

THE GOA VETERINARY ASSOCIATION - CALENDAR 2023




 Dr. Rajesh G. Keny (President)	 Dr. Mahendra Bale (Vice President)	 Dr. Rama Parab General Secretary	 Dr. Yogesh Naik (Joint Secretary)	 Dr. Nikhil Prabhakar (Member)	 Dr. Prasad Parab (Member)	 Dr. Manik Patil (Member)	 Dr. Tushar Gaunekar (Member)	 Dr. Natasha R. Coutinho (Member)	 Dr. Anshu Prabhu (Web Master)	 Dr. Mohan Umrey (General Auditor)
--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	---

The Executive Committee 2022-23
 www.goa.vet.org. email : goavet@gmail.com Reg No.58/Goa/93

पशुसंवर्धन एवं पशुचिकित्सा विभाग
 DEPARTMENT OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY SERVICES




DEPARTMENT OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY SERVICES

Pashusamvardhan Bhavan, Patto, Panaji Goa Phone : (0832) - 2437244
 e-mail : dir-ahvs.goa@nic.in

Wear Mask* *Follow Physical Distancing* *Maintain Hand Hygiene

With Best Compliments

<p>From a "WELLWISHER" Gogol, Margao-Goa.</p>	<p>JANARDHAN V. V. NAIK Proprietor</p> <p>BHAVESH POULTRY FARM</p> <p>DHARBANDORA - GOA.</p> <p>Mob. 9168524480 9420164480</p> 	<p>HOLYPET Chemist & Druggist All Veterinary + Medicine + Animal Feed Accessories</p> 
---	---	---



Government of Goa
Department of Animal Husbandry & Veterinary Services
Panaji - Goa

Ambitious Schemes of the Department

KAMDHENU SCHEME (SUDHARIT) AMENDED 2021 : Subsidy @ from 50% to 90% for all categories of farmers for the purpose of 1 to 100 animals. Infrastructure Component at the rate of 80% for a unit of 10 & 20 animals with maximum subsidy of Rs.2,59,200/- & Rs.5,18,400/- respectively.

REVISED SCHEME FOR INCENTIVE TO MILK PRODUCERS : 40% Composite Subsidy is paid on proceeds of milk poured by farmers to Dairy Co-op Societies / Bhachat Gats / Self Help Groups which are registered with the department of A.H. & V.S.

PASHUPALAN SCHEME : Scheme to rear calf from birth to 27 months. Upto 52,800/- per calf subsidy is provided for SC/ST and Dhangar Farmers and Rs.39,600/- for General Farmers.

COMMUNITY DAIRY FARMING SCHEME (AMENDED 2021) : Under this scheme a group of Minimum 5 persons and registered with competent authority can do farming, Maximum subsidy upto Rs.1.75 Crore per unit.

VARAH PALAN : The beneficiary is eligible to purchase 4-22 (piglets / adult pigs) @ Rs.120/- per kg body weight with proportionate subsidy.

GOATERY SCHEME : Subsidy @ 75% for purchase of 10 female & 1 male goat. Maximum subsidy of Rs.50,625/-, 75% subsidy for other components under the scheme.

DAIRY EQUIPMENT : Various Dairy Equipments like Milking Machine, Generator Set, Shed Washer, Ceiling Fans etc. are provided under the Scheme with 75% subsidy upto Rs.2.0 lakh subsidy per farmer.

THE GOA SMALL ANIMAL RESCUE MANAGEMENT SCHEME 2014 : Grant in Aid Scheme has been introduced by the Department through local bodies to facilitate bringing out control and to curb Stray Dog Menace on public roads, beaches and other public places.

THE GOA STRAY CATTLE MANAGEMENT SCHEME 2013 (MODIFIED) : Grant in Aid Scheme introduced by Department through local bodies to NGOs, Gaushalas and Civic & Consumer Forums to curb the Stray Cattle Menace on public roads, beaches and other public places.

SCHEME FOR INCENTIVE TO GREEN FODDER CULTIVATION FOR PERENNIAL & SEASONAL DEVELOPMENT IN THE STATE (AMENDED) 2017-18 : Incentive for perennial green fodder cultivation (incentive @ 65000/- per hectare for 6 cutting) & Irrigation (Incentive @ 75% on total unit cost), seasonal fodder cultivation (subsidy @ 15000 per hectare per crop). Hydroponic green fodder (Incentive @ 75% on total unit cost) & Silage production (Incentive @ Rs.2/- per kg of Silo produced)

GOPAL RATNA AWARD SCHEME : Prize of cash Rs.1 Lakh, Certificate of appreciation & Memento award to honour eminent personalities in the field of Dairy Farming.

GRAMSHAKTI : Supply of LIT Poultry birds to rural Farmers (2018) Assistance in form of LIT birds & trial feed upto Rs.1000/- per family per year to rural farmers.

ESTABLISHMENT OF BACKYARD POULTRY UNIT : Special component plan scheme for scheduled cast and scheduled tribe. Assistance in form of LIT birds & initial feed upto Rs.2000/- per family per year to SC/ST beneficiaries.

FINANCIAL ASSISTANCE FOR REARING BROILERS; LAYERS & LIT POULTRY BIRDS (2018) : Financial assistance of max. Rs.56,000/-, Rs.48,000/- & Rs.4,000/- per month for Broilers farm, Layer farm & LIT Birds farm respectively.

FINANCIAL ASSISTANCE FOR INFRASTRUCTURE OF POULTRY FARM (2018) : Financial assistance / subsidy of 75% for new poultry shed / new machinery / new equipments for Broiler farm, Layer farm & LIT bird farm.

FINANCIAL ASSISTANCE TO DAIRY FARMERS BELONGING TO SCHEDULED TRIBES AND SCHEDULED CASTE FOR PURCHASE OF BASIC DAIRY EQUIPMENTS : 100% subsidy shall be provided for dairy items of general use of a dairy farmer subject to a maximum of Rs.30,000/- of actual cost of the items whichever is lower.

SUBSIDY FOR TRANSPORTATION OF READY POULTRY FEED FROM OUTSIDE THE STATE OF GOA BY POULTRY FARMERS : Subsidy for transportation of ready feed from outside the state of Goa @ Rs.200/- per M.T.

INTEREST SUBSIDY ON LOANS FROM AGRICULTURE & ALLIED ACTIVITIES : Credit facility for loans upto 5 lakhs with financial institution / banks at subsidized rate of 4% interest for activities in Agriculture, Animal Husbandry, Horticulture & Fishery Sector.

For detail may contact the concerned Area Officer.



With Best Compliments

Virbac



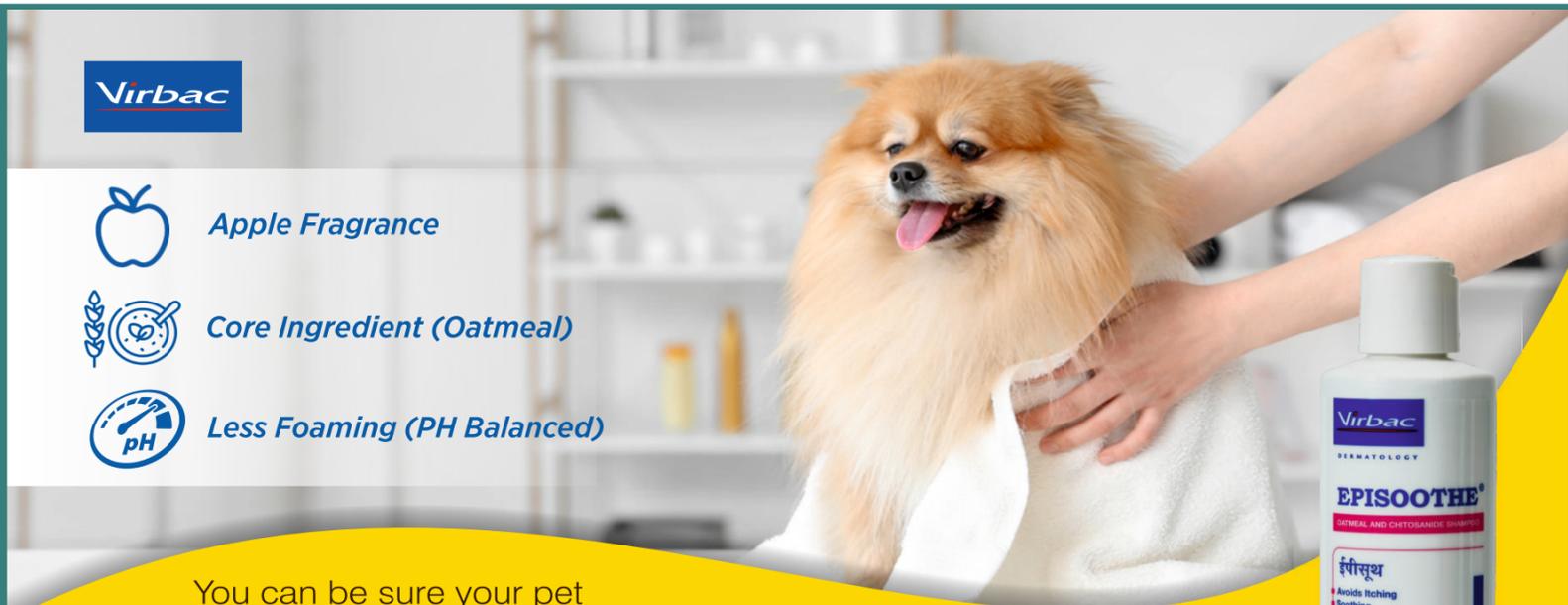
Apple Fragrance



Core Ingredient (Oatmeal)



Less Foaming (PH Balanced)



You can be sure your pet
will wear a shiny sheen!!

It's time you tried
EPISOOTHE[®] 

The Shampoo-cum-Conditioner that not just cleans but SOOTHES too



Scan QR for
bathing procedure

January 2023

 When Cattle Calving  When Buffalo Calving  NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
9 OCT 7 NOV  21 JAN 1	10 OCT 8 NOV  22 JAN 2	11 OCT 9 NOV  23 JAN 3	12 OCT 10 NOV  24 JAN 4	13 OCT 11 NOV  25 JAN 5	14 OCT 12 NOV  26 JAN 6	15 OCT 13 NOV  27 JAN 7
16 OCT 14 NOV  28 JAN 8	17 OCT 15 NOV  29 JAN 9	18 OCT 16 NOV  30 JAN 10	19 OCT 17 NOV  31 JAN 11	20 OCT 18 NOV  1 FEB 12	21 OCT 19 NOV  2 FEB 13	22 OCT 20 NOV  3 FEB 14
23 OCT 21 NOV  4 FEB 15	24 OCT 22 NOV  5 FEB 16	25 OCT 23 NOV  6 FEB 17	26 OCT 24 NOV  7 FEB 18	27 OCT 25 NOV  8 FEB 19	28 OCT 26 NOV  9 FEB 20	29 OCT 27 NOV  10 FEB 21
30 OCT 28 NOV  11 FEB 22	31 OCT 29 NOV  12 FEB 23	1 NOV 30 NOV  13 FEB 24	2 NOV 1 DEC  14 FEB 25	3 NOV 2 DEC  15 FEB 26	4 NOV 3 DEC  16 FEB 27	5 NOV 4 DEC  17 FEB 28
6 NOV 5 DEC  18 FEB 29	7 NOV 6 DEC  19 FEB 30	8 NOV 7 DEC  20 FEB 31				

With Best Compliments



Nyaneshwar Gawas
9765765375

GAWAS MEDICAL STORE

Sai Krupa Complex, #2, Opp. Tivim Ind. Estate, Karaswada, Mapusa, Goa-403526.

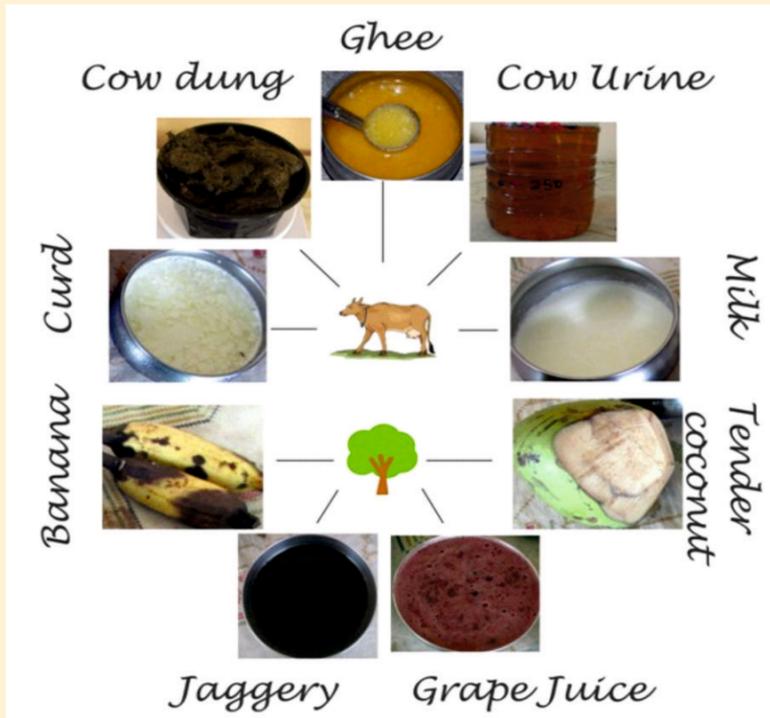
Panchagavya / Panchakavya

The biggest contribution that the Indian breed (desi) cow has been making is in the field of agriculture. Cow waste is one of the best manures and soil enhancer which is used in organic farming widely. A lot of different liquid fertilizers and foliar sprays are made using cow waste all across India. Panchagavya / Panchakavya or Panchagavyam / Panchakavyam is not just one of them; it is the king among them all. It is also used in Ayurvedic medicines and cosmetic products.

Though Panchagavya is available commercially in Indian market, it is preferred to make your own. This is because not only you want to control the quality, Panchagavya is also super easy to prepare.

Panchagavya Recipe Ingredients

Panchagavya Ingredients include 5 items from Indian Cow and 4 items from plants.



Here is what you need to prepare this magic potion. Note that all the cow products must be from desi cow variety.

1. Fresh Cow Dung – 5 kg
2. Cow Urine (need not be fresh) – 3 litres
3. Cow Milk boiled and cooled (not refrigerated) – 2 litres
4. Fresh Cow Curd – 2 litres
5. Cow Ghee – 500 gms
6. Well ripened Bananas – 12
7. Black organic jaggery dissolved in 3 ltrs of water (Alternatively use sugarcane juice of the same volume) 500 gms
8. Fresh Tender coconut water – 3 litres
9. Fresh Grape Juice – 2 litres

Panchagavya Preparation

Step By Step Panchagavya preparation method

1. Take a wide mouth plastic, clay or wooden container. Do **NOT** use a metal container. Make sure it's clean and sundry it for a day or two to sterilize it.



2. Mix the cow dung and ghee in the container using a wooden stick. Again do not use any metal here. Stir in clockwise direction in a rhythmic motion. Then stir in anti clockwise direction. Do not mix vigorously. It will kill the beneficial microbes in cow dung.
3. Cover the container using thick cloth to protect it from insects. Leave this mixture for three days. Keep it away from direct sunlight and rain. Give it a stir once in the morning and once in the evening. Twelve times in each direction works well.
4. On the fourth day slowly stir in all other ingredients. Make sure you are mixing them in while stirring the mixture in a single direction slowly.
5. Leave this to ferment for 15 days. Give it a stir once in the morning and once in the evening.

Your Panchagavya is now ready to use. Store it in a place away from direct sun and rain. Keep it covered and give it a stir two times a day. If you follow these guidelines you can store this concoction up to 2 months.

How to use Panchagavya

To use Panchagavya dilute it with 30 parts water and it is ready to be used as a liquid fertilizer. To use it as a foliar spray filter the liquid using a cotton cloth to separate out the waste. If you do not filter it your spray nozzle will be blocked.

As a fertilizer we use it once every two weeks during normal growth of a plant and once a week during flowering and fruiting. As a foliar spray we use it on a weekly basis. We have noticed that when Panchagavya is sprayed all pests disappear and start to make an appearance after about a week's time.

Hence we spray once in a week. Spraying should be done early in the morning or late in the afternoon. Plants and leaves should be dry when you spray Panchakavya. You can spray it between 8-9 AM on a normal day in the morning. In the evening spray about an hour before sun set. Do not waste your Panchagavya on rainy days.

Benefits of Panchagavya

The benefits of Panchagavya are numerous. It is indeed a magic potion for plants. You'll notice a few things about your plants when you start using Panchakavya.

1. It keeps pests away from your plants.
2. It helps develop bigger and better leaves and stem.
3. Plant canopy and root system becomes denser.
4. Yield is better in quantity and quality.

Reference:

1. <http://organicterrace.in/>



कालवडीचे आहार नियोजन ६ महिन्यापर्यंत

वय	चिक/दूध	दूध/मिल्क रिप्लेसर	काल्फ स्टार्टर (किलो)	सुका चारा (किलो)	हिरवा चारा (किलो)
१ ते ३ दिवस	चिक वजनाच्या १० %	-	-	-	-
४ ते १५ दिवस	दूध वजनाच्या १० %	-	०.१००	पुरेसा	-
३ रा आठवडा	दूध वजनाच्या १० %	आर्धा लिटर	०.२००	पुरेसा	०.४५००
४ था आठवडा	दूध वजनाच्या १० %	एक लिटर	०.३००	पुरेसा	१.२५०
५ वा आठवडा	दोन लिटर	२ लिटर	०.४००	पुरेसा	२.०००
६ वा आठवडा	एक लिटर	३ लिटर	०.५००	पुरेसा	२.५००
७ वा आठवडा	एक लिटर	३ लिटर	०.६००	पुरेसा	३.०००
८ वा आठवडा	एक लिटर	३ लिटर	०.७००	पुरेसा	४.००० ते ५.०००
३ रा महिना	-	२ लिटर	०.८०० ते १.२००	पुरेसा	६.०००
४ था महिना	-	२ लिटर	१.५००	पुरेसा	७.०००
५ वा महिना	-	२ लिटर	१.७५०	पुरेसा	८.०००
६ वा महिना	-	२ लिटर	२.०००	पुरेसा	९.०००

With Best Compliments

Mascot Wynter
The Pet Lifestyle Store
Wholesale Distributors
PET LIFESTYLE PVT LTD

GOA'S #1 Pet Store Chain

Delivering all across Goa

Order Now
+91 075076 47687
www.mascotpetlifestyle.com

COMING SOON

Margao | Porvorim | Navelim | Ponda | Panjim

February 2023

When Cattle Calving When Buffalo Calving NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			9 NOV 8 DEC 21 FEB 1	10 NOV 9 DEC 22 FEB 2	11 NOV 10 DEC 23 FEB 3	12 NOV 11 DEC 24 FEB 4
13 NOV 12 DEC 25 FEB 5	14 NOV 13 DEC 26 FEB 6	15 NOV 14 DEC 27 FEB 7	16 NOV 15 DEC 28 FEB 8	17 NOV 16 DEC 1 MAR 9	18 NOV 17 DEC 2 MAR 10	19 NOV 18 DEC 3 MAR 11
20 NOV 19 DEC 4 MAR 12	21 NOV 20 DEC 5 MAR 13	22 NOV 21 DEC 6 MAR 14	23 NOV 22 DEC 7 MAR 15	24 NOV 23 DEC 8 MAR 16	25 NOV 24 DEC 9 MAR 17	26 NOV 25 DEC 10 MAR 18
27 NOV 26 DEC 11 MAR 19	28 NOV 27 DEC 12 MAR 20	29 NOV 28 DEC 13 MAR 21	30 NOV 29 DEC 14 MAR 22	1 DEC 30 DEC 15 MAR 23	2 DEC 31 DEC 16 MAR 24	3 DEC 1 JAN 17 MAR 25
4 DEC 2 JAN 18 MAR 26	5 DEC 3 JAN 19 MAR 27	6 DEC 4 JAN 20 MAR 28				

With Best Compliments

PARSEKAR CHICKEN CENTRE
Prop. Sadanand N. Parsekar Mobile No. : 9850456588
9822987079

Behind Fish Market,
Shantinagar To Market Road (old)
Ponda - Goa.
Shop No. : 2318550

Sulbha Farm, Undir - 2335484
Sadanand Farm, Dhat-Mollem.

"JOHN FARM"

Near Sanjivani Sugar Factory
Proprietor - Joseph John

Ph-9021060585
Supply of Broiler Poultry Birds

DEENDAYAL
MULTIPURPOSE CO-OPERATIVE SOCIETY LIMITED

DEENDAYAL BHAVAN, BICHOLIM - GOA.
Phone : 0832-2361742

Embryo Transfer technology

Embryo transfer is a technique by which embryos are collected from a donor female and are transferred to recipient females, which serve as surrogate mothers for the remainder of pregnancy. The cow from which we get the embryo is called as donor. The cow to which we transfer embryo is called recipient.

Advantages of Embryo Transfer:

- It improves the genetic potential
- It increases the productivity
- It increases the economic benefit
- It increases the disease resistance
- It increases the no. of calves in life time
- It reduces the generation interval
- It increases the selection intensity
- Import and export is easier because it is done in the form of embryo in which transportation is easier, genetics is diversified, and cost is decreased.

Steps of Embryo Transfer:

1. Selection of donor
2. Selection of recipient
3. Synchronization of donor and recipient
4. Superovulation of donor
5. Insemination of donor
6. Collection of embryos
7. Evaluation of embryos
8. Transfer or storage of embryos.

Selection of Donor:

The donor should be from a fertile blood line, should have calved at least once, it should have a known and easy calving history, regular cycles, disease free, should be vaccinated and a high producing animal.

Super Ovulation:

Production of more than one eggs by the use of hormones or drugs is called super ovulation. At day 10, 11 & 13 of estrous cycle give 5 mg FSH at morning and 5 mg at evening. Day 12 -5 mg FSH morning evening along with PGF2 α In this way FSH is given for four days two times a day intramuscularly. On day 14, donor will be in heat and there will be ovulation of more than one eggs.

Synchronization

- The reproductive cycle of donor and recipient should be at the same level.
- Animal in estrus do not have any CL. 6 days later there will be CL. This CL will persist for 11-17 days.
 - Proestrous animal comes in estrus after one or two days. They do not have CL. So no response of PGF2 α on day third. On day 9, CL will present which remain for day 20.
 - Metestrus animal was in estrus two days earlier. On day four CL will be formed which stays in ovary till day 15.
 - In diestrus animal has functional CL. Give PG on first day, on day 3 they come in heat. They will develop CL on ovary on day 9. 6 days will be taken by CL to develop. On day 20 CL will persist.
 - Anestroue does not respond to any one.

Insemination of Donor

Inseminate donor in standing heat. Inseminate two or three times after twelve hours and each time go for double dose.

Collection of Embryo

Procedure:

- Place the donor in crushes, wash the perineal region. Evacuate rectum from feces and evaluate no. of CL on both ovaries, it will tell the no. of embryos. Apply epidural anesthesia to decrease the movements in cow. Collection is done with the help of catheter, most commonly used is Foley's Catheter. It could be two ways or three ways.
- In non surgical collection we have to fix catheter in uterus horn in a method that embryos cannot pass out of horn into uterus and portion is blocked completely. There are two methods:
 - § Continuous Flow Method: There is less loss of fluid but there are a lot of tubes that we have to handle. It may cause contamination.
 - § Interrupted syringe method: All equipment is disposable so less chance of contamination

- Embryo collection is done in diestrus when cervix is closed but still it is penetrable. A steel rod known as cervix dilator is used. All things to be sterilized. Pass it slowly that will loosen the rings of cervix, take out dilator and pass the catheter.
- Tip of catheter has opening and an area where there is balloon i.e. deflator. Enter N.S so that balloon is flatted. When the balloon is bigger enough to fill the lumen of the uterus the catheter is fixed.
- Now fill the uterus from the opening inside the catheter, the fluid when starts filling in uterus, move the top of horn where the embryos would be and take out the fluid which contains embryos. In first attempt of filling fluid it contains 85 % of embryos. No. of plates are marked. Immediately after the collection, shift the material in lab and then search of embryo.

Evaluation

Criteria for Evaluation:

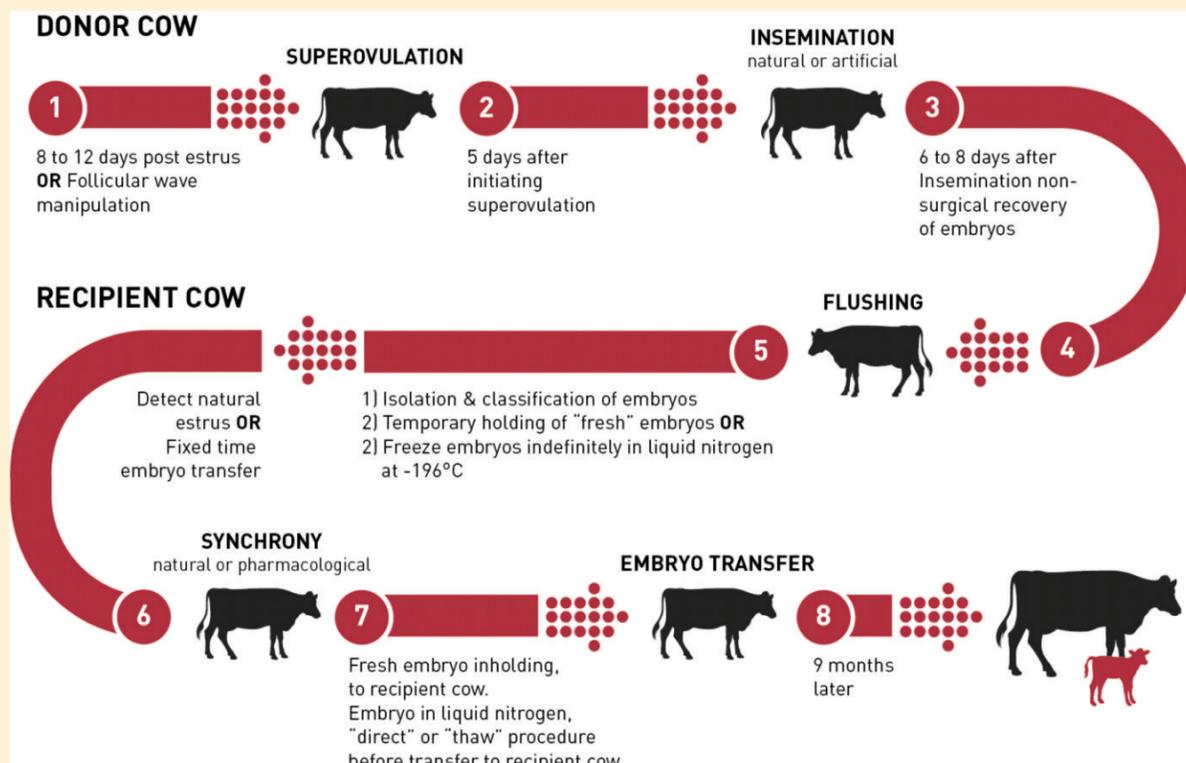
- Continuity of zona pellucida (zona is double layered and its diameter is 12-15 μ m).
- The arrangement of blastomeres in the zona: they should be arranged in circular fashion and no extension of cells from the zona.
- Blastomeres should be of uniform size.

tuberculin syringe for picking of embryo. Then wash it with pure water 2-3 times but that water should not touch PVP plug. Suck the embryo washing medium 2-3 cm followed by air column and then second medium column larger than first one i.e. 2.5-3.5 cm having embryo. Again a column of air. Then again column of medium of 2-3 cm and again column of air and then there is open space.

Transfer:

Embryo transfer gun is used for transfer. Pull plunger of E.T gun back. Put the straw inside from the side of cotton plug. Then cover with another straw. But keep in mind that the margin of straw which is inside the gun and the margin of straw which is outside the gun should be at same level because if one drop remain may be embryo is present in it. Then cover it with another outer straw which will protect the corner from any debris in tract.

- Use 1-2 ml of epidural anesthesia and go for examination of ovary to check on which ovary the CL is present. Transfer of the embryo should be transferred into ipsilateral horn (horn containing CL).
- Ideal site for the deposition or transfer is 5-10 cm above from bifurcation.



- Presence of degenerative area: If degeneration present it will appear as black area. It is in %age.
 - Presence of vacuole.
- By following the above mentioned criteria we can evaluate the embryos in all grade:
- Excellent** → **A:** Ideal, spherical, symmetrical with uniform blastomeres, no degenerative area and no vacuole formation.
- Good** → **B:** Few extrusion of blastomeres, irregular shape, one or two vacuoles
- Fair** → **C:** Extruded blastomeres, vacuole formation with 19 % degenerative area
- Poor** → **D:** Numerous extruded blastomeres, more variation in size, more vacuoles, degeneration upto 25%
- Unfertilized:** There will be no cell and just spots present
- For fresh embryo transfer, embryo upto C grade can be used. If embryo is to be transferred after freezing then only upto B grade embryo can be used. The searching of embryo is done at 10 X but evaluation is done at 50-100 X magnification.

Transfer of Embryo

Washing:

First step before transfer is washing. It is necessary because when we collect uterine material, it also contains mucous, blood etc. 5 ml embryo washing medium is taken in three Petri dishes. Embryo is put in each one for five minutes.

Loading of Embryo:

Straw of semen can be used for loading of embryo. Sterilize it with ultraviolet rays or by ethylene oxide gas. Attach straw with

- Firstly you have to straighten the horn After transfer that recipient should be kept in observation for the next estrous cycle. If it does not come in estrous then go ultrasonography for pregnancy confirmation.

Storage of embryo:

Short Term Storage:

For 1-2 days, short storage is required if recipient not ready.

Procedure:

5 ml of DPBS, put embryo in it and cover it with aluminium foil and place it in a beaker and shift the beaker in refrigerator at 4-5 °C. For longer period of storage deep freezing is done after loading of straw and then sealed it. Automatic embryo freezing chambers are available. Cryoprotective agents is also added. 10 % glycerol may be used.

Seeding:

For straw you have to give the point for formation of ice. Freezing started from the end other than cotton plug.

Thawing:

Thawing is done at 37-38 °C @ 19-15 second. In semen straw is directly loaded in AI gun but in the case of embryo the viability of embryo is checked under microscope before the transfer. For freezing morula or compact morula stage is the best.

With Best Compliments



Taste the Aroma of Freshness... Today



GOA DAIRY
ISO 22000 : 2005 Certified Organisation
BOND OF TRUST



THE GOA STATE CO-OPERATIVE MILK PRODUCER'S UNION LTD.
Curti, Ponda-Goa. 403 401 Contact No. 9403966603

🐄 When Cattle Calving
 🐃 When Buffalo Calving
 ● NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			7 DEC 5 JAN 21 MAR 1	8 DEC 6 JAN 22 MAR 2	9 DEC 7 JAN 23 MAR 3	10 DEC 8 JAN 24 MAR 4
11 DEC 9 JAN 25 MAR 5	12 DEC 10 JAN 26 MAR 6	13 DEC 11 JAN 27 MAR 7	14 DEC 12 JAN 28 APR 8	15 DEC 13 JAN 29 APR 9	16 DEC 14 JAN 30 APR 10	17 DEC 15 JAN 31 MAR 11
18 DEC 16 JAN 1 APR 12	19 DEC 17 JAN 2 APR 13	20 DEC 18 JAN 3 APR 14	21 DEC 19 JAN 4 APR 15	22 DEC 20 JAN 5 APR 16	23 DEC 21 JAN 6 APR 17	24 DEC 28 JAN 7 APR 18
25 DEC 29 JAN 8 APR 19	26 DEC 30 JAN 9 APR 20	27 DEC 31 JAN 10 APR 21	28 DEC 26 JAN 11 APR 22	29 DEC 27 JAN 12 APR 23	30 DEC 28 JAN 14 APR 24	31 DEC 29 JAN 14 APR 25
1 JAN 30 JAN 15 APR 26	2 JAN 31 JAN 16 APR 27	3 JAN 1 FEB 17 APR 28	4 JAN 2 FEB 18 APR 29	5 JAN 3 FEB 19 APR 30	6 JAN 4 FEB 20 APR 31	

With Best Compliments



PRODUCERS AND SUPPLIERS OF

- 🐣 DAY OLD VENCobb BROILER CHICKS
- 🐣 BROILER BIRDS
- 🐣 VENCobb BROILER HATCHING EGGS

DEALERS OF

- 🐣 POULTRY VACCINES
- 🐣 MEDICINES
- 🐣 EQUIPMENTS
- 🐣 FEEDS



WE PROVIDE EXCELLENT AFTER SALES SERVICE

M/S MANDОВI HATCHERIES

"ANGARKI BUILDING" 1ST FLOOR, ABOVE BANK OF BARODA, VARKHANDEM, PONDA-GOА. PH. NO. 0832-2312927

जार / वार न पडणे - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. मुळा - मोठा १ लहान असल्यास, २ नग
२. भेंडी - १.५ किलो
३. गुळ - आवश्यकतेनुसार
४. मीठ - आवश्यकतेनुसार

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ गाय व्याल्यानंतर दोन तासांच्या आत १ मोठा मुळा किंवा २ लहान मुळे गुळ व मीठ लावून खाऊ घाला.
- ❖ ८ तासापर्यंतही जार न पडल्यास भेंडी दोन भागात कापून गुळ व मीठासोवत खाऊ घाला.
- ❖ १२ तासापर्यंतही जार न पडल्यास जाराच्या मुळाशी गाठ बांधून घ्या. गाठी पासून दोन इंच खालून जार कापा, गाठ योनी मार्गात परत जाईल.
- ❖ हाताने जार काढण्याचा प्रयत्न करू नका. प्रत्येक आठवड्याला एक मुळा याप्रमाणे चार आठवड्यापर्यंत खाऊ घाला.

गायांग बाहेर येणे - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. कोरफड गर - २५० ग्रॅम
२. हळद - ५ ग्रॅम
३. लाजाळूची पाने - २ मुठी



मिश्रण तयार करण्याची पद्धत

- ❖ कोरफड विरून आतील गर (जेल) एका भांड्यात काढून घ्या.
- ❖ कोरफडीच्या गराचा चिकटपणा कमी होईपर्यंत गर स्वच्छ पाण्याने धुवा.
- ❖ गरामध्ये हळद टाका व गरचे प्रमाण निम्मे होईपर्यंत उकळून घ्या व थंड करा.
- ❖ लाजाळूच्या पानाची पेस्ट तयार करून दुसऱ्या एका स्वच्छ भांड्यामध्ये ठेवा.

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ वाहेर आलेले गयांग हळूवारपणे स्वच्छ पाण्याने धुवा.
- ❖ त्यावर दोन्ही हातांनी हळूवारपणे गर लावा.
- ❖ गर वाळल्यानंतर मायांगावर लाजाळूच्या पानाची पेस्ट लावा.
- ❖ मायांग संपूर्ण आत जाईपर्यंत दिवसातून ३ ते ४ वेळा उपचार करा.

हगवण/पातळ शेण - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. मेथी विया - १० ग्रॅम
२. जिरे - १० ग्रॅम
३. खसखस - ५ ग्रॅम
४. काळे मिरे - १० ग्रॅम
५. हळद - १० ग्रॅम
६. कांदा - १ ग्रॅम
७. लसूण - १ पाकळी
८. कडीपत्ता - १ मुठ
९. हिंग - ५ ग्रॅम
१०. गुळ - १०० ग्रॅम

मिश्रण तयार करण्याची पद्धत

- ❖ हिंग तुपात थोडा भाजून घ्या.
- ❖ मेथी विया, जिरे, खसखस, काळे मिरे, धूर येईपर्यंत भाजून घ्या.
- ❖ भाजलेले मिश्रण व हिंग थंड झाल्यावर मिक्समध्ये वारीक करून वेगळे काढा.
- ❖ कांदा, लसूण, कडीपत्ता व गुळ यांची मिक्समध्ये पेस्ट तयार करा.
- ❖ पेस्टमध्ये वरील वारीक केलेले मिश्रण टाकून एकजीव करा व त्याचे लहान गोळे लाडू तयार करा.

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ गोळा लाडू गाईच्या जिभेवर चोळा, गाईला चघळण्यास वेळ द्या.
- ❖ वरीलप्रमाणे सर्व गोळे लाडू दिवसातून एकदाच खाऊ घाला.
- ❖ आवश्यकता असल्यास २ ते ३ दिवस दररोज ताजे मिश्रण तयार करून खाऊ घाला.

सडांत गाठ / अडथळा - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. कडूलिंबाच्या पानाची काडी
२. हळद
३. लोणी किंवा तूप

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ धारा पूर्णपणे काढून घ्या.
- ❖ सडाच्या लांबी एवढा कडूलिंबाच्या पानाच्या काडीचा देठाकडील तुकडा कापून स्वच्छ करा.
- ❖ लिंबाच्या काडीच्या तुकड्यावर सर्व वाजूनी हळद व लोणी किंवा तूप यांची पेस्ट लावा.
- ❖ सडाच्या टोकावर थोडी पेस्ट लावा.
- ❖ पेस्ट लावलेली काडी घड्याळाच्या काट्याच्या विरुद्ध दिशेने फिरवत सडामध्ये घाला.
- ❖ काडीचा देठाकडील भाग सडाच्या वाहेर राहिल याची दक्षता घ्या.
- ❖ नंतरच्या धारे अगोदर सडातील काडी काढून टाका व धारेनंतर प्रत्येक वेळी वरील मिश्रण लावलेल्या नवीन काडीचा वापर करा.
- ❖ सडातील गाठ नाहीशी होईपर्यंत उपचार सुरू ठेवा.

हे करा :

- ❖ प्रत्येक वेळी कडूलिंबाची नवीन व ताजी काडी वापरा.
- ❖ प्रत्येक वेळी ताजे मिश्रण तयार करा.

हे करू नका :

- ❖ सडातून निघून खाली पडलेली काडी सडात परत घालू नका.

कासेवरील सूज - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. तीळ/मोहरीचे/गोडे तेल - २०० मिली
२. हळद - १ मुठ
३. लसूण - २ ते ४ पाकळ्या

मिश्रण तयार करण्याची पद्धत

- ❖ हळद आणि लसूण यांची पेस्ट तयार करा.
- ❖ तेल गरम करा व त्यात वरील पेस्ट टाकून एकजीव करा.
- ❖ सुगंधीत वास आल्यावर गरम करणे थांबवा (उकळण्याची गरज नाही).
- ❖ हे मिश्रण थंड होऊ घ्या.

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ थंड झालेले मिश्रण तळहाताने वर्तुळाकार फिरवत सुज आलेल्या भागावर व संपूर्ण कासेवर लावा.
- ❖ दिवसातून ३ ते ४ वेळा याप्रमाणे ४ ते ५ दिवस लावा.

वारंवार उलटणे/ गाभण न राहणे - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. मुळा मोठा - १ लहान असल्यास, २ नग
२. कोरफड - १ पान (२५० ग्रॅम)
३. शेवग्याची पाने - ४ मुठी
४. हाडजोड - ४ मुठी
५. कडीपत्ता - ४ मुठी
६. हळद - आवश्यकतेनुसार
७. गुळ - आवश्यकतेनुसार
८. मीठ - आवश्यकतेनुसार

वापर करण्याची पद्धत

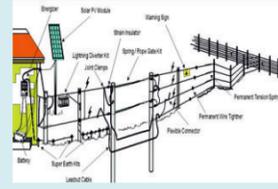
- ❖ माजाच्या पहिल्या किंवा दुसऱ्या दिवसापासून उपचार सुरू करा.
- ❖ ताज्या वनस्पती दिवसातून एकदाच खाऊ घाला.

औषधे खाऊ घालताना खालील कम पाळा.

- ❖ १ मुळा मीठ व गुळ लावून दररोज खाऊ घाला - ५ दिवस.
- ❖ कोरफडीचे एक पान काटे काढून, मीठ व गुळ लावून खाऊ घाला - ४ दिवस.
- ❖ ४ मुठी शेवग्याची पाने मीठ व गुळ घालून खाऊ घाला - ४ दिवस.
- ❖ ४ मुठी हाडजोड, मीठ व गुळ लावून खाऊ घाला - ४ दिवस.
- ❖ ४ मुठी कडीपत्ता, हळद, मीठ व गुळ घालून खाऊ घाला ४ दिवस.

वरील उपचार केल्यानंतर जनावर गाभण न राहिल्यास पुढील माजाचे वेळी उपचार पुन्हा एकदा करा.

With Best Compliments



ATHARAVA AGROVAT AGENCIES

Authorised Dealer

- ★ Jain Irrigation Drip & Sprinklers
- ★ Organic Fertilizers & Bio Pesticide
- ★ Milking Machine & Dairy Equipments
- ★ Cattle Feed
- ★ Solar Fencing
- ★ Prefabricated Fix Dome Biogas Plants
- ★ Falcon Agri and Horty Equipments
- ★ Nursery Equipments & Plants

Head Office : Shop No.B21, A.P.M.C., Market Yard, Bethoda Road, Ponda-Goa.

Branch : Shop No.1, First Floor, Market Yard, Savordem-Goa.

Contact No. : 09637378855 / 9028914007 / 9545384150



April 2023

When Cattle Calving When Buffalo Calving NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
5 FEB 5 MAR 20 MAY 30						7 JAN 5 FEB 21 APR 1
8 JAN 6 FEB 22 APR 2	9 JAN 7 FEB 23 APR 3	10 JAN 8 FEB 24 APR 4	11 JAN 9 FEB 25 APR 5	12 JAN 10 FEB 26 APR 6	13 JAN 11 FEB 27 APR 7	14 JAN 12 FEB 28 APR 8
15 JAN 13 FEB 29 APR 9	16 JAN 14 FEB 30 APR 10	17 JAN 15 FEB 1 MAY 11	18 JAN 16 FEB 2 MAY 12	19 JAN 17 FEB 3 MAY 13	20 JAN 21 FEB 4 MAY 14	21 JAN 19 FEB 5 MAY 15
16 JAN 20 FEB 6 MAY 16	23 JAN 21 FEB 7 MAY 17	24 JAN 22 FEB 8 MAY 18	25 JAN 23 FEB 9 MAY 19	26 JAN 24 FEB 10 MAY 20	27 JAN 25 FEB 11 MAY 21	28 JAN 26 FEB 12 MAY 22
29 JAN 27 FEB 13 MAY 23	30 JAN 28 FEB 14 MAY 24	31 JAN 29 FEB 15 MAY 25	1 FEB 1 MAR 16 MAY 26	2 FEB 2 MAR 17 MAY 27	3 FEB 3 MAR 18 MAY 28	4 FEB 4 MAR 19 MAY 29

With Best Compliments



लाळया खुरकत-तोंडातील जखमा - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. जिरे - १० ग्रॅम
२. मेथी विया - १० ग्रॅम
३. काळे मिरे - १० ग्रॅम
४. हळद - १० ग्रॅम
५. लसूण - ४ पाकळ्या
६. ओला नारळ - १ नग (किसलेला)
७. गुळ - १२० ग्रॅम

मिश्रण तयार करण्याची पद्धत

- ❖ जिरे, मेथी विया, काळे मिरे २० मिनिटे पाण्यात भिजत ठेवा.
- ❖ भिजलेले मिश्रण मिक्सरमध्ये वारीक वाटून घ्या.
- ❖ वरील मिश्रणात लसूण, हळद व गुळ टाकून मिक्सरमध्ये पेस्ट तयार करा.
- ❖ एक किसलेला नारळ वरील पेस्टमध्ये टाका व हाताने एकजीव करा.

प्रत्येक वेळी ताजे मिश्रण वापरा.

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ वरील मिश्रणाचे लहान लहान भाग जनावराच्या तोंडात, जिभेवर काळजीपूर्वक व हळूवारपणे लावा, याप्रमाणे सर्व मिश्रण हळूहळू खाऊ घाला.
- ❖ दिवसातून किमान ३ वेळा याप्रमाणे ३ ते ५ दिवस मिश्रण खाऊ घाला.
- साधारणपणे २ दिवसात गाय कोवळा चारा खाण्यास सुरुवात करेल.

पोटफुगी/अपचन - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. काळे मिरे - १० ग्रॅम
२. जिरे - १० ग्रॅम
३. लाल मिरच्या - २ नग
४. लसूण - १० पाकळ्या
५. हळद - १० ग्रॅम
६. गुळ - १०० ग्रॅम
७. कांदा - १०० ग्रॅम
८. विड्याची पाने - १० नग
९. आले (अद्रक) - १०० ग्रॅम
१०. गरजेपुरते मीठ

मिश्रण तयार करण्याची पद्धत

- ❖ मिरे व जिरे पाण्यात २० ते ३० मिनिटे भिजत ठेवा.
- ❖ भिजवलेले मिरे व जिरे मिक्सरमध्ये वाटून घ्या.
- ❖ त्यात मिठाव्यतिरीक्त इतर सर्व सामग्री टाका व मिक्सरमध्ये पेस्ट तयार करा.
- ❖ तयार पेस्टचे लहान लहान गोळे/लाडू करून घ्या.

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ प्रत्येक गोळ्यास मीठ लावून गाईच्या जीभेवर चोळा, गाईला चघळण्यास वेळ द्या.
- ❖ वरीलप्रमाणे सर्व गोळे खाऊ घाला.
- ❖ प्रत्येक वेळी नवीन मिश्रण तयार करा.
- ❖ दिवसातून ३ वेळा याप्रमाणे ३ ते ४ दिवस उपचार करा.

लाळया खुरकत-खुरामधील जखमा - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. लसूण - १० पाकळ्या
२. हळद - २० ग्रॅम
३. कुप्पी खोवरेल तेल - १ मुट
४. तुळशीची पाने - १ मुट
५. कडुलिंबाची पाने - १ मुट
६. मेहंदीची पाने - १ मुट
७. खोवरेल तेल - २५० मिली

मिश्रण तयार करण्याची पद्धत

- ❖ वरील सामुग्री क.१ ते ६ एकत्र करून मिक्सर मध्ये पेस्ट तयार करा.
- ❖ मिश्रण कढईत काढून घ्या. त्यात खोवरेल तेल टाका व एकजीव करा.
- ❖ हे मिश्रण उकळून थंड करा.

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ जखम कोरड्या कापडाने साफ करा. जखमेवर थोडी हळद पावडर टाका.

जखमेत अळया नसल्यास

- ❖ थंड झालेल्या मिश्रणात स्वच्छ कापड वॅडेज भिजवून जखमेवर बांधा.
- ❖ दिवसातून कमीत कमी ४ वेळा हा औषधोपचार करा.
- ❖ जखम बरी होईपर्यंत हे औषध १० ते १५ दिवस लावत रहा.

जखमेत अळया असल्यास

- ❖ खोवरेल तेलात कापूर टाकून ते तेल किंवा सिताफळाच्या पानांची पेस्ट करून फक्त एक दिवस अळया मरण्यासाठी जखमेवर बांधून ठेवा.
- ❖ अळया मेल्यानंतर दुस-या दिवसापासून वरील प्रमाणे उपचार करा.
- पायावर सूज असल्यास खोवरेल तेलाऐवजी तीळ तेल वापरा.

गोचीड व बाह्य परजीवी - पारंपारिक उपचार



सामुग्री

१. लसूण - १० पाकळ्या
२. वेखंड - १० ग्रॅम
३. हळद - २० ग्रॅम
४. कडुलिंबाची पाने - १ मुट
५. कडुलिंबाच्या विया - १ मुट
६. घाणेरीची पाने - १ मुट
७. तुळशीची पाने - १ मुट

मिश्रण तयार करण्याची पद्धत

- ❖ वरील सर्व सामुग्री एकत्र करून पेस्ट तयार करा.
- ❖ या मिश्रणात १ लिटर स्वच्छ पाणी मिसळा.
- ❖ हे मिश्रण गाळणी किंवा कपड्यातून गाळून घ्या.
- ❖ तयार झालेले पातळ औषध स्प्रे वाटलीमध्ये भरा.

वापर करण्याची पद्धत

- ❖ औषधाची जनावराच्या सर्व शरीरावर फवारणी करा.
- ❖ गोठ्यामधील सर्व चौरा भेगांमध्येही औषधाची फवारणी करा.
- ❖ स्प्रे वाटली नसल्यास, वरील द्रावणात कापड भिजवून शरीरावर केसांच्या उलट्या दिशेने लावा.
- ❖ गोचिड कमी न झाल्यास, एका आठवड्यानंतर हा उपचार परत करा.
- ❖ हा उपचार शक्यतो ऊन असेल तेंव्हाच करा.

स्वच्छ व सुरक्षित दुध उत्पादन

निरोगी जनावरांपासून मिळणारे दुध ज्यामध्ये धुळ, कचरा, माती, भुसा, शेण इत्यादी किंवा अँटिबायोटिक औषधांचे अंश, विषारी रासायनिक पदार्थ, इतर भेसळ नसेल व जिवाणूंची संख्याही मर्यादित असेल अशा दुधाला स्वच्छ व सुरक्षित दूध म्हणतात.

धारा काढण्यापूर्वी

- ❖ गोठा किमान अर्धा तास अगोदर स्वच्छ करा.
- ❖ कास व सड स्वच्छ पाण्याने धुवून साफ करा व कोरड्या कापडाने पुसा.
- ❖ हात स्वच्छ करा, हाताच्या बोटांची नखे कापलेली असावीत.
- ❖ धारा काढण्यासाठी स्वच्छ व स्वतंत्र भांडी असावीत.

धारा काढताना

- ❖ तंबाखू खाऊ नका, थुंकु नका.
- ❖ अंगठा लावण्याऐवजी पुर्ण तळहाताचा वापर करा.
- ❖ सडांना फेस लावू नका, लावल्यास धारा झाल्यानंतर सड धुवा.
- ❖ संपुर्ण धार काढा, शेवटच्या धारेत स्निग्धांशाचे प्रमाण जास्त असते.

लक्षात ठेवा

- ❖ धारा स्वच्छ व कोरड्या जागेवर काढा, जनावरांच्या धारा काढण्याचा क्रम
 - ♦ अगोदर निरोगी जनावरे
 - ♦ नंतर आजारी जनावरे
- ❖ आजारी जनावरांचे दूध इतर जनावरांच्या दुधात मिसळू नका.



पारंपारिक औषधे

गावांत उपलब्ध माहितीचा, पारंपारिक औषधांवर शास्त्राच्या वेगवेगळ्या शाखांच्या आधारे

उदा.

- वनस्पतीशास्त्र
- मानवी जीवशास्त्र
- शरीर विज्ञान संशोधन
- ❖ शास्त्रशुद्ध अभ्यास व संशोधन करून त्याआधारे औषधांची उपचाराद्वारे तपासणी केली गेली आहे.
- ❖ पारंपारिक औषधे फक्त उपचार पद्धती नसून परिणामकारक, अत्यंत उपयोगी व प्रभावी पद्धती आहे.
- ❖ या औषधोपचारातील जवळ जवळ ७०% औषधे स्वयंपाक घरातच उपलब्ध असतात.
- ❖ या पद्धतीत वापरली जाणारी औषधे नेहमी व सर्वत्र उपलब्ध असतात.
- ❖ रोजच्या रोज वनवलेली (ताजी) औषधे अत्यंत परिणामकारक असतात.

With Best Compliments



SINCE 1930

We just turned 4...

Here are the four benefits of

Healthy PET food™







Enhances Immunity



Improves Metabolism



Shiny Coat



Supports Kidney Health



Your pet will love you a lot more for 'Himalaya Healthy PET food'.

Himalaya Wellness Company

🐄 When Cattle Calving
 🐃 When Buffalo Calving
 ● NEXT HEAT

May 2023						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	6 FEB 6 MAR ● 21 MAY	7 FEB 7 MAR ● 22 MAY	8 FEB 8 MAR ● 23 MAY	9 FEB 9 MAR ● 24 MAY	10 FEB 10 MAR ● 25 MAY	11 FEB 11 MAR ● 26 MAY
	1	2	3	4	5	6
12 FEB 12 MAR ● 27 MAY	13 FEB 13 MAR ● 28 MAY	14 FEB 14 MAR ● 29 MAY	15 FEB 15 MAR ● 30 MAY	16 FEB 16 MAR ● 31 MAY	17 FEB 17 MAR ● 1 JUN	18 FEB 18 MAR ● 2 JUN
7	8	9	10	11	12	13
19 FEB 19 MAR ● 3 JUN	20 FEB 20 MAR ● 4 JUN	21 FEB 21 MAR ● 5 JUN	22 FEB 22 MAR ● 6 JUN	23 FEB 23 MAR ● 7 JUN	24 FEB 24 MAR ● 8 JUN	25 FEB 25 MAR ● 9 JUN
14	15	16	17	18	19	20
26 FEB 26 MAR ● 10 JUN	27 FEB 27 MAR ● 11 JUN	28 FEB 28 MAR ● 12 JUN	29 FEB 29 MAR ● 13 JUN	1 MAR 30 MAR ● 14 JUN	2 MAR 31 MAR ● 15 JUN	3 MAR 1 APR ● 16 JUN
21	22	23	24	25	26	27
4 MAR 4 APR ● 17 JUN	5 MAR 3 APR ● 18 JUN	6 MAR 4 APR ● 19 JUN	7 MAR 5 APR ● 20 JUN			
28	29	30	31			

With Best Compliments



Shirodkar Jewellers

Vasudev Trade Tower II,
Near Bicholim New Bus Stand,
Bicholim, Goa.
Proprietor : Gaurish Shirodkar

Valpoi Branch
Proprietor : Milind Shirodkar



Vallabh Shivram Salkar
proprietor

SALKAR
CONSTRUCTIONS

Sastiwada, Bordem, Bicholim - Goa
Ph : 2362178 (R)
Mobile : 9822123104, 9850462374
Email : salkarconstructions1@gmail.com
salkarconstructions@gmail.com

From

“KRISH PET SHOP”

Cuncolim—Salcete—Goa.

मुक्त गोठा प्रणाली

मुक्त गोठा प्रणाली ही एक दूधाची जनावरे पाळण्याची एकदम चांगली आणि फायदेशीर पद्धत आहे. ह्या पद्धतीमध्ये जनावरे मोकळ्या जागेमध्ये ठेवली जातात आणि ह्या जागेभोवती दगडी भिंत किंवा मजबूत काटेरी कुंभ टाकले जाते. मोकळ्या जागेच्याआत एकाबाजूला जनावराना विश्रांती घेण्यासाठी छप्पराने शाकारलेली जागा ठेवली जाते. ह्या निवाऱ्याच्या जागी, ज्यावेळी पुष्कळ पाऊस पडतो किंवा कडक ऊन किंवा कडक हिंवाळाच्या (थन्डीच्या) वेळी असते जनावराना येवून विश्रांती घेतां येते. ह्या मोकळ्या जागेत जनावरांसाठी पाण्याची आणि खाण्याची व्यवस्था केली जाते. म्हशींना पाण्यात पडून रहायला आवडते तशेच त्यामुळे त्यांचे शरीराचे तपमान कमी रहाण्यास मदत होते ह्यासाठी ह्या मोकळ्या जागेत पाण्याचा तळीची व्यवस्था केली जाते. जनावरांच्या संख्येनुसार सगळ्यासाठी ठिकठिकाणी चाऱ्याचे गव्हाण आणि पाण्याच्या उघड्या टाक्या ठेवल्या जातात.दूधाच्या जनावरांना दूध काढायच्यावेळी एका ठरावीक जागी आणले जाते ज्याला दूध पाल्लोर म्हणतात . ह्याच ठिकाणी त्या जनावरांना पौष्टीक खाद्य दिले जाते. मुक्त गोठा प्रणालीमध्ये एका दुधाच्या गाई किंवा म्हशीला सरासरी १५० चौरस फूट जमीन ठेवावी लागते. नेहमी ह्या प्रणालीमध्ये वापरायची जमीन ही घट्ट आणि मजबूत असली पाहिजे .निसरडी ,मऊ ,चिकट तशीच दलदलीची जमीन आणि जास्त पावसाची जमीन ह्या प्रणाली मध्ये योग्य नसते. जनावरे दिवस रात्र ह्या जागे मध्ये मोकळी सोडलेली असतात आणि फक्त दूध काढण्याच्या वेळी ,पशुखाद्य खाण्यावेळी तशेच जर जनावरांवर औषधोपचार करायचा असेल तर जनावरे येथील निवाऱ्यामध्ये आणली जातात. मोकळ्या जागेमध्ये मोठी झाडे लावली जातात ज्यामुळे जनावरांना ताजी हवा आणि सावली मिळते. मोकळ्या जागेमध्ये जनावरांना मोकाट फिरता येते ,ती हुशार आणि ताजीतवानी आणि आरामात रहातात.

With Best Compliments

enzyrich

ONE-STOP SOLUTION HERE FOR ALL KINDS OF MASTITIS PROBLEM

HIGHLY RECOMMENDED SUPPLEMENT FOR ANIMAL HEALTHCURE IN INDIA

PROVEN AND EFFECTIVE SUPPLEMENT FOR DAIRY ANIMALS
FIRST #1 CHOICE BY EVERY VETERINARY DOCTORS, PRACTITIONERS AND FARMERS

100% NATURAL ENZYMES

WE CARE ABOUT YOUR PET HEALTH

For all your pet's health needs

Enzyrich Biotech Solutions Pvt Ltd 91- 9552572280 enzybiotech.com

#13, Nirmal Nagar Near Sangamner College, Sangamner - 422605 Maharashtra India

June 2023

🐄 When Cattle Calving 🐃 When Buffalo Calving ● NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				8 MAR 6 APR 21 JUN 1	9 MAR 7 APR 22 JUN 2	10 MAR 8 APR 23 JUN 3
11 MAR 9 APR 24 JUN 4	12 MAR 10 APR 25 JUN 5	13 MAR 11 APR 26 JUN 6	14 MAR 12 APR 27 JUN 7	15 MAR 13 APR 28 JUN 8	16 MAR 14 APR 29 JUN 9	17 MAR 15 APR 30 JUN 10
18 MAR 16 APR 1 JUL 11	19 MAR 17 APR 2 JUL 12	20 MAR 18 APR 3 JUL 13	21 MAR 19 APR 4 JUL 14	22 MAR 20 APR 5 JUL 15	23 MAR 21 APR 6 JUL 16	24 MAR 22 APR 7 JUL 17
25 MAR 23 APR 8 JUL 18	26 MAR 24 APR 9 JUL 19	27 MAR 25 APR 10 JUL 20	28 MAR 26 APR 11 JUL 21	29 MAR 27 APR 12 JUL 22	30 MAR 28 APR 13 JUL 23	31 MAR 29 APR 14 JUL 24
1 APR 30 APR 15 JUL 25	2 APR 1 MAY 16 JUL 26	3 APR 2 MAY 17 JUL 27	4 APR 3 MAY 18 JUL 28	5 APR 4 MAY 19 JUL 29	6 APR 5 MAY 20 JUL 30	

With Best Compliments

Surat District Co-operative Milk Producers' Union Ltd., Sumul Dairy, Surat

SUMUL BALANCED CATTLE FEED VARIANTS

- Sumul Dan Gold Plus – 65kg/50kg
- Sumul Buffalo Special – 50kg
- Sumul Hypro Feed – 50kg
- Sumul Calf Starter – 50kg

- Sumul Elite Dan – 50kg
- Sumineral Forte Plus – 1kg
- Sumul Milk Shakti – 1kg
- Sumul Nutrimilk Formula – 1Lit / 5Lit

ISO 9001:2015 Certified Organization

BIS Certified Products

More Protein, More Fat, More Milk

मुक्त गोठा प्रणालीचे फायदे

१. बांधकामाची किंमत एकदम कमी येते.
२. पुढे विस्तार करता येतो.
३. जनावरे सगळीकडे फिरत आसल्याने त्यांना भरपूर व्यायाम मिळतो.
४. जनावरे नेहमी स्वछ असतात.
५. सगळ्या जनावरांना क्षमतेनुसार एकीकडे खाण्या-पिण्याची व्यवस्था करता येते.
६. स्वछ दूध निर्मिती शक्य असते कारण जनावरे दूध काढण्यासाठी वेगळ्या खास जागी नेली जातात.
७. जनावरे माजावर आल्यास लगेच ओळखली जातात. हि एक महत्वाची बाब असते कारण जर जनावरांचा एक माज कृत्रीम विर्यदान केल्याशिवाय राहिला तर एका गाई तसेच म्हशीमागे मालकाला २५०० ते ३००० रुपये खर्च येतो.
८. जनावरांच्या एकूण साठ्याशिवाय १० ते १५ % जास्त जनावरे मालक ह्या जागेत ठेवू शकतो.
९. जनावरांची सांधेदुखी, गुडघेदुखी, खुरांची जास्त वाढ, तसेच स्तन दाह ह्या सारखे महत्वाचे आजार कमीतकमी होतात.
१०. जनावरांच्या शरीरावर गोचीड, पिसू, तशेच बारीक जन्तू ह्या जागेत येणारे पक्षी-पाखरे खाऊन टाकतात, यामुळे ह्या परोपजीवी घटकां पासून होणारे रोग जनावरांना कमी होतात.
११. जनावरांना स्वछ निरोगी हवा आणि भरपूर सूर्यप्रकाश येथे मिळतो त्या मुले त्यांचे आरोग्य /तब्ब्येत चांगली रहाते.
१२. मजूर खर्च कमी येतो आणि येथे काम करणारे मजूर जनावरांचे काम संपल्यावर मालकाला दुसरीकडे वापरता येतात.
१३. जनावरांना भरपूर व्यायाम मिळतो त्या मुळे जनावरांचे आरोग्य चांगले रहाते आणि चांगले दूध मिळते.
१४. ह्या प्रणाली मध्ये जनावरांचे सर्वसामान्य व्यवस्थापन चांगले होते.

मुक्त गोठा प्रणालीचे तोटे

१. जागा जास्त लागते.
२. जनावरांची खाण्या-पिण्यासाठी स्पर्धा लागते.
३. प्रत्येक जनावरावर नजर ठेवणे कठीण जाते.
४. दूध काढण्यासाठी वेगळी जागा ठेवावी लागते.

एकंदरीत मुक्त गोठा प्रणालीचे फायदे जास्त असल्याने दूध उत्पादकांनी जरूर हि पद्धत वापरता येते. एखाद्या वेळी समजा आपली स्वतःची जमीन नसल्यास सुद्धा दुसऱ्या माणसांची जमीन भाडेपट्टीवर घेऊन मुक्त गोठा प्रणाली सुरु करता येते.

डॉक्टर राजेंद्र हरी प्रभुगावकर

With Best Compliments



IMMUNOSKY™
ORAL SPRAY
Immune Booster For Puppies & Kittens

IMPROVES IMMUNITY & BOOST EFFECTIVENESS OF VACCINES

Formulated with
High Concentration of Pharma Grade
Vitamin C, D3, E, Zinc and
Herbal Immunity Blend

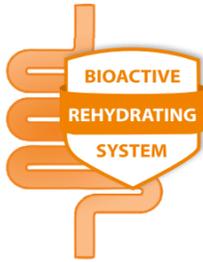
Easy to use Spray

2X FASTER ABSORPTION



For the Management of Dehydration associated with Diarrhoea & Gastroenteritis

GuttyPet™
Ensures Speedy Recovery



**BIOACTIVE
REHYDRATING
SYSTEM**

2 IN 1

**ORS ELECTROLYTE
PRE & PROBIOTICS**



Ensures speedy recovery from diarrhoea and dehydration

SKYEC SkyEc Drugs and Pharmaceuticals Pvt. Ltd.
RAM- L1, Industrial Estate, Guindy, Chennai - 600032.
 Customer Care No: 044-42700919 / Email: contact@skyecpharma.com / www.skyecpharma.com

July 2023 🐄 When Cattle Calving 🐃 When Buffalo Calving ● NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
6 MAY 4 JUN ● 19 AUG 30	7 MAY 5 JUN ● 20 AUG 31					7 APR 6 MAY ● 21 JUL 1
8 APR 7 MAY ● 22 JUL 2	9 APR 8 MAY ● 23 JUL 3	10 APR 9 MAY ● 24 JUL 4	11 APR 10 MAY ● 25 JUL 5	12 APR 11 MAY ● 26 JUL 6	13 APR 12 MAY ● 27 JUL 7	14 APR 13 MAY ● 28 JUL 8
15 APR 14 MAY ● 29 JUL 9	16 APR 15 MAY ● 30 JUL 10	17 APR 16 MAY ● 31 JUL 11	18 APR 17 MAY ● 1 AUG 12	19 APR 18 MAY ● 2 AUG 13	20 APR 19 MAY ● 3 AUG 14	21 APR 20 MAY ● 4 AUG 15
22 APR 21 MAY ● 5 AUG 16	23 APR 22 MAY ● 6 AUG 17	24 APR 23 MAY ● 7 AUG 18	25 APR 24 MAY ● 8 AUG 19	26 APR 25 MAY ● 9 AUG 20	27 APR 26 MAY ● 10 AUG 21	28 APR 27 MAY ● 11 AUG 22
29 APR 28 MAY ● 12 AUG 23	30 APR 29 MAY ● 13 AUG 24	1 MAY 30 MAY ● 14 AUG 25	2 MAY 31 MAY ● 15 AUG 26	3 MAY 1 JUN ● 16 AUG 27	4 MAY 2 JUN ● 17 AUG 28	5 MAY 3 JUN ● 18 AUG 29

With Best Compliments




KENNEL WORTH
 After 18yrs of Successful Training, Boarding & Consultancy
 of Pets has Opened
GOA'S FIRST PET SWIMMING POOL & AGILITY RING



📍 **Bachbhat Raia**

☎ **9822133359 / 7972266966**

जनावरांमध्ये पाण्याचे महत्व

पाणी हा जनावरांच्या आयुष्यातील महत्वाचा आणि आवश्यक असा घटक आहे. जनावरांचे जगणे पाण्याशिवाय शक्य नाही म्हणून पाण्याला जीवन असेही म्हणतात. जनावरांच्या शरीरात पाण्याचा सहभाग ६० ते ७०% असतो.

पाणी खालील गोष्टी साठी आवश्यक असते.

१. खाल्येल्या जेवणाचे शरीरामध्ये पचन,शोषण आणि पसरणं करणे.
२. शरीरातून नको असलेले पदार्थ काढून टाकणे.
३. शरीरातील रक्ताचा दाब आणि आवश्यक घटकांचा समतोल राखणे.
४. शरीरामध्ये लाळ, शरीरातील स्त्राव आणी दूध तयार करण्यास मदत करणे.
५. शरीरामध्ये आवश्यक अन्नघटक ,जीवनसत्वे ,खनिज पदार्थ, आणि हार्मोन्स तसे बाकीचे रासायनिक पदार्थ सगळ्या शरीरात वाहून नेणे .
६. गर्भाशयातील वासराला पातळ पदार्थ पोचवीणे.
७. शरीराचे तपमानाचे नियमन करणे.

जनावरांच्या शरीरामध्ये पाण्याचे प्रमाण ८० ते ८५ टक्के असते तर तसेच रक्तामध्ये पाण्याचे प्रमाण ८० टक्के असते. जनावरांना अन्नापेक्षा पाण्याची गरज जास्त असते. एक लिटर दूध तयार करण्यासाठी चार लिटर पाण्याची गरज असते. शरीरातून पाण्याची कमी लघवी,संडास,घाम,आणि श्वसनक्रियेमुळे होते. जनावरांच्या शरीरातील पाण्याची घट ही त्यांच्या कामे, हवामानाचे तापमान, दमटपणा , श्वसनचा वेग, पाणी आणि अन्नाचे सेवन, दूधउत्पादन इत्यादी घटकांवर अवलंबून असते. सर्वसामान्य एका दुभत्या गायी-म्हशीला दर दिवशी ६० ते ८० लिटर पाण्याची आवश्यकता असते आणि ही पाण्याची गरज १०० ते १५० लिटर पर्यंत वाढू शकते. जनावरांच्या शरीरातील पाण्याची घट ही त्यांच्या कामे,हवामानाचे तापमान, दमटपणा , श्वसनचा वेग, पाणी आणि अन्नाचे सेवन, दूधउत्पादन इत्यादी घटकांवर अवलंबून असते. सर्वसामान्य एका दुभत्या गायी-म्हशीला दर दिवशी ६० ते ८० लिटर पाण्याची आवश्यकता असते आणि ही पाण्याची गरज १०० ते १५० लिटर पर्यंत वाढू शकते. सरासरी एका १० किलो वजनाच्या कुत्राला दर दिवशी ५०० मिली तर ५ किलो वजनाच्या मांजराला २०० ते २५० मिली लागते. पिण्याच्या पाण्याचे तापमान ६५ ते ७५ डिग्री फॅरेणहेट असल्यास चांगले असते . हिवाळ्यात कोमट पाणी पिण्यास देणे तर उन्हाळ्यात गार पाणी जनावरांस पाजावे. जनावरांच्या शरीरातून जनावरांच्या पाण्याचा निचरा घामाद्वारे होतो आणि त्यामुळे शरीराचे तापमान कमी रहाण्यास मदत होते. म्हशी आणि कुत्र्यामध्ये घामाच्या ग्रंथी कमी

With Best Compliments



Caring for Companions

Most Trusted and Admired Small Animal Healthcare Company

Wide range of pharmaceutical medicines

Enriching lives of Companion Animals



www.savavet.com

August 2023

When Cattle Calving When Buffalo Calving NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		8 MAY 6 JUN 21 AUG 1	9 MAY 7 JUN 22 AUG 2	10 MAY 8 JUN 23 AUG 3	11 MAY 9 JUN 24 AUG 4	12 MAY 10 JUN 25 AUG 5
13 MAY 11 JUN 26 AUG 6	14 MAY 12 JUN 27 AUG 7	15 MAY 13 JUN 28 AUG 8	16 MAY 14 JUN 29 AUG 9	17 MAY 15 JUN 30 AUG 10	18 MAY 16 JUN 31 AUG 11	19 MAY 17 JUN 1 SEP 12
20 MAY 18 JUN 2 SEP 13	21 MAY 19 JUN 3 SEP 14	22 MAY 20 JUN 4 SEP 15	23 MAY 21 JUN 5 SEP 16	24 MAY 22 JUN 6 SEP 17	25 MAY 23 JUN 7 SEP 18	26 MAY 24 JUN 8 SEP 19
27 MAY 25 JUN 9 SEP 20	28 MAY 26 JUN 10 SEP 21	29 MAY 27 JUN 11 SEP 22	30 MAY 28 JUN 12 SEP 23	31 MAY 29 JUN 13 SEP 24	1 JUN 30 JUN 14 SEP 25	2 JUN 1 JUL 15 SEP 26
3 JUN 2 JUL 16 SEP 27	4 JUN 3 JUL 17 SEP 28	5 JUN 4 JUL 18 SEP 29	6 JUN 5 JUL 19 SEP 30	7 JUN 6 JUL 20 SEP 31		

With Best Compliments

INDIAN HERBS
(Manufacturer of Herbal Health Products)

SKINHEAL Spray

For Comprehensive Treatment of Wound and Skin Affections



75 ml



100 ml



250 ml

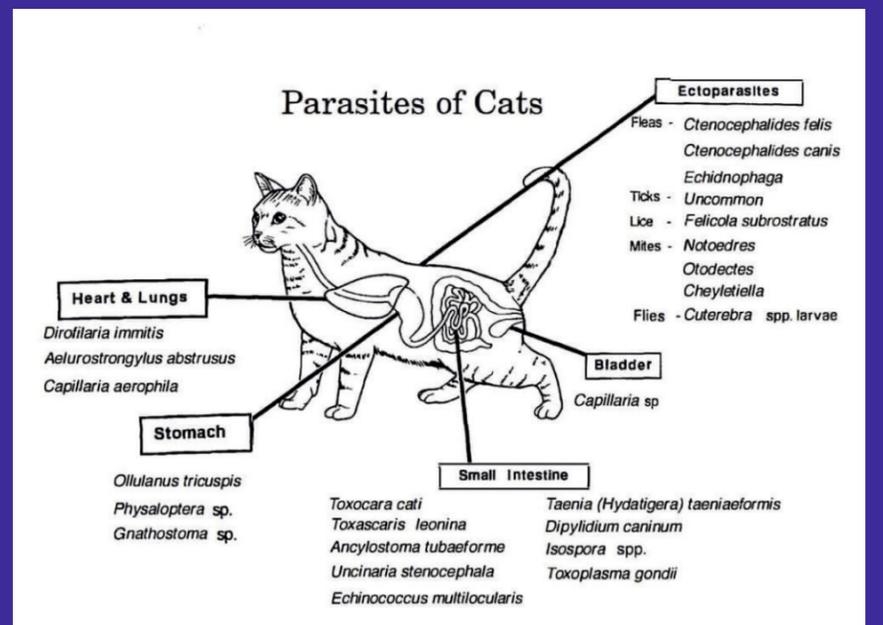
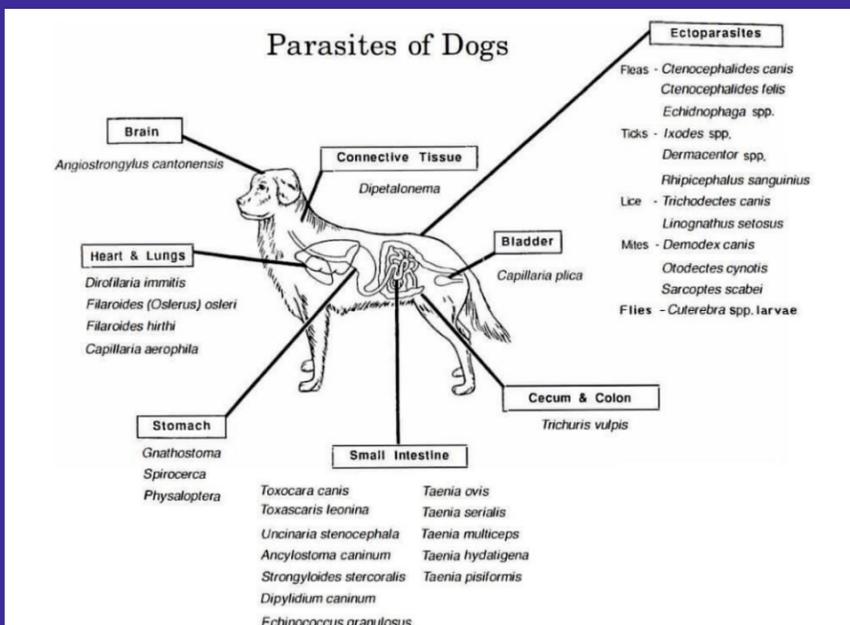


INDICATIONS

- FMD & LSD skin lesions
- Maggoted and all types of wounds
- Surgical wound
- Laceration and abrasion
- Burn and bites injury

असतात त्यामूळे म्हशी पाण्यामध्ये गर्मीच्या वेळी पडून रहाणे पसन्त करतात तर कुत्र्यामध्ये जीभ बाहेर काढून शरीरातील उष्णता कमी करतात . नेहमी स्वच्छ,ताजे आणि कोमट पाणी दिवसातून चारवेळा जनावरांना द्यावे. नेहमी २४ तास दिवस रात्र पाणी जनावरांना उपलब्ध करावे. गाभण जनावरे ज्यांना दूध सुकवायचे असते त्यांना मर्यादित काळासाठी पाणी कमी द्यावे आणि शेवटी दूध सुकवताना पान्हामध्ये जन्तुरक्षक औषधाचे टूब टाकावे. दुपारी तीन वाजल्यानंतर जनावरांना जास्त पाणी दिल्यास दुसऱ्या दिवसी मिळालेले दूध पातळ असते आणि त्या मध्ये चरबीचे प्रमाण कमी मिळते. मुक्त गोठा प्रणालीमध्ये ठिकठिकाणी पाण्याच्या टाक्या भरून ठेवलेल्या असतात त्यामुळे सगळ्या जनावरांना भरपूर पाणी नेहमी प्यायला मिळते. ह्या मूळे कामगारांवर होणारा मजूर खर्च वाचतो. महत्वाचे म्हणजे पाणी वाया जात नाही आणि वेळी नेहमीच जनावरांच्या शरीरातून जास्त घाम जाऊन पाण्याचे वाफीकरण कमी ठेवणे फायदेशीर असते. आपल्याला चांगले दूध उत्पादन मिळण्यासाठी जनावरांच्या आवारात तपमान २० ते ३० सेल्सियस आणि दमटपणा ९५% पेक्षा कमी ठेवणे आवश्यक असते. आधुनीक दूध प्रणालीमध्ये तसेच गोठ्यामध्ये तपमान कमी राखण्यासाठी आणि दमटपणा राखण्यासाठी वातानुकरणाची सोय केली जाते. सर्वसाम्यान दूधउत्पादक तसेच शेतकरी गोठ्यामध्ये तपमान कमी राखण्यासाठी आणि दमटपणा राखण्यासाठी गोठ्यामध्ये खेळती हवा ठेवतो. यासाठी गोठा उघडा ठेवणे आणि आवारात भरपूर झाडे लावणे गरजेचे असते.गोठ्याचे छप्परावर गवत किंवा झाडाची पाने टाकावी. तपमान कमी ठेवण्यासाठी थंड पाण्याच्या फवऱ्यांची व्यवस्था करता येते. जनावरांना दिवसातून दोन वेळा आंघोळ घालावी. हिरवा चारा दुपारी द्यावा आणि सुका चारा सकाळी लवकर किंवा संध्याकाळी उशिरा द्यावा. जनावरांचे तसेच दूधधंद्याचें अस्थित्व हे पाण्यावर अवलंबून असते त्यामूळेच दूधधंदा सुरु करण्यापूर्वी मुबलक पाण्याची व्यवस्था करावी आणि तो पाणी पुरवठा सतत नियमितपणे उपलब्ध ठेवावा.

डॉक्टर राजेंद्र हरी प्रभुगावकर



With Best Compliments



Pijjes™

Quick action formula

A safer, quick action and convenient topical hydrocortisone spray

QUICK ACTION

- Rapidly hydrolyzed in skin
- Potent anti-inflammatory activity.
- Faster relief in allergic dermatitis.

SAFER

- Mild but effective
- Less systematic adverse effects
- No damage to skin

CONVENIENT

- Easier to use and apply
- Precise dose - pump
- 220-240 pumps per 50 ml bottle

Composition

0.5 mg/ml
Hydrocortisone
Acetate



Provimi India : IS-40, KHB Industrial Area,
Yelahanka New Town,
Bengaluru - 560 064
Karnataka, India

PH : +91 (0) 80-3368 0002 , 3368 0153
CUSTOMER CARE: +91 9606077510
FAX : +91 (0) 80-2846 1520
EMAIL : INFO@PROVIMI.IN,CUSTOMERCARE@CARGILL.COM



September 2023						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					8 JUN 7 JUL 21 SEP 1	9 JUN 8 JUL 22 SEP 2
10 JUN 9 JUL 23 SEP 3	11 JUN 10 JUL 24 SEP 4	12 JUN 11 JUL 25 SEP 5	13 JUN 12 JUL 26 SEP 6	14 JUN 13 JUL 27 SEP 7	15 JUN 14 JUL 28 SEP 8	16 JUN 15 JUL 29 SEP 9
17 JUN 16 JUL 30 SEP 10	18 JUN 17 JUL 1 OCT 11	19 JUN 18 JUL 2 OCT 12	20 JUN 19 JUL 3 OCT 13	21 JUN 20 JUL 4 OCT 14	22 JUN 21 JUL 5 OCT 15	23 JUN 22 JUL 6 OCT 16
24 JUN 23 JUL 7 OCT 17	25 JUN 24 JUL 8 OCT 18	26 JUN 25 JUL 9 OCT 19	27 JUN 26 JUL 10 OCT 20	28 JUN 27 JUL 11 OCT 21	29 JUN 28 JUL 12 OCT 22	30 JUN 29 JUL 13 OCT 23
1 JUL 30 JUL 14 OCT 24	2 JUL 31 JUL 15 OCT 25	3 JUL 1 AUG 16 OCT 26	4 JUL 2 AUG 17 OCT 27	5 JUL 3 AUG 18 OCT 28	6 JUL 4 AUG 19 OCT 29	7 JUL 5 AUG 20 OCT 30

🐄 When Cattle Calving
 🐃 When Buffalo Calving
 ● NEXT HEAT

With Best Compliments

Carlton Carvalho

Baref^{PAW}

PET BOARDING

Solutions while on vacations to
Pet complications!!



We provide the following services:
• Clean & hygienic, Food care and individual attention
• 24 hours water exchanged twice!



H.No. 74-D, Cana Benaulim, Salcette, Goa.
Tel : 9881684188

union

UNION CHEMIST & DRUGGIST™

EXCLUSIVE HERBAL SHOWROOM

UNION-AYURVEDA

Web Site : www.union-ayurveda.com
E.mail : sales@union-ayurveda.com

AYURVEDIC • HOMOEOPATHIC • VETERINARY PHARMACY

Opp. Taxi Stand, First Floor of Union Pharmacy, Mapusa - Goa.

Sintex Floating Type Biogas Plant



Dealer for GOA : Bio Energy Technologies

Contact : Ajay Patil, Mob: +91 8390902165



This article is aimed at giving you basic first aid treatment guidelines, which you can administer before a doctor arrives or before you reach the hospital.

Please inform your doctor regarding the case as soon as you can, as this is only a temporary emergency guideline that will be beneficial for the recovery process.

1. Snake bite

Secure the animal in a place with no disturbance around.

Check for

- 1) facial swelling
- 2) bite marks on the body
- 3) Make a video of the snake to make it easy to identify the snake

Snake bites are not always toxic !!

DO NOT apply turmeric powder to the bite marks.

PLEASE NOTE: Clean the wound with a disinfectant keep it covered to prevent it from attracting flies.

(If you live in an area which is known to house reptiles keeping a few vials of anti snake venom at home will be beneficial.)

2. Dog bite

Any dog bite, be it an owner dog or stray dog, it is mandatory to vaccinate your pet/animal against rabies by following the post bite, Anti rabies vaccination schedule which is on the 0,3,7,14,21,28,90 days.

The wound can be washed with an anti-antiseptic solution.

Please note ANNUAL anti rabies vaccinations are mandatory for all pets



3. Lacerated/open wounds

- * Clean the wound with antiseptic solution.
- * DO NOT pack the wound with turmeric powder as this will prevent wound healing.
- * Apply a soft padding with Gauze/cotton in case of heavy bleeding and keep pressure on it till further treatment is received.

4. Motor vehicle accident

- * If bleeding, cover the area with gauze and cotton and apply pressure on it to prevent further blood loss.
- * If any one of the limb is dangling, secure with a crepe bandage before transporting to the hospital for treatment.
- * Prevent excessive movement during transportation which will further damage and cause pain to the animal.

EPILEPSY

Epilepsy causes sudden, but short-lived, changes in a dog's behaviour and/or movement.

If you think your dog is epileptic contact your vet. To help them diagnose your dog:

Look out for loss of control, convulsions, jerks, shaking or muscle twitching

Record the time and duration of each seizure

Write down a detailed description of each seizure

If possible, record the seizure as a video



Bee and wasp stings

Most stings from bees or wasps usually only cause minor effects and can be managed at home, however some cases can be more serious.

Contact your vet immediately if your dog has an allergic reaction, or is stung:

Inside the mouth

Around the throat

Many times in one go



With Best Compliments

For Genuine Exclusive Veterinary Medicines.

OM SAI VET
CHEMIST & DRUGGIST

Shop No Gs4 Gokul Opp
Veterinary Hospital Tonca Panjim
Ph: 7888220678

AGENCIA MANDOVI
CHEMIST & DRUGGIST

Shop No 15 Milroc Kadamba
Opp Old Goa - Panjim By pass
Ph: 8830156787

YOUR ONE STOP SHOP FOR ALL YOUR REQUIREMENTS OF
Pet food | Medicines | Pet Cosmetics | Pet Dental Hygienes |
Grooming Products, All Livestock Vaccines | Supplements
& Many More



October 2023

When Cattle Calving When Buffalo Calving NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
8 JUL 6 AUG 21 OCT 1	9 JUL 7 AUG 22 OCT 2	10 JUL 8 AUG 23 OCT 3	11 JUL 9 AUG 24 OCT 4	12 JUL 10 AUG 25 OCT 5	13 JUL 11 AUG 26 OCT 6	14 JUL 12 AUG 27 OCT 7
15 JUL 13 AUG 28 OCT 8	16 JUL 14 AUG 29 OCT 9	17 JUL 15 AUG 30 OCT 10	18 JUL 16 AUG 31 OCT 11	19 JUL 17 AUG 1 NOV 12	20 JUL 18 AUG 2 NOV 13	21 JUL 19 AUG 3 NOV 14
22 JUL 20 AUG 4 NOV 15	23 JUL 21 AUG 5 NOV 16	24 JUL 22 AUG 6 NOV 17	25 JUL 23 AUG 7 NOV 18	26 JUL 24 AUG 8 NOV 19	27 JUL 25 AUG 9 NOV 20	28 JUL 26 AUG 10 NOV 21
29 JUL 27 AUG 11 NOV 22	30 JUL 28 AUG 12 NOV 23	31 JUL 29 AUG 13 NOV 24	1 AUG 30 AUG 14 NOV 25	2 AUG 31 AUG 15 NOV 26	3 AUG 1 SEP 15 NOV 27	4 AUG 2 SEP 16 NOV 28
5 AUG 3 SEP 18 NOV 29	6 AUG 4 SEP 19 NOV 30	7 AUG 5 SEP 20 NOV 31				

With Best Compliments



Abhijit Teli
Mob.: +91 9422387905

Pankaj Teli
Mob.: +91 9960602753

Off.: H.No.: 51, Bhaili Peth, Bicholim - Goa
Mob.: +91 9822266110 | +91 9922952753 | +91 832 2362753
Email: nodacaterers@gmail.com

दुधाच्या उपकरणाची आणि बाकीच्या साधनांची साफसफाई :-

कुठल्याही रोगजन्तुची वाढ होऊ न देणे तसेच कुठलेही दुधाचा अंश उपकरणावर साठू देऊ नये हा दुधाच्या उपकरणाची आणि बाकीच्या साधनांची साफसफाई करण्याचा मुख्य उद्देश आहे. दुधाचा जो घनरूपी अंश भांड्यावर किंवा उपकरणावर साचून रहातो त्याला सॉयल असे म्हणतात ज्यामध्ये भौतिक आणि रासायनिक पदार्थ असतात. ह्या सॉयलमुळे रोगजन्तूना वाढण्यासाठी पोषक घटक आणि जागा मिळते. सॉयलमुळे जागा बरोबर साफ करता येत नाही आणि त्याच बरोबर साफ करण्यासाठी वापरलेले पदार्थ सुद्धा परिणामकारक ठरत नाहीत. दूध मशीनच्या प्रणाली मध्ये दुधाचे मशीन, पाईपलायन, टाकी आणि बाकीचे सगळे घटक जे जे दुधाच्या संपर्कामध्ये येते याचा अंतर्भाव असतो.

दुधाच्या उपकरणाची आणि बाकीच्या साधनांची साफसफाई करण्याचा क्रम :

१. पाईपलाईनमध्ये साचलेले दूध पूर्णपणे काढून टाकणे.
२. त्यानंतर पाईपलायन पाण्याने धुवून घेणे.
३. पाईपलायन धुण्याचा साबण्याच्या पीच ११ ते १३ पर्यंत असावा.
४. सगळ्या उपकरणाचा पृष्ठभाग कोमट पाण्याने धुवून घ्यावा.
५. क्लोरिनेटेड पाण्याचे तापमान १६० ते १७० डिग्री फ्रॅरेनहॅट म्हणजेच ७१ ते ७७ डिग्री सेल्सियस असावे. ह्या पाण्याने १० मिनिटे उपकरण धुवावी.
६. क्लोरिनेटेड पाण्याचे तापमान १२० डिग्री फ्रॅरेनहॅट पेक्षा कमी होऊ देऊ नये.
७. आपल्या शरीरावर गरम पाणी तसेच कुठलेही रसायनाचे पाणी पडू नये म्हणून काळजी घ्यावी. नेहमी हात मोजे, पायांना बूट ,डोळ्यांना गॉगल सारखी सुरक्षेची साधने वापरावी. शेवटी महत्वाचे म्हणजे दुधाच्या उपकरणाची आणि बाकीच्या साधनांची साफसफाई हि बाब दूध धंद्यामध्ये सगळ्यांत मूलभूत आणि गरजेची आहे म्हणून ह्या कडे कधीच दुर्लक्ष होऊ देऊ नये.

डॉक्टर राजेंद्र हरी प्रभुगावकर

With Best Compliments

With best Compliments from

Natural Remedies



Our best in class products for our dairy farmers.

November 2023

When Cattle Calving When Buffalo Calving NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			8 AUG 6 SEP 21 NOV 1	9 AUG 7 SEP 22 NOV 2	10 AUG 8 SEP 23 NOV 3	11 AUG 9 SEP 24 NOV 4
12 AUG 10 SEP 25 NOV 5	13 AUG 11 SEP 26 NOV 6	14 AUG 12 SEP 27 NOV 7	15 AUG 13 SEP 28 NOV 8	16 AUG 14 SEP 29 NOV 9	17 AUG 15 SEP 30 NOV 10	18 AUG 16 SEP 1 DEC 11
19 AUG 17 SEP 2 DEC 12	20 AUG 18 SEP 3 DEC 13	21 AUG 19 SEP 4 DEC 14	22 AUG 20 SEP 5 DEC 15	23 AUG 21 SEP 6 DEC 16	24 AUG 22 SEP 7 DEC 17	25 AUG 23 SEP 8 DEC 18
26 AUG 24 SEP 9 DEC 19	27 AUG 25 SEP 10 DEC 20	28 AUG 26 SEP 11 DEC 21	29 AUG 27 SEP 12 DEC 22	30 AUG 28 SEP 13 DEC 23	31 AUG 29 SEP 14 DEC 24	1 SEP 30 SEP 15 DEC 25
2 SEP 1 OCT 16 DEC 26	3 SEP 2 OCT 17 DEC 27	4 SEP 3 OCT 18 DEC 28	5 SEP 4 OCT 19 DEC 29	6 SEP 5 OCT 20 DEC 30		

With Best Compliments



चांगल्या प्रतीच्या म्हणजेच दर्जाच्या दुधाचे गुणधर्म म्हणजेच वैशिष्टे

जे ताजे दूध ज्यामध्ये कुठलाही कचरा, बारीक पदार्थ, पडलेले नाहीत, ज्याला कुठलाही वाईट वास येत नाही, कुठलाही विचित्र रंग नाही, जे आबंट नाही, कुठलेही जंतु नाहीत त्याला चांगल्या प्रतीचे दुध म्हणतात. चांगल्या प्रतीच्या म्हणजेच दर्जाच्या दुधाच्या गुणधर्मावर दुधापासून बनणाऱ्या पदार्थांचा दर्जा अवलंबून असतो. दुधामध्ये चरबी, चरबी नसलेले घटक आणि पाणी हे तीन महत्वाचे घटक असतात. सर्वसामान्यपणे चरबीचे प्रमाण ४ टक्के, प्रथिने ३.४ टक्के, साखर ४.८ टक्के, क्षार, जीवनसत्वे आणि एन्झाइम्स सारखे पदार्थ ०.८ टक्के आणि पाणी ८६ ते ८७ टक्के असते.

दुधाच्या दर्जा खालील घटकांवर अवलंबून असतो.

१. जनावरांचे आरोग्य आणि त्याची सुदृढ म्हणजेच निरोगी परिस्थिती.
२. जैविक घटकांचे हाताळणे आणि साठा करणे.
३. दूध काढण्याची पद्धत आणि साठवण्याची पद्धत.
४. स्वच्छता आणि निर्जंतुकरणाची पद्धत.
५. खाद्य आणि खाद्याचे घटक.
६. सभोवतील वातावरण.
७. पाण्याची उपलब्धता आणि उपयोग.
८. दूषित पदार्थांची विल्लेवाट.

सगळ्या जगभर सोमॅटीक पेशी मोजमाप आणि स्टॅंडर्ड पेल्ट मोजमाप ह्यांच्यावर दुधाचा दर्जा ठरवला जातो. सगळ्या जगभर सोमॅटीक पेशी चांगल्या दर्जाच्या दुधाच्या एका मिलीमध्ये ४०,००० ते ७०,००० एवढ्या असतील तर चालतात. चांगल्या दर्जाच्या दुधाच्या एका मिलीमध्ये ७०,००० पेक्षा जास्त असू नयेत. चांगल्या दर्जाच्या दुधाच्या सोमॅटीक पेशी कमी पाहिजेत, दूध जास्त वेळ टिकले पाहिजे, चव चांगली असली पाहिजे, आणि दूध पौष्टिक असले पाहिजे. चांगल्या दर्जाच्या दुधाच्या सोमॅटीक पेशी कमी पाहिजेत, दूध जास्त वेळ टिकले पाहिजे, चव चांगली असली पाहिजे, आणि दूध पौष्टिक असले पाहिजे. स्तनदाह तशेच स्तनावर बाहेरून मुका बसल्यास सोमॅटीक पेशी दुधामध्ये जास्त आढळतात. ग्येट आणि जागतिक करारानुसार भारतीय बाजारपेठ आणि जगासाठी खुली म्हणजेच उघडी झाली आहे त्यामळे आपल्या दूध उत्पादकांनी आता जास्त काळजी घेतली पाहिजे. एकदा स्तनातून दूध काढल्यावर ते दूध काढणाऱ्याच्या हातांच्या संपर्कामध्ये येते, दुधाच्या भांड्याच्या, गोष्ट्यातील वातावरणाच्या, आणि दूध नेणाऱ्या वाहनाच्या संपर्कामध्ये येते आणि हे सगळे घटक दुधाचा दर्जा आणि टिकून रहाण्याची प्रत ठरवतात.

With Best Compliments

ALARSIN

Tablets
LEPTADEN[®] (Vet)
ALARSIN

- Deficiency
- Irregularity
- Absence of Lactation

To increase milk yield: In large and small animals



- Galactopoieses
- Lactogenesis
- Galactokinesis

Non-hormonal, Non-toxic, does not disturb normal oestrus cycles and Fertility Index.

- Repeat Breeding
- Habitual Abortion

Normalises Uterine and Ovarian functions for successful conception and helps pregnancy to proceed to full term. Inhibits Biosynthesis of PGF_{2α} by uterine tissue. This helps nidation of Zygote and prevents early embryonic death. Helps repeaters to settle down

Published Research Studies on **LEPTADEN[®] (Vet)** show:

- Lactation is stimulated within 2 days of administration after calving. Noticeable improvement in the quality and quantity of milk observed in 7 days of administration.
- Once normal lactation is established, it is well maintained even after **LEPTADEN[®] (Vet)** is discontinued.

LEPTADEN[®] (Vet) IN POULTRY

For Better Feed Utilisation & Egg Production

- Helps proper growth and better weight gain
- Improves feed Utilisation
- Improves EGG Quality (volume, albumin, yolk and shell thickness)
- Chicks & Broilers: Increases body weight by better feed utilisation :Better weight gain at less cost.



- Pullets: **LEPTADEN[®] (Vet)** helps to attain maturity in good time.
- Non-Layers & irregular Layers: Initiates, regularises and improves **EGG LAYING** Capacity

December 2023

🐄 When Cattle Calving 🐃 When Buffalo Calving ● NEXT HEAT

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
7 OCT 5 NOV ● 20 JAN 31					7 SEP 6 OCT ● 21 DEC 1	8 SEP 7 OCT ● 22 DEC 2
9 SEP 8 OCT ● 23 DEC 3	10 SEP 9 OCT ● 24 DEC 4	11 SEP 10 OCT ● 25 DEC 5	13 SEP 12 OCT ● 27 DEC 6	14 SEP 13 OCT ● 28 DEC 7	14 SEP 13 OCT ● 28 DEC 8	15 SEP 14 OCT ● 29 DEC 9
16 SEP 15 OCT ● 30 DEC 10	17 SEP 16 OCT ● 31 DEC 11	18 SEP 17 OCT ● 1 JAN 12	20 SEP 19 OCT ● 3 JAN 13	21 SEP 20 OCT ● 4 JAN 14	21 SEP 20 OCT ● 4 JAN 15	22 SEP 21 OCT ● 5 JAN 16
23 SEP 22 OCT ● 6 JAN 17	24 SEP 23 OCT ● 7 JAN 18	25 SEP 24 OCT ● 8 JAN 19	27 SEP 26 OCT ● 10 JAN 20	28 SEP 27 OCT ● 11 JAN 21	28 SEP 27 OCT ● 11 JAN 22	29 SEP 28 OCT ● 12 JAN 23
30 SEP 29 OCT ● 13 JAN 24	1 OCT 30 OCT ● 14 JAN 25	2 OCT 31 OCT ● 15 JAN 26	4 OCT 2 NOV ● 17 JAN 27	5 OCT 3 NOV ● 18 JAN 28	5 OCT 3 NOV ● 18 JAN 29	6 OCT 4 NOV ● 19 JAN 30

With Best Compliments

BIO ENERGY TECHNOLOGIES Sintex Floating Type Biogas Plant

Dealer for GOA : **Bio Energy Technologies**
Contact : Ajay Patil, Mob: +91 8390902165

M/S SHAH CHEMISTS AND DRUGGIST
HONDA - SATTARI, GOA.

DEALS IN ALLOPATHIC, HOMEOPATHIC, AYURVEDIC & VETERINARY MEDICINE

Akbar Shah

Mobile : 942124440, 7507664661

MAHALAXMI
PET FOOD AND ACCESSORIES

Pandurang Chandrakant Narulkar
07798194469, 09545580679

Varieties of Pet Food, Pet Food Supplements and Pet Accessories are available

Shop No. 923/SH II, Gokul Building Near Radhakrishna Temple, Gokulwadi Sanquelim-Goa.

दुधाचा दर्जा आणि दुध टिकणारा काळ ठरवणारे महत्वाचे घटक खालील प्रमाणे आहेत.

१. जनावरांचे आरोग्य . प्रत्येक जनावरांना नियमित जन्ताचें औषध द्यायला पाहिजे, लसीकरण केले पाहिजे, कुठल्याही रोगापासून तसेच स्तनदाहापासून दूर ठेवले पाहिजे.

२. दूध काढण्यापूर्वीची तयारी. जनावरांना दूध काढण्या पूर्वी व्यवस्थित धुतले पाहिजे, स्तन बरोबर धुवून साफ करून स्वच्छ कापडाने पुसले पाहिजे,

३. दूध काढणारी व्यक्ती निरोगी पाहिजे, धूम्रपान न करणारी , तंबाकू न खाणारी आणि हात स्वच्छ असले पाहिजेत ,नख न वाढलेली, आणि हातावर कुठलेही जखम किंवां दुखणं असता कामा नये.

४. दुधाची भांडी, बादल्या, दूध काढण्याचे मशीन स्वच्छ आणि कुठलेही जन्तुविरहित असली पाहिजेत.

५. दूध काढल्यावर दुसरीकडे पाठवण्यासाठी मिकोटेस्टर आणि सिमटी टेस्टर वापरून तपासणी करावी आणि चांगले दूधच पाठवावे.

६. दुधामध्ये साखर,युरिया,साबण पावडर ,तुरटी किंवा कुठल्याही पदार्थाची भेसळ असता काम नये.

७.दूध सात मिनिटाच्या आत काढले पाहिजे तसेच स्तनाची व्यवस्थित काळजी घेतली पाहिजे.

दुधाचा दर्जा आणि प्रत हि सगळ्यांत महत्वाचा मुद्दा आहे हे दूध तयार करणारा शेतकरी आणि दूध वापरणारे लोकांच्या हिताचे असते. दूध वापरणारी जनता ,लोक शेवटी चांगल्या दुधाचा उपभोगी ठरले पाहिजेत.

