNA before or oxidizing agent, mixing the composition into the DNA and determine the percentage of folded DNA mixture, indicating protection of oxidative DNA damage and / or repair.

One can see detailed description of it with all the history, papers and diagrams on following link -<https://patents.google.com/patent/CN100475221C/en>

@@@@@

Why I support cow dung and urine in beauty products

The use of cow dung and urine is also not new for us.

LIFE | 2-minute read | 11-12-2014

 Print | Close



SHAHNAZ HUSAIN @shahnazhusain

I cannot say whether or not products made of cow dung and urine are superior to other skincare products currently available in the market as I am not aware if enough research has been carried out to validate this claim. But what I can say for sure is that use of cow dung and urine is not new for us.

Apart from the mention of their medicinal properties in ancient texts, cow dung was in use as a substitute for a much later discovered soap for cleansing purposes. Known for its anti-bacterial properties, it is said that cow dung can be used as a body pack for detoxification and prevention of pimples. In its dry and powdered form, cow dung was used to treat skin diseases. So much so, it was even said to reduce infection and improve blood circulation. Cow dung and urine can be included in cleansers, scrubs and masks for both face and body. Besides skin and body, the ash produced from cow dung was even used to clean teeth; as it was said to strengthen gums. In fact, a cottage industry set up by the name, Govardhan Goutpadan, carries out research on the benefits of cow therapy and also manufactures various medicinal products and toiletries from cow urine and dung such as soaps, tooth-powders, shampoos and pain relief balms.

Not just this, cow dung has been used in areas such as farming, energy generation and construction which also help farmers earn additional income. According to Govardhan

Ecovillage, manufacturing and subsequent sales of such products made from cow dung and urine will help generate more revenue. The preparation of these products also requires less investment. Similarly, if cow dung and cow urine are used to make medicines, they will also be economically beneficial to farmers. But there should be no middle men in the entire process, if farmers have to benefit from this business model.

Also, making these beauty products from dung and urine would entail mixing them with other natural extracts and perfumes before they can be rendered fit for everyday use. There are ayurvedic prescriptions that can be followed to prepare herbal beauty products. I would also like to point out that there are many alternatives to cow dung and urine, too. Plant extracts and oils; precious metals and gems are some of the ingredients recommended by ayurveda that we have used in our skincare products.

#Ayurveda, #Skincare,

Writer



SHAHNAZ HUSAIN @shahnazhusain

The writer is hair and beauty expert, CEO of Shahnaz Herbals Inc, the leading manufacturer of herbal and ayurvedic beauty products.

URL of this article:

<https://www.dailyo.in/lifestyle/why-i-agree-with-cow-dung-in-beauty-products/story/1/1011.html>

@ Copyright 2020-2021 India Today Group.

వాతావరణంలో మార్పుల అన్వేషణకు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా అనేక మంది శాస్త్రవేత్తలు పరిశోధనలు చేస్తున్నారు. గుజరాత్ ఆయుర్వేద యూనివర్సిటీ చేపట్టిన ఈ అధ్యయనంలో జెర్నీ జాతి ఆవులు గ్లోబల్ వార్మింగ్ దెబ్బతింటుందని తేలింది.

వాతావరణంలో మార్పుల అన్వేషణకు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా అనేక మంది శాస్త్రవేత్తలు పరిశోధనలు చేస్తున్నారు. గుజరాత్ లోని జామ్నగర్ లో ఉన్న గుజరాత్ ఆయుర్వేద యూనివర్సిటీ వాతావరణ మార్పులపై చేపట్టిన అధ్యయనంలో జెర్నీ జాతికి చెందిన ఆవులు వల్ల ఓజోన్ పొర దెబ్బతింటున్నట్లు గుర్తించారు. అలాగే దేశీ రకం ఆవులతో ఎలాంటి ముప్పు లేదని తేల్చారు.

గుజరాత్ గోసేవ అండ్ గౌచర్ వికాస్ బోర్డ్ ద్వారా డాక్టర్ హితేశ్ జైన్ చేపట్టిన అధ్యయనంలో విదేశీ జాతి ఆవుల వల్ల వాతావరణంలోని ఓజోన్ పొరకు రంధ్రం ఏర్పడుతుందని తేలింది. దేశవాళీ కంటే బలిష్టంగా ఉండే జెర్నీ జాతి ఆవులు ఎక్కువ దాణా తీసుకోవడమే కాకుండా తరచూ రోగాల బారిన పడటం వల్ల వీటికి పెద్ద మొత్తంలో యాంటీబయాటిక్స్ అందిస్తారు. యాంటీబయాటిక్స్ ను ఇవ్వడం వల్ల ఈ ఆవులు నుంచి విడుదలయ్యే అపానవాయువుల్లోని మీథేన్ గ్యాస్ ఓజోన్ పొర రంధ్రానికి కారణమవుతుందని పరిశోధన పత్రాల్లో పేర్కొన్నారు.

ఈ వివరాలను పంచగవ్య చికిత్స: ది మెడిసిన్ ఆఫ్ మిలీనియం పేరుతో ప్రచురించారు. జెర్నీ ఆవులు ద్వారా లభించే ఎ-1 పాలు అనేక రోగాలకు కారణమవుతాయని, కానీ దేశవాళీ ఆవుల ద్వారా లభించే ఎ-2 పాలతో భూమి మీద అన్ని రోగాలు నయమవుతాయని తేలింది. ఎ-1 పాలలో ఉండే ఏడు రకాల అమైనో అమ్లాలను బీసీఎం- 7 పేరుతో పిలుస్తారు. దీనివల్ల మానవుని జీర్ణవ్యవస్థ, అంతర్గత అవయవాలతోపాటు మెదడు దెబ్బతినే అవకాశాలున్నాయి.

అలాగే టైప్-1 డయాబెటిస్, గుండె జబ్బులు, అటిజమ్, ఇతర రకాలు వ్యాధులు సోకే ప్రమాదం ఉందని న్యూజిలాండ్ కు చెందిన వెటర్నరీ సైంటిస్ట్ ప్రొఫెసర్ కీత్ ఉడ్వర్త్ తెలిపారు. అంతే కాకుండా పిల్లల్లో జీర్ణ సమస్యలు, చెవి రోగాలు, రొమ్ము పడిశం, పెద్దవాళ్లలో టాన్సిలిట్స్ సమస్యలు తలెత్తుతాయని పేర్కొన్నారు.

దేశీవాళీ ఆవుల ద్వారా లభించే ఎ-2 పాలు వల్ల మంచి ఆరోగ్యం సమకూరుతుందని పరిశోధన పత్రంలో తెలియజేశారు. అలాగే ఈ పాల వల్ల మైక్రోన్యూట్రీయంట్స్ అంటే సైటోకిన్స్, మినరల్స్ లాంటివి రోగ నిరోధక వ్యవస్థలో చేరి మరింత ప్రయోజనం కలిగిస్తాయని తెలిపారు. ఎ-2 పాల ద్వారా ఎక్కువ మోతాదులో మెగ్నీషియం, ఎముకల్లో కాల్షియం చేరడమే కాకుండా గుండె సాధారణ పనితీరును కూడా మెరగుపరుస్తుంది.

पोंवार / PONWAR



नागोरी / NAGORI



निमाडी / NIMARI



केनकाथा / KENKATHA



मालवी / MALVI



डाँगी / DANGI



खिल्लारी / KHILARI



अमृतरहस / AMRITH MAHAL



कृष्णा / KRISHNA



मलेनाडु गिड्डा / MALENADU GIDDA



जवरी / JAVARI



हल्लीकार / HALLIKAR



ओंगोल / ONGOLE



कांगायाम / KANGAYAM



अंब्लाचेरी / UMBLACHERY



बारगूर / BARAGUR



कासरगोड / KASARAGOD



हरियाना / HARIANA



थारपारकर / THARPARKAR



कांक्रेज / KANKREJ



देवनी / DEONI



लाल कंधारी / LAL KANDHARI



गवळव / GAOLAO



साहीवाल / SAHIWAL



सिंधी / SINDHI



राठी / RATHI



गीर / GIR



गंगातीरी / GANGATIRI



वेचूर / VECHUR



खेरीगढ / KERIGHAR





Dr.Mynampati Sreenivasa Rao, MBA, Ph.D.

Business Consultant (Since 1999)

Books writer & Swayam upadhi columnist

Association with 50+ Indian & Foreign technologists

Association with 150+ Indian & Foreign machinery manufacturers & suppliers.

Attended 30+ seminars of various sectors to gain more knowledge

1000+ article on self-employment opportunities

(650+ articles in Andhrajyothy newspaper since May 2003)

100+ TV program on self-employment opportunities

4 Books on self-employment opportunities.

Counselling given to 15000+ aspiring self-employment Telugu youth

1250+ Project Profiles prepared of various sectors.

840+ Project Reports prepared

130 Projects complete consultancy offered

Contact number: 98661 19816, 91828 16324

Industry setup training -next level of EDP

One day program: Hyderabad-Vijayawada-Vizag



"INDUSTRY SETUP TRAINING -THE NEXT LEVEL OF EDP"
Hyderabad 14-3-2020 Saturday



Industry Setup Training -The Next level of EDP
VIZAG 16-02-2020 Sunday



INDUSTRY SETUP TRAINING -THE NEXT LEVEL OF EDP
VIJAYAWADA. 19-01-2020 SUNDAY

**To join in our
WhatsApp groups of
Aspiring entrepreneurs**

&

**To get information about
our training programs**

&

**Information on selected
Industrial opportunities**

Please WhatsApp

your name

TO

93918 53369