



ALPHATECH
LA PERFORMANCE SE CRÉE

CATTLE

CATALOGUE 2019-2020

Health & hygiene
innovative solutions



EDITORIAL

Dear partners,

Created in 2000, ALPHATECH is a 35 employees Breton company located in Plaintel in the Côtes d'Armor (North West of France), which made public and societal health demand its development axis, through innovation.

We conceive and manufacture effective and sustainable complementary feed supplements and hygiene products. They provide a real alternative to the use of current practices and allow reduction of breeding environmental impact.

Years of experience helped us to acquire know-how recognised in France and abroad, as we export our products to more than 60 countries.

Discover in this catalogue our products ranges and programs dedicated to cattle, ensuring performance and animals' welfare without fundamentally reconsidering breeding practices.

I wish you a nice reading.

Pascal DROUET
General manager

“ We create
performance ”

CATTLE

CATALOGUE 2019-2020

page 04 Company	Company introduction page 04 Our products range page 08
page 10 ToniFarm	Natural defences support page 12 Hepatic and renal efficacy page 12 Mastitis management page 13 Reproduction page 14 Dermatitis management page 15 Parasites management page 15 Stress management page 16 Viral passages page 16
page 18 FlexiFarm	Vitamins and trace elements page 19 Milk fever management page 20 Calf starting page 20 Respiratory comfort page 20 Hepatic protection page 21 Propylene page 21
page 22 FloraFarm	Digestive support page 23 Calf digestive support page 24 Rumen buffering page 24 Digestive security page 25
page 26 CleanFarm	Litter conditioners page 28 Manure management page 29 Liquid manure management page 29
page 30 Programs	All-in-one program page 32 Dairy cows program page 33 Mastitis management program page 33 Dermatitis management program page 33 Calves program page 34



INNOVATIVE SOLUTIONS MANUFACTURER



Our core business is to conceive and manufacture health and hygiene innovative solutions improving breeding performance.

In 2004, we launched TONIFARM range; plants based physiological activators as demedication solution for breeding animals.

In 2008, with the germinated barley, we created the FLORA-FARM range, made from Pre and Probiotics, as real complement to the TONIFARM range.

In 2011, HEALTHYFARM range reinforced our constant innovations research and was launched with a 100% natural solution against external parasites in poultry breeding.

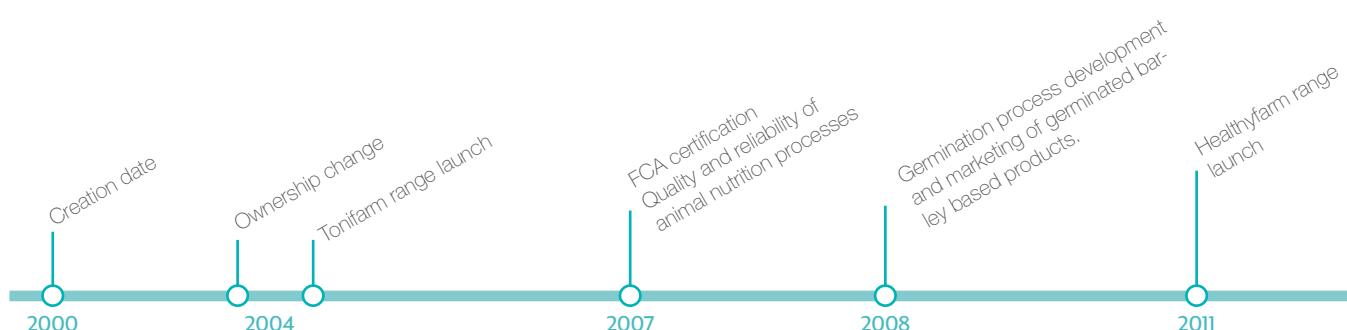


19 years supporting animal
health and hygiene



ALPHATECH is an independent company created in 2000. Our 19 years of zoo-technical and nutritional experience allow us to offer a right quality-price ratio and a permanent technical assistance to our customers.

All our products are manufactured in our factory without any subcontracting and we base our development on existing distributors' channels.





A global approach

Our vocation : advising, supporting the breeders, the distributors and more generally, all the distribution channels related to breeding field, with complete and simple solutions responding to modern breeding issues.

We make it possible through five specific ranges of products.

Our products cover up each physiologic stage : from natural defences support to reproduction including hygiene with our CLEANFARM range of litter conditioners and liquid manures management products.



A reputed know-how in France and abroad

Each year we receive about 800 formulas requests, mainly from our FLEXIFARM range, which have to answer the various and specific constraints of each concerned country. Our company entire architecture is customer oriented.

We are able to tailor upon specifications details and also to manufacture under private brand. Our reactivity and **our capacity to adapt our industrial tool** to each request allow us today to be **present in more than 60 countries**.



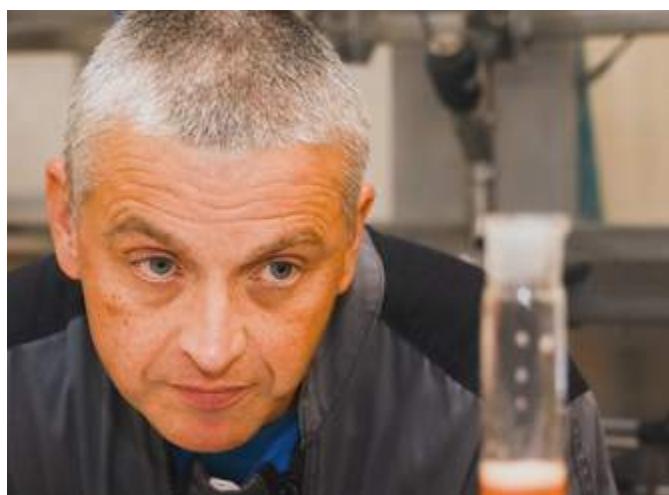


AN INDUSTRIAL ASSET SERVING OUR CUSTOMERS

In 2014, ALPHATECH grew and built a second industrial site, modern and effective, able to face growing customers' requests.

The more than 4500 sqm plant settled in Plaintel city, in Brittany (North West of France), thereby completing Lanrodec site, now dedicated to litter conditioners manufacturing.

These competitive industrial facilities, strengthened by involved teams, allow us to be able to adapt to each customer's requests while respecting regulatory requirements and good manufacturing practices.



R&D at the heart of our activity

Thanks to its expertise in complex liquid forms and its mastery of other presentation forms (gel, powder, low temperature pellets, oral paste), ALPHATECH is evolving continuously and is one of the main economic actors of complementary feed sector.

Made from 3 people, and in addition to its innovation role, our R&D department is able to manage any new formulation request (price offer, feasibility study, manufacturing trials) in less than 3 weeks.





OUR QUALITY COMMITMENT

FCA certification



Since 2007, we are FCA (Feed Chain Alliance) certified, an international certification dedicated to the quality and safety of animal feed.

Consequences on our activity : several audits per year, and a strict suppliers selection policy.

AEO certification



As for the FCA certification, ALPHATECH was one of the first Breton companies to get AEO certification (Authorised Economic Operator).

This certification simplifies and secures our international flows with Customs Authorities.

It enables ALPHATECH to establish a trustful relationship with customs administration becoming our partner, as well as with all countries signatory of international agreements recognising AEO statement.

ECOCERT certification



With Ecocert, ALPHATECH commits into adopting responsible practices. All our Ecocert marked products are allowed to be used in organic farming. A very rigorous process is established : audit on production practices and inputs, full administrative and financial control, inspection of sites, analysis of risks, sampling and annual surveillance audits.



Our products range

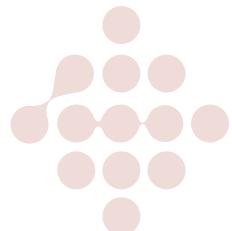
4 RANGES DEDICATED TO ANIMALS HEALTH & WELFARE.

As part of a respectful approach of animal and environment protection, our ranges are serving one of our stronger ambitions : to contribute to a better human being nutrition.



The 100% natural range dedicated to demedication management

- Natural defences support
- Antibiotic resistance reduction
- 100% natural



The range dedicated to digestive flora

- Improves digestion
- Positive colonisation in the digestive tract
- Helps to maintain intestinal balance





The 100% customizable range of vitamins, amino acids and trace elements

- Private brand tailoring
- Price offer within 24 hours
- Formulation study within 3 weeks



The range dedicated to litters and effluents management

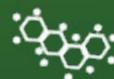
- Improves breeding buildings environment
- Facilitates manures management
- Contributes to animals' welfare and comfort



The 100% natural range dedicated
to demedication management



Natural defences support



Antimicrobial resistance reduction



100% natural

Plants power serving animal welfare

At ALPHATECH, we believe that metabolism balance is at the heart of animal welfare. Acting as natural physiological activator, TONIFARM range acts on animals' ability to stay healthy all along their growth and to be physiologically reactive in case of imbalance or external aggression.

Made from plants extracts, TONIFARM products are an answer to the worldwide issue about antimicrobial resistance. Solutions come from nature; we get the essential to help animals to improve their ability to defend themselves. And at ALPHATECH, we all believe it since more than 15 years.



R&D at the heart of our products

At ALPHATECH, 3 persons are dedicated to research and development including our veterinarian having more than 35 years of experience with plants. His knowledge on breeding environment is a precious advantage and allows us to offer our customers more and more alternative solutions.

Each new project is the subject of a development in close cooperation with our experimental farm «BEL ORIENT» located in Morbihan, close to our place (www.bel-orient.fr).



15 years of tested and approved solutions

Once internally validated, our products are tested on farm because farmers live farming every day. This lasts since 15 years as we attach great importance to make our distributors and farmers know they use products tested and approved by the profession.

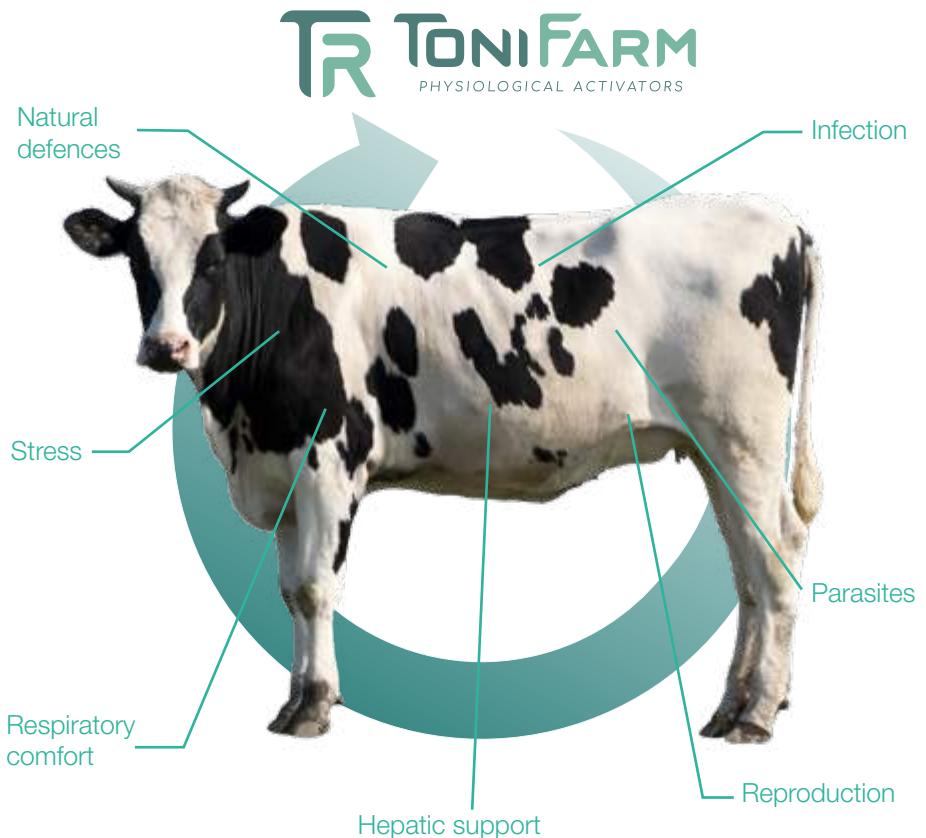
Solutions come from nature :
Tonifarm gets the best from it



A global approach through targeted specific solutions

Nowadays breeding is submitted to more and more important constraints and performance research became a daily necessity. A weakened animal is more sensitive to viral passages and environment changes and cannot express all its genetic potential.

TONIFARM products active plants extracts contribute to manage breeding problematic men and animals are facing. Real boosters, they bring a targeted and natural answer to several critical breeding phases.



Raising healthy animals is the guarantee of longevity and better profitability



Our field trials,
proof of performance

The last step before bringing a product to the market once it is technically validated by farmers is to determine the product's return on investment.

The product is then used in real breeding conditions and in different kind of farms. We market the product only if it has proven efficacy and if it is profitable for the farmer. This functioning is essential for us since it is guaranteeing our products, distributors and farmers performance.

This is how we create performance.



Performances
improvement



Healthcare
costs reduction



Natural defences support



ToniFarm® Ruminant DI

Durably reinforces natural defences

TONIFARM Ruminant DI is animal's natural defences partner. Thanks to its plants extracts, it stimulates animal's natural immunity and contributes to decrease viral passages consequences. It globally reinforces health balance. TONIFARM Ruminant DI preserves animal's vitality against temperature variations (cold and humidity) or environment changes.

Containers from 1 to 25L

Also available in powder form

Composition : Magnesium chloride, sodium chloride, liquorice, lucerne, oregano, elderberry.

Directions for use :

Through dosing pumps, trough or on feed during 5 consecutive days at the beginning and then 2 consecutive days a week at the rate of 5 ml per day for young bovine and 10 ml for adult bovine (dilute 1 ml of product for 20 ml of water).



Farmer's testimonial



Each year in December my herd was facing an influenza passage.

I am using TONIFARM Ruminant DI since 8 years. I no longer have influenza inconveniences : weight loss or disturbed reproduction.

And it is easy to use!

Breeder of 72 Holstein dairy cows



Trials results

For an investment of 9€ per animal, 40 extra kilograms of meat.



Trials led with 31 young Limousin bovine coming from the same breeding, shared in 4 fattening boxes (2 face to face) empirically, with an average weight of 331kg per head at entrance.

Hepatic efficacy



ToniFarm® H

Contributes to a good hepatic functioning

TONIFARM H is an hepatic protector made from plants extracts and notably thistle, recognised for its benefits on liver and digestive troubles treatment. TONIFARM H manages feed transitions and performances diminutions linked to digestive overload. It is suitable after medicine treatments to relieve the liver.

Containers from 1 to 25L

Composition :

Magnesium chloride, sodium chloride, thistle, dandelion, fenugreek, goldenrod.

Directions for use :

Dairy cows : 20 ml per head and per day for 5 consecutive days a month.

Calving : 10 ml per head and per day 15 days before and one week after.

Same dosage during heat period.

Young bovine : 10 ml per head and per day during 10 consecutive days.

Fattening calves : 3 ml per head and per day during 8 to 10 consecutive days.



The expert's advice



Thanks to the good functioning of the liver, feed assimilation is improved. By stimulating appetite after calving, lactating is encouraged and the optimal conditions for a good calf starting are created.

Anaëlle LARAVOIRE
Technical sales representative



8 FARMS OUT OF 10 CONTROL LEUCOCYTES RATE WITH TONIFARM® ML



ToniFarm® ML

Effectively decreases leucocytes rate in milk

TONIFARM ML helps to reduce leucocytes rate in milk and prevents mastitis apparition. It reinforces cow's natural ability to defend itself and improves animal's resistance by stimulating its immune system. TONIFARM ML does not require any waiting period, and is used in prevention with TONIFARM DI for better results.

Containers from 1 to 25L

Composition : Magnesium chloride, sodium chloride, echinacea, eucalyptus globulus, gentian, liquorice, zinc (sulphate), manganese (sulphate), copper (sulphate), selenite, iodine

Directions for use :

12 ml per dairy cow during 10 consecutive days each month during 4 consecutive months.

The expert's advice



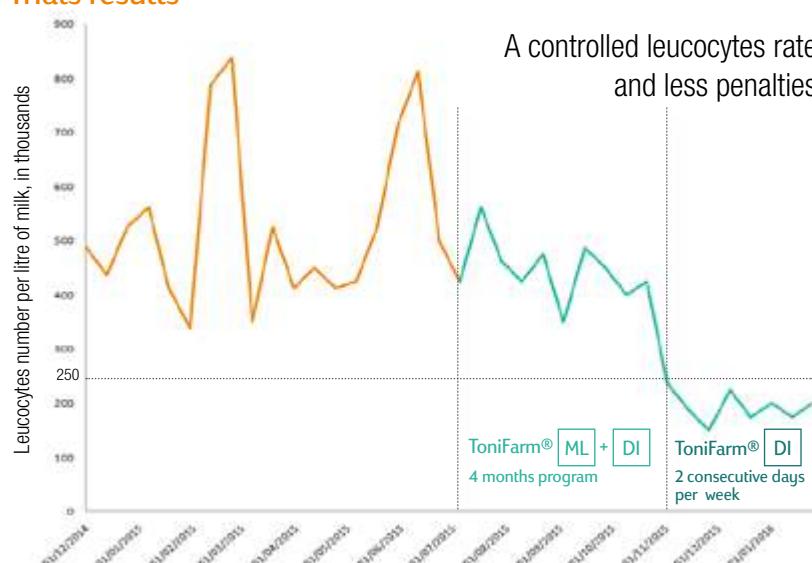
A low and stable leucocytes rate is essential. For example a cow's somatic cells count going from 450 000 to 200 000 represents between 250 and 300 extra litres of milk for a lactating period, being 1 extra litre per cow and per day.

Jérôme Lucas
France sales manager

Discover our specific program for leucocytes management page 33



Trials results





Reproduction



The transition period between gestation and lactation is a critical phase for dairy cow's production cycle. The good control of the post-partum period ensures a productive and profitable lactation so the cow can be pregnant again at the optimum period.

A support during post-partum period on 3 levels allowing to :

- Contribute to improve genital hygiene :
 - by stimulating placenta expulsion
 - by favouring uterus draining
- Soften reactions linked to stress
- Improve future fertility by limiting post-partum infection risks.

ToniFarm® Postpartum

Optimises post-calving

TONIFARM POSTPARTUM optimises every steps following calving. It improves genital hygiene, stimulates placenta expulsion, fastens uterus draining.

It also allows to increase lactation and to favour future fertility.

TONIFARM POSTPARTUM softens post-partum stress reactions. Made from whole plants mixtures, it should be given to dairy cows after calving.

Liquid formula composition :

Magnesium chloride, sodium chloride, apioaceae, fennel, elecampane.

Powder and capsule formulas composition :

Lithothamnion, dried to low temperature and crushed malted barley, dried and crushed mugwort, nettle, sage, dill, parsley, chicory roots and horseradish, fermented, crushed and dried soybean meal, apioaceae, fennel, elecampane.



Containers from 1 to 25L, 5kg buckets, 12 capsules cases

Directions for use :

Liquid : 500 ml per cow after calving. Renew 350 ml 12 hours after calving.

Powder : 50 g per cow after calving. Renew 50 g 12 hours after calving.

Capsule : administer orally 1 capsule with a bolus applicator after calving, and another one 12 hours after calving.



ToniFarm® T

Contributes to reduce milk secretion

TONIFARM T should be used during drying up. This plants complex inhibits dairy cows' milk secretion without any hormonal action.

Containers from 1 to 25L, 100G syringe.

Available in powder form

Composition :

Magnesium chloride, sodium chloride, sage, hop, parsley, vitamin C.

Directions for use :

100 ml during last milking.

For the highly productive cows, renew 2 more times every 24 hours.





ToniFarm® D

Control dermatitis

TONIFARM D has been specifically designed to boost bovines' immune response capacity against mortellaro pressure. It allows to reduce lameness, interventions and healthcare costs, and to increase mobility and herd performance. TONIFARM D should be used with TONIFARM DI.

Containers from 1 to 25L

Composition :

Magnesium chloride, sodium chloride, boldo, artichoke, urtica urens, rudbeckia, taraxacum officinale.

Directions for use :
10 ml per head and per day during 10 consecutive days each month during 4 consecutive months.



Discover our specific program page 34

Parasites management



ToniFarm® AC

Fights against unicellular parasites

TONIFARM AC notably acts on the digestive tract membranes quality to contribute to limit unicellular parasites apparition risks.

Oregano's active principles included in TONIFARM AC have gastrointestinal cleansing properties. Thyme and loosestrife act as anti-diarrhoea and calm down digestive troubles (bloating...).

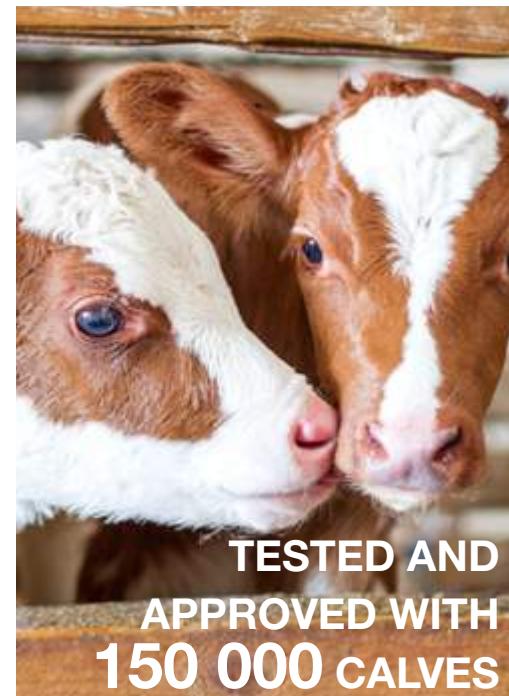
Containers from 1 to 25L

Also available in powder form

Composition :

Magnesium chloride, sodium chloride, oregano, equisetum, thyme, loosestrife.

Directions for use :
Through dosing pumps, trough or milk.
Calves : from 48h of life : 25 ml per calf and per day during 5 consecutive days.
Or 5 ml per calf and per day during 30 consecutive days.



TESTED AND APPROVED WITH 150 000 CALVES

Discover our specific program for calves page 36



Farmer's testimonial



At the beginning of each new herd I had around 10 calves suffering from, according to me, coccidiosis. I used to treat with liquid VECOXAN. It was not working very well. I usually lost 1 or 2 calves and the 8 remaining were going to slaughterhouse with about 20 to 30kg fewer meat than the standard.

Since 3 consecutive flocks I gave up VECOXAN and adopted TONIFARM AC, which I distribute only as a curative, through milk. The economical advantage: those calves treated with TONIFARM AC, we do not recognise them anymore before going to slaughterhouse; their weight is the same than other calves.

Farmer from Saint-Gildas (Côtes d'Armor) - 360 fattening calves



Stress management

ToniFarm® R

Reduces animals nervousness

TONIFARM R is designed to reduce animals' aggressiveness and nervousness before handling, transport, grazing or gathering.

Composition : Magnesium chloride, sodium chloride, passion vine, valerian.

Directions for use :

Adult bovine : 40 ml per head and per day during 3 consecutive days before transport.

Calves : 10 ml per head the day before departure.

If animals are in a stressful environment, begin administration two days before departure.



Containers from 1 to 25L

ToniFarm® SV

Reduces vaccine stress consequences

TONIFARM SV is a solution adapted to pre- and post-vaccination periods. TONIFARM SV improves vaccine intake and contributes to maintain appetite, body temperature and animals vitality.



Containers from 1 to 25L



**BRAND
NEW PRODUCT**

ToniFarm® CS

Calms down bulls sexual activity

TONIFARM CS helps to reduce male animals' sexual activity during critical phases.

Using TONIFARM CS allows to limit losses due to herd's nervousness.

Composition : Magnesium chloride, sodium chloride, passion vine, valerian.

Directions for use : 15 ml per head during 10 or 15 consecutive days at the beginning and then 2 days a week.

Viral passages



ToniFarm® SAG

Manages viral attacks

TONIFARM SAG activates animal's immune system in case of viral passage and prevents viral attacks. It contributes to maintain appetite and a good body temperature.
The animal defends itself better against viral attacks.

Containers from 1 to 25L

Composition : Magnesium chloride, sodium chloride, oregano, echinacea, rosehip, panax ginseng, star anise.

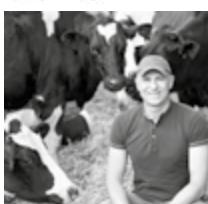
Directions for use :

Bovine : through drinking water or mixed with feed ration at the rate of 20 ml per day during 5 consecutive days.

Calves : 5 ml per calf during 5 consecutive days.



Farmer's testimonial



I began with TONIFARM DI at fall 2012, for my dairy cows. For young calves often subject to viral passages because they are more fragile, with TONIFARM SAG, I had at my disposal a solution to react as soon as first weakness signs linked to viral passages appeared, recurring during winter.

Used antibiotics volume has decreased from the first winter.

I now renew administration every year.

Farmer from Saint-Gildas (Côtes d'Armor) - 360 fattening calves

TONIFARM®



TWO PRODUCTS IN SYMBIOSIS



60L CONTAINERS
220L DRUMS

Composition :
Acidic juice from apples fermentation, magnesium chloride, sodium chloride, manganese, zinc, iodine associated with plants extracts specific for each solution.

Directions for use :
TONIFARM XL H 5 days a week and TONIFARM XL DI 2 days a week directly on the feed ration.
Dairy cows: 70 ml per head and per day.
Young bovine: 40 ml per head and per day.

FORMULA AVAILABLE FOR ORGANIC FARMING.

ToniFarm®XL H & ToniFarm® XL DI

When performance meets animal welfare

- Complementary feed supplement
- Dairy cows' main metabolic functions reinforcement
- Rumen pH control, primordial to the good functioning of metabolism
- Reproduction results improvement
- Herd's health capital optimisation

Security multiplied by 4



Increase milk production



Improve ration digestion



Act on reproduction



Stimulate natural defences



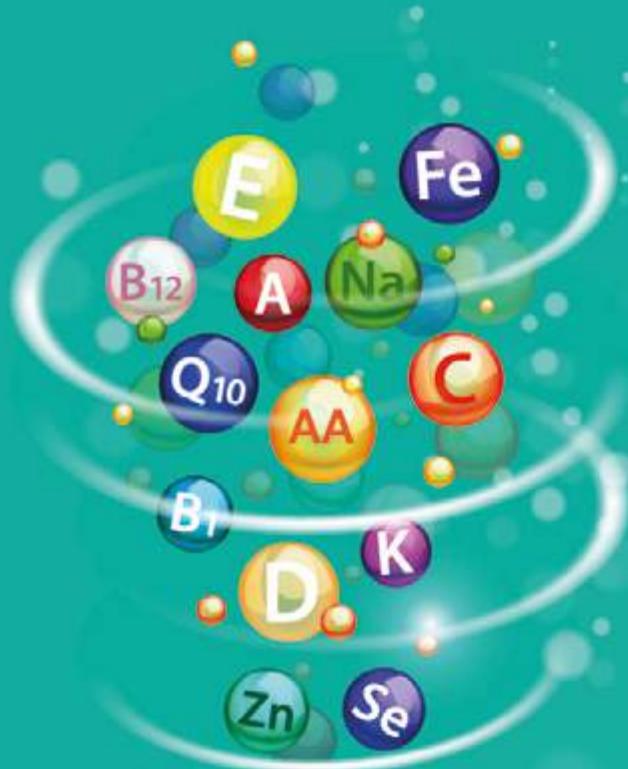
«With XL program, my dairy cows are healthier. My production increased, my charges are lower than with the products I used before and my work has been eased.»

Discover our sequential program page 32



FlexiFARM
Customized feed supplements

The 100% customizable range of vitamins, amino acids and trace elements



100% FLEXIBLE 100% Customizable

- ✓ Vitamins
- ✓ Trace elements
- ✓ Amino acids

FLEXIFARM is our range of traditional feed supplements. These supplements are used as complement of the feed ration.

Its purpose is to fill the animal's deficiencies and decrease their consequences. Whatever their form (powder, gel or liquid), our products have been designed to optimise animal health management and act on specific issues.

FLEXIFARM offers a wide range of vitamins, trace elements and amino acids complexes, entirely manufactured in our Plaintel factory.

You will find here an overview of our leader products. FLEXIFARM range strength : all our formulas are totally customizable.



Our products allow bovine to assimilate the necessary quantities of vitamins, trace elements and minerals to reach optimal performances levels.

AlphaAD₃E Vitamins Complex

ALPHAAD3E is a formulation directed at supporting the growth and reproduction thanks to the AD3E vitamins association. Specially designed to optimise animal health during breeding key phases, it reinforces also skin protection and skin appendages quality.

Composition : Monopropylene glycol, sorbitol, vitamin A, vitamin D3, vitamin E.
Available under various concentrations.



Containers from 1 to 25L
Also available in powder and pellets form

Directions for use :

Dairy cows : 10 ml in the feed ration or 90 ml per 1000 litres of drinking water during 3 to 5 days per month.
Suckler-cows and dry cows : 5 ml in the feed ration or 90 ml per 1000 litres of drinking water during 3 to 5 days per month.
Young bovine, heifers and bull-calves : 5 ml in the feed ration or 90 ml per 1000 litres of drinking water during 3 to 5 days per month.
Weaners and calves : 3 ml per calf and per day, in the feed ration, during 3 to 5 days.

MultiMix

The 33 active ingredients concentrate

Balanced combination of hydro soluble and lipo soluble vitamins, amino acids and minerals to prevent vitamins deficiencies. It participates in improving FCR, reducing stress caused by medication, vaccination, diseases, transport, extreme temperatures or weather changes. Supports carbohydrates, proteins and fat metabolism and improves natural defences.

Composition : Sodium chloride, magnesium sulphate, monopropylene glycol, potassium citrate, potassium chloride, sorbitol, vitamin A, vitamin D3, vitamin E, vitamin C, vitamin B2, vitamin B6, vitamin B1, vitamin K3, vitamin B12, biotine, L-lysine, L-threonine, DL-methionine, L-arginine, L-valine, L-tyrosine, L-tryptophan, L-isoleucine, L-cystine, zinc sulphate, manganese sulphate, iron sulphate, L-glutamic acid, glycine, L-phenylalanine, L-serine, L-proline, L-alanine, L-histidine.



Containers from 1 to 25L

Directions for use :

Through drinking water.
Calf : 5 to 10ml per day for 5 consecutive days each month.
Heifers : 30 ml per day for 5 consecutive days especially at the time of heats and just before reproduction time.
Adult bovine : 20 to 30ml per day for 5 consecutive days each month or 5 ml per day and per cow.

AlphaSelen Vitamin E and Selenium

Contains vitamin E, the finest antioxidant participating in biological membranes protection. Selenium plays a role in the protection of cellular membranes. Combined, they ensure the good functioning of muscular, vascular and nervous functions. ALPHASELEN also ensures smooth feed transition. To prepare to reproduction phases, it ensures a balanced diet, and a good physical and health status of animals.



Containers from 1 to 25L
Also available in powder and pellets form

Composition : Monopropylene glycol, sorbitol, vitamin E, selenium.

Directions for use :

Dairy cows : 20 ml per head in the feed ration or 200 ml per 1000 litres of drinking water during 30 days.
Suckler and dry cows : 15 ml per head in the feed ration or 150 ml per 1000 litres of drinking water, 15 days a month.
Young bovine, heifers, bull-calves : 10 ml per head in the feed ration or 100 ml per 1000 litres of drinking water, 15 days a month.
Weaners and calves : 4 ml per head in the feed ration or 40 ml per 1000 litres of drinking water, 15 days a month.

AlphaLavit

Trace elements under chelated form

Designed to supply to animals the necessary vitamins and trace elements which are essential for their growth, production and reproduction, thanks to a multivitamin complex combined with trace elements under protected form. Formulated to prepare and optimise oestrus and reproduction. It can be used also during critical growth phases.

Composition : Vitamin A, vitamin B1, vitamin B2, vitamin B6, vitamin B12, vitamin C, vitamin D3, vitamin E, vitamin K3, niacin, calcium pantothenate, folic acid, biotin, zinc, manganese, copper, magnesium (chloride), iron, monopropylene glycol, sorbitol.



Containers from 1 to 25L
Also available in powder form

Directions for use :

For 5 to 7 days a month at the rate of 300 ml per 1000 litres of drinking water, or :
Dairy cows : 30 ml per head and per day.
Sucklers and dry cows, heifers : 20 ml per head and per day.
Young bovine, bull-calves : 15 ml per head and per day.
Weaners and calves : 10 ml per head and per day.



Milk fever management



3 products to manage milk fever risks

Peripartum period severely challenges cows' organism. When lactation starts, calcium moves to udder secretions, creating a sudden calcium drop in blood, leading to milk fever. It affects mostly high production level multiparous animals.

Our 3 products help to :

- Limit risks of milk fever at the time of calving
- Compensate calcium deficiencies
- Bring them all the energy they need

AlphaCal Plus

High calcium concentration

Composition : Limestone sea shells, monopropylene glycol, crude glycerin, magnesium chelate, magnesium chloride, calcium formiate, calcium propionate, cobalt.

Directions for use :

Oral administration using feeding gun at the rate of :
 - 500 ml per dairy cow before calving.
 - 500 ml just after calving.
 - 500 ml the day after calving.
 Respect 12 hours delay between 2 administrations.

500 ml feeding bottles, 5L containers



AlphaCalphos

Calcium and phosphorus supply

Composition : Monopropylene glycol, monosodium phosphate, crude glycerin, magnesium chloride, calcium formiate, cobalt.

Directions for use :

Oral administration using feeding gun at the rate of :
 - 500 ml per dairy cow before calving.
 - 500 ml just after calving.
 - 500 ml the day after calving.
 Respect 12 hours delay between 2 administrations.

500 ml feeding bottles, 5L containers

AlphaCap

Less waste

Composition : Limestone sea shells, calcium gluconate.

Directions for use :

Administer orally with a bolus applicator :
 - 1 cap per dairy cow before or at the time of calving.
 - 1 cap 12 hours after calving.



Box of 12 caps of 60g

Calf starting

Boostrum

High quality colostrum

Formula designed to supply Immunoglobulins G in order to guarantee the passive immunity transfer from the birth.

BOOSTRUM is recommended when mother's colostrum has a poor quality, (most of colostrums have poor concentration in immunoglobulins G).

Our first milking colostrum is selected for its 30% guaranteed content in Immunoglobulins G (very high quality).

Composition : Colostrum powder, monopropylene glycol, vitamin C, vitamin E.

Directions for use :

Administer orally from the birth at the rate of half syringe (50ml) per calf. In case mother's colostrum is missing, renew administration 6 hours later.



100 ml syringe,
100 g sachets,
5 kg buckets

AlphaHydrat Plus

Highly concentrated formula

Formula highly concentrated in electrolytes directed at stabilising electrolytic and water balance.

ALPHAHYDRAT Plus is particularly recommended at the time of hot weather, feed transitions and to boost young animals starting.



Containers from
1 to 25L

Composition : Dextrose, sodium (chloride), monopotassium phosphate, potassium citrate, betaine, citric acid.

Directions for use :

Calves : 50 ml in 2 litres of warm water to create 2 litres of rehydrant liquid.
 Administer 2 litres of this rehydrant liquid per calf morning and evening the 2 first days; then, ensure transition when returning to milk nutrition.

Respiratory comfort

Respiro-L

Essential oils to manage respiratory issues

Combination of essential oils especially selected for their properties in case of respiratory issues.

These essential oils decrease the nasal and pulmonary secretions (damp weather, sudden temperatures variations, post-vaccination reactions).

Composition : Menthol, eucalyptol, carvacrol, thymol.

Directions for use :

Through water :
 - 200 ml per 1000 litres of drinking water, during 2 to 4 days.
 - 1 to 2 ml per 10 litres of milk replacer, 3 to 4 days.
 - 1 drop of RESPIRO-L per nostril.

By spray :

Dilute at the rate of 1 to 2 % in water. Spray (fine nozzle) over animals 2 to 4 times per day.



Containers from
250ml to 25L



AlphaLiver

The leader hepatic protector

Reduces risks of hepatic steatosis. It is also particularly recommended around weaning.

ALPHALIVER is a formula to improve digestion thanks to the following ingredients :

- sorbitol stimulating digestive and pancreatic enzymes secretion,
- methionine and choline favouring fatty acid oxidisation,
- betaine regulating lipids metabolism,
- magnesium and sodium favouring intestinal functions.

Containers from 1L to 25L
25 kg bags

Liquid formula composition :

Sorbitol, sodium (chloride), magnesium (chloride), boldo, artichoke, choline chloride, betaine, niacinamide, methionine hydroxy analogue.

Directions for use :

50 to 100 ml per head and per day for 5 consecutive days.

Pellets composition :

Wheat middling, brewer's yeast, lithothamnion, sorbitol, sodium sulphate, hydrolysed wheat proteins, hydrolysed potato proteins, ginger powder, ispaghula, nettle and parsley, methionine, niacin, choline chloride.

Directions for use :

100g per cow and per day during 10 to 15 days consecutive days.

Propylene



Limit ketosis risks thanks to monopropylene supply.

Monopropylene glycol is a glucose precursor. Glucose made from monopropylene glycol by the liver, favors utilisation and evacuation of ketone bodies made by the transformation of energy into fat at the beginning of lactation.



AlphaPropyl

Immediate energy intake

Supplies energy immediately digestible by cows thanks to its composition made from Monopropylene glycol.

Reduces ketosis risks and supply essential energy at the beginning or during lactating peaks, at the end of gestation and during feed transitions.

Containers from 1 to 25L
Also available in pellets

Composition : Monopropylene glycol, sorbitol, vitamin PP, choline chloride, cobalt (acetate), methionine.

Directions for use :

To be used orally at the rate of 200 to 250 ml per cow and per day during 5 days, especially during the 2 months after calving.



AlphaProglyc

Cost saving formula

Composition : Monopropylene glycol, glycerol, sorbitol, vitamin PP, methionine, vitamin B1, cobalt (acetate).

Same properties, same directions for use.

Containers from 1 to 25L





2 actions for an optimal management of INTESTINAL FLORA

01

Supporting digestion by supplying good bacteria

Animals' health is closely linked to their digestive system. Positive colonisation of the digestive tract by good bacteria is essential. It will help animal to face temperature variations, breeding stress periods etc... which are ideal periods for digestive disorders.

Our products made from germinated barley are naturally rich in lactic bacteria. Those bacteria create a barrier strengthening intestinal flora and supporting efficiently the digestive system.

02

Digestive security by binding harmful factors

Our products made from Zeolite and Lithothamnion fulfill their role of mycotoxins and ammonia binders and of digestive troubles regulators (buffer agent).

Characteristics of those natural products optimise animals' digestive functions by avoiding intestinal disorders to appear, caused by mycotoxins notably. Consequently, our products secure animals' digestive functions.



Stimulate natural defences



Improve digestion



Digestive tract positive colonisation



Participate to maintain intestinal balance



GERMINATION POWER

A unique manufacturing process

Germination is often associated to humidity. At the end of a good germination, humidity rate exceeds 50%. At that rate, no need to try to store germinated barley for more than a day.

Our products originality comes from its desiccation process (drying at low temperature). This principle guarantees nutritional values optimisation and allows us to provide products without preservation issues.

Germinated barley benefits

Germinated barley is highly digestible and emollient for the digestive tract. It owns several nutritional qualities and contributes especially to :

- Improve feed assimilation.
- Supply amino acids and easily digestible sugars.
- Optimise digestive flora balance and favour microflora development.



GermaFlore

Fibres and amino acids source

Optimises digestive flora balance and favours good microflora development.
Supplies fibres promoting intestinal transit and milk production.
Improves feed assimilation.
Brings free amino acids and easily fermentable sugars.
Gives nutrients which are more digestible for the organism.

Powder composition : Dried to low temperature and crushed malted barley, crushed and fermented soybean meal, dried and crushed horseradish.

20kg bags
Powder formula, available in pellets form

Directions for use :

Dairy and suckler cows : 250 g per day, 2 weeks before and 2 weeks after calving.
Calves : 100 g per day as soon as possible.



GermEnzym

Creates a protective barrier

Complementary feed supplement made from germinated and stabilised barley.
Enriched with naturally fermented plants and containing different lactic bacteria strains.
Strengthens intestinal flora balance.
Allows to ensure good feed transitions.
Particularly palatable thanks to its banana flavour.

Composition : Germinated barley juice, malted soybean meal, horseradish roots.

20L containers and 220L drums

Directions for use :

Adult bovine : 100 ml per day
Young bovine : 25 ml per day



GermOral

A positive flora from birth

Single use complementary feed supplement in syringe form.
Made from germinated and stabilised barley. Enriched with naturally fermented plants and containing different lactic bacteria strains.
To be administered within calf's first hours of life to strengthen intestinal flora balance.
Ensure an optimal calf's digestive flora starting.

Composition : Germinated barley juice, malted soybean meal, horseradish roots.

Boxes of 10 syringes of 60ml

Directions for use :

Young bovine :
1 syringe per day.



Calf digestive support

AlphaRM

Two-in-one action

Formula intended to calves to participate in fighting against liquid faeces and to favour rehydration. 1st action : Slows down intestinal transit to regulate intestinal disorders thanks to plants extracts. 2nd action : stabilise electrolytic and water balance to rehydrate. To be used from the first drink according to digestive troubles apparition.



100g sachets, 1kg jars,
2.5kg and 5kg buckets

Composition : Dextrose, dried and crushed ispaghul, sodium bicarbonate, sodium chloride, magnesium hydroxide.

Directions for use :

To be diluted in milk or water at 45°C and administered as soon as diluted.

1st drink : 100 g in 1.5 litres of water.

2nd drink : 100 g in 1 litre of water and 0.5 litre of milk.
If needed, 3rd drink : 100g in 2 litres of milk.

FloraDigest DPV

Physiological digestion stabilisation

Very rich in Bacillus Subtilis (intestinal flora stabiliser) it is designed for the good regulation of the digestive flora and intestinal transit.

FLORADIGEST DPV is a natural supplement to manage digestive troubles. It therefore is particularly recommended at the time of herd starting and after medical treatments.



Composition : Sodium bicarbonate, dextrose, chicory inulin, bacillus subtilis (DSM 5750) / bacillus licheniformis (DSM 5749).

Directions for use :

Calves : 50 g for 1000 litres of drinking water.

Rumen buffering



25kg bags

AlphaLitho

Natural alternative to bicarbonate

Pure lithothamnion, «Glénan» quality. 100% natural, highly digestible calcium and magnesium, rich in trace elements. Lithothamnion is a calcareous algae supplying animals with essential minerals and trace elements. It optimises digestive functions, maintains an optimal pH in the rumen and contributes to develop its flora, helps to prevent acidosis, improves feed conversion ratio, reinforces animal's natural defences and participates in milk production improvement.

Composition : Lithothamnion.

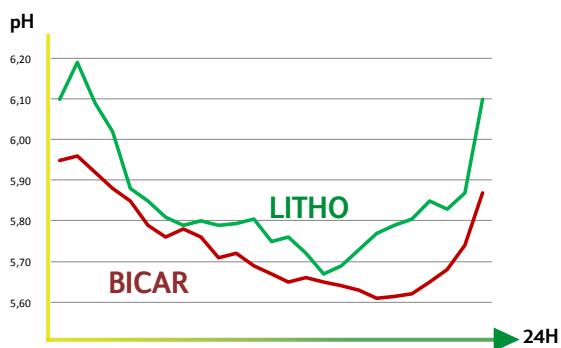
Directions for use :

Incorporate ALPHALITHO in animals' ration at a rate between 0.5% and 2% or directly on feed at the rate of :

- Dairy cows : 80 to 120 g per head and per day.
- Beef cattle : 50 to 80 g per animal and per day.



Trial results



A controlled rumen pH
thanks to lithothamnion
properties.

Trial made with 6 lactating Holstein, subjected to 2 pH control solutions (basic ration + 0.6% AlphaLitho vs basic ration + 0.6% sodium bicarbonate). Each cow receives both solutions according to an experimental plan in 3x3 Latin Square design for 3 periods of 21 days (14 days for adaptation and 7 days for data collection).



25kg bags

AlphaYeast Plus

Rumen pH stabilisation

Lactic acids are responsible for rumen pH reduction after feed meals. The mineral complex from marine origin acts as a buffer agent in the rumen, and live cells (*Saccharomyces Cerevisiae*) incorporated in ALPHAYEAST PLUS boost bacteria production, eliminating lactic acids. Participating in a better fibre digestion, it improves feed conversion ratio.

Composition : Live yeasts *Saccharomyces Cerevisiae*, yucca extracts, mineral complex from marine origin.

Directions for use :

Dairy cows : 250 g per day and per dairy cow, top dressed on the feed ration.



20kg bags

FloraSecure P

Mycotoxins management

Thanks to its fixing and filtering agents (zeolite and vegetable charcoal), FLORASECURE P prevents mycotoxins to cross animal's digestive tract.

Composition : Vegetable charcoal, brewer's yeast, clinoptilolite of sedimentary origin, aromatic substances mixture.

Directions for use :

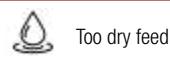
Daily and continual administration in feed ration at the rate of :

Adult bovine : 120 to 150 g or 2 to 2.5 kg per ton in the feed mixer.

Initial dose, or in case of digestive troubles : double dose during 20 days.

Mycotoxins risks

Development factors



Too dry feed



Temperature between 25 & 35°C



Anaerobiosis



pH pH > 5

Consequences on farm



Bad feed intake



Health issues



Performances drop



Risks for reproduction



FloraSecure P action

01 Limited fungi PROLIFERATION

02 Passive mycotoxins SEQUESTRATION

03 Active mycotoxins BINDING

04 Mycotoxins DETOXIFYING

05 Organism PROTECTION

LithoCline

Lithothamnion and Zeolite combination

LITHOCLINE is a complementary feed supplement associating the benefits of «Glénan» quality Lithothamnion with anti-mycotoxin properties of Zeolite.

It supplies 100% digestible and organic trace elements.



Composition : Lithothamnion, monohydrate magnesium sulphate, clinoptilolite of sedimentary origin.

Directions for use :

Incorporate in feed ration at the rate of 250 g per bovine and per day.

25kg bags, 1T big bags

AlphaZeolite

Mineral complex made from zeolite

Containing 80% of clinoptilolite, ALPHAZEOLITE is a powerful and natural mycotoxins binder.

- Gas emission reduction in breeding buildings
- Odours decrease in breeding buildings
- Protein nitrogen valorisation.



Composition : Zeolite.

Directions for use :
100g per day.

25kg bags, 1T big bags

The range dedicated to litters and effluents management.



 Improve breeding buildings environment.

 Make manure management easier.

 Participate in improving animals' comfort and welfare.

A healthy litter to limit bacterial risks

In addition to nutritional security, environment control in breeding buildings is essential to grow healthy animals. CLEANFARM offers a large range of products adapted to the specific needs of each farm.

Designed to improve sanitary status, our litter conditioners provide a real comfort for both animals and farmers. They are phosphate free, biodegradable and decontaminant. Some of them are expectorant. They make cleaning easier, participate in controlling ammonia and can be spread by hand.

Effluents Management

Our product AlphaLisier ensures an optimal liquefaction of liquid manure.





Litter conditioners, Manure Management, Composting...

How to select the most adapted solution depending on the building and needs

	DeltaSec	AlphaClean	AlphaHygiene	AlphaLit'R	AlphaLisier
Category	Litter conditioner	Litter conditioner	Litter conditioner	Manure management	Liquid manure management
Objective	Absorption (> to 300%)	Decontamination solution	Price-quality ratio	Solution by competition	Liquid manure liquefaction solution
Directions for use	To be spread on litter	To be spread on litter	To be spread on litter	To be spread on litter	To be spread in manure pits
Absorption power	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	—
Decontamination power	★★★★★	★★★★★	—	—	—
Odor absorption	✓	✓	✓	✓	✓
Manure optimisation	—	—	—	—	✓
Usable in organic farming	✓	✓	—	✓	—





25kg bags

AlphaLit'R

Solution by competition

Drying power: Absorbs twice its weight in water.

A long lasting effect without leaking to reduce clean-up frequencies.

Temperature control

Maintains litter surface temperature around 25°C and deeper litter (10 cm depth) around 30°C for as long as possible (> 2 months).

Litters pre-composting

Contributes to avoid liquid manure caking in pre-pits and increases the duration of deep litters.

A better valorisation of organic nitrogen and an easier spreading of manure.

Composition : Drying vegetables and minerals, clays.

Directions for use :

Dairy cows :

- Straw area : 700g per week.

- Veal crates : 100g per day on straw or sawdust litter.

Calves and bull-calves : 200g to 500g per week (according to weight).



Liquid manure management



25kg bags

AlphaLisier

Optimal liquefaction of manure

Manure liquefaction solution combining premium quality lithothamnion acting on 2 levels.

Enhanced efficiency : Stimulates liquefaction and fast and durable manure homogenisation.

Preserved environment : Significantly decreases ammonia emissions to respect standards.

Composition : Lithothamnion (Glénan quality), specific bacterial complex, clays.

Directions for use :

Initial dose : 3kg per month per cubic meter of caked manure during 3 consecutive months preferably when outside temperature is minimum 12°C (for external pits).
Maintain dose : 500g per animal per week.

Our Programs

At ALPHATECH, we push innovation further by developing «Programs».

They are the results of our field experience lead in collaboration with farmers. They have been designed and thought to answer problematic interest to each specie. The set up of an ALPHATECH program allows to maintain each animal's health balance.

Their objective : provide farmers ready for use solutions to answer their problematic.

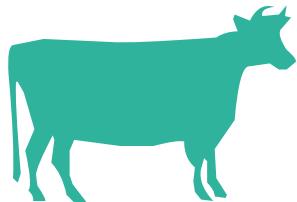
Healthier animals, decreased health costs... this is ALPHATECH programs' commitment.





ALPHATECH

La performance se crée



All-in-one program page 32

Dairy cows program page 33

Leucocytes program page 34

Dermatitis program page 35

Calves program page 36



ALL-IN-ONE

When performance meets animal welfare

Acts on herd's performance and longevity. XL program has been designed to improve feed ration valorisation, to act on reproduction, to stimulate natural defences and to express the genetic potential.



Program duration:
All lactation period long

ToniFarm® XL-H

Contributes to the good hepatic functions

On feed ration.
70 ml per dairy cow and per day.
5 days per week all year round.

ToniFarm® XL-H

5 consecutive days

Week 1

ToniFarm® XL-DI

2 consecutive days

ToniFarm® XL-H

5 consecutive days

Week 2

ToniFarm® XL-DI

2 consecutive days

ToniFarm® XL-H

5 consecutive days

Week 3

ToniFarm® XL-DI

2 consecutive days

ToniFarm® XL-H

5 consecutive days

Week 4

ToniFarm® XL-DI

2 consecutive days

ToniFarm® XL-DI

Durably reinforces natural defences

On feed ration.
70 ml per dairy cow and per day.
2 days per week all year round.



Do not mix Tonifarm products amongst themselves.

DAIRY COWS

Enhance herd's natural defences

Natural defences reinforcement and hepatic functions support allows to improve performances and herd's longevity. Tonifarm DI and Tonifarm H association increases animals' resistance ability and reduces risk factors pathogen power.



Program duration :
All year round



ToniFarm® Ruminant DI

Durably reinforces natural defences

Through drinking water or mixed with feed.
10 ml per head and per day
2 consecutive days all year round.

ToniFarm® H

Contributes to a good hepatic functioning

Through drinking water or mixed with feed
20 ml per head and per day
5 consecutive days
To renew 4 times per year.



Do not mix Tonifarm products amongst themselves.



DAIRY COWS

Somatic cells rate control

Real indicator of the herd's health condition, leucocytes rate is an important economic parameter in breeding. Regulating and stabilizing it is the commitment of ML/DI program.



Program duration:
4 months

ToniFarm® ML

Efficiently reduces leucocytes rate in milk

Through drinking water or mixed with feed.
12 ml per head and per day
during 10 consecutive days
each month during 4 consecutive months.

ToniFarm® ML

10 consecutive days

ToniFarm® Ruminant DI

Durably reinforces natural defences

Through drinking water or mixed with feed.
10 ml per dairy cow and per day.
2 consecutive days per week all year round.

ToniFarm® Ruminant DI

2 consecutive days per week

ToniFarm® ML

10 consecutive days

ToniFarm® Ruminant DI

2 consecutive days per week

ToniFarm® ML

10 consecutive days

ToniFarm® Ruminant DI

2 consecutive days per week

ToniFarm® ML

10 consecutive days

ToniFarm® Ruminant DI

2 consecutive days per week



Do not mix Tonifarm products amongst themselves.

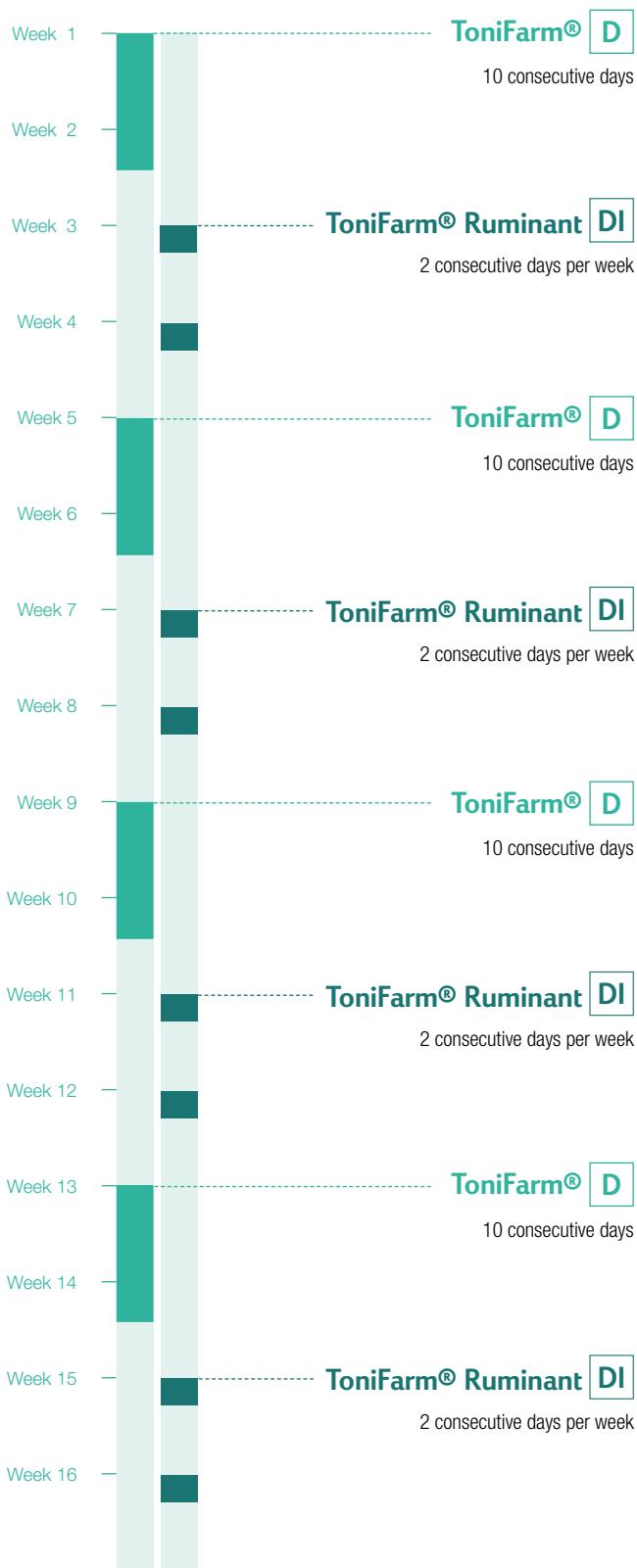
DAIRY COWS

Manage dermatitis impact

Dermatitis program has been specifically created to improve cattle natural defences and to boost their natural immune responses against mortellaro pressure.



Program duration :
4 months



Tonifarm® D

Control dermatitis

Through drinking water or mixed with feed.
10 ml per head and per day
during 10 consecutive days
each month during 4 consecutive months.

Tonifarm® Ruminant DI

Durably reinforces natural defences

Through drinking water or mixed with feed.
10 ml per dairy cow and per day.
2 consecutive days per week all year round.



Do not mix Tonifarm products amongst themselves.



CALVES

The security of a good starting

Calves born with a sterile digestive tract. It is essential to act within their first hours of life to implement a positive digestive flora. The association of GER-MORAL and TONIFARM AC allows to implement this flora and reinforce calf resistance.



Program duration :
10 first days of life

GermOral

A positive flora from birth

1 syringe of 60 ml within the 6 first hours.

ToniFarm® AC

Fights against unicellular parasites

Through drinking water or milk.

Calves : from 48h of life : 25 ml per calf and per day
during 5 consecutive days.

ToniFarm® Ruminant DI

Durably reinforces natural defences

Through drinking water or mixed with feed.

5 ml per day for young bovine.

- 5 consecutive days at 15 days old.
- Then 2 consecutive days per week.

GermOral

within the 6 first hours

ToniFarm® AC

From 48h of life
5 consecutive days

ToniFarm® Ruminant DI

5 consecutive days
then 2 consecutive days per week



Do not mix Tonifarm products amongst themselves.



Tonifarm range	Tonifarm AC	15
	Tonifarm CS	16
	Tonifarm D	15
	Tonifarm DI	12
	Tonifarm H	12
	Tonifarm ML	13
	Tonifarm Postpartum	14
	Tonifarm R	16
	Tonifarm SAG	16
	Tonifarm SV	16
	Tonifarm T	14
	Tonifarm V	15
	Tonifarm XL H - XL DI	17
Flexifarm range	AlphaAD3E	19
	AlphaCal Plus	20
	AlphaCalphos	20
	AlphaCap	20
	AlphaHydrat Plus	20
	AlphaLiver	21
	AlphaLivit	19
	AlphaProglyc	21
	AlphaPropyl	21
	AlphaSelen	19
	Boostrum	20
	MultiMix	19
	Respiro-L	20
Florafarm range	AlphaLitho	24
	AlphaRM	24
	AlphaYeast Plus	24
	AlphaZeolite	25
	FloraDigest DPV	24
	FloraSecure P	25
	GermaFlore	23
	GermEnzym	23
	GermOral	23
	LithoCline	25
Cleanfarm range	AlphaClean	28
	AlphaHygiene	28
	AlphaLisier	29
	AlphaLit'R	29
	DeltaSec	28
Programs	All-in-one program	32
	Dairy cows program	33
	Leucocytes program	34
	Dermatitis program	35
	Calves program	36



Our services offer

ALPHATECH at your service



Flexibility

3 possibilities to answer your needs

- Alphatech brand name.
- Private labelling : already existing formulations to be labelled at your own brand name.
- Tailor-made : personalised formulas in the chosen packaging under your own brand name.



Reactivity

Our key words : proximity and proactive approach :

- Commercial offer within 24h.
- France : shipment under 7 days.
- Export : shipment under 5 weeks.



Support

- Sales administration :

Delivery time confirmed within 24h to 48h.

- Technical :

Our sales representatives assist you in products and programs training when needed.

- Marketing :

We help you in your marketing supports creation on your own brand name.



Commitment

3 certifications to serve our quality requirements.



Contact us

Our customer service remains at your disposal from Monday to Friday from **8:00-12:00 and 13:30-17:30** at the following number: **+33 2 96 32 69 90**.

For any order or information request, you can send us an email to :

contact.export@alphatech-france.eu or through our website: **www.alphatech-france.eu**



BEL ORIENT experimental farm : **LIFE-SIZE TRIALS** for our products

What if? What if we were dreaming of the agriculture of tomorrow? The bet was placed in 2016 and in 2018 the Bel Orient experimental farm, located in Rohan in the center of Brittany, became fully operating.

For ALPHATECH, in charge of formulating and producing nutritional and hygiene solutions, this is an opportunity to lead trials on alternative and innovative solutions in real conditions before introducing products to the market.

Bel Orient experimental farm is a unique project of dairy farm combining: breeding, crops and nutrition. Part of a group vision, Bel Orient farm focuses on boosting innovation process and confirming each novelty *in vivo*.



ALPHATECH

LA PERFORMANCE SE CRÉE





ALPHATECH
LA PERFORMANCE SE CRÉE

BOVINS

CATALOGUE 2019-2020

Solutions innovantes en santé
& hygiène animale



EDITO

Cher Client,

Créée en 2000, ALPHATECH est une PME bretonne de 35 salariés située à Plaintel dans les Côtes-d'Armor, qui depuis ses débuts a fait de la demande de santé publique et sociétale actuelle, son axe de développement par l'innovation.

Nous concevons et fabriquons des aliments complémentaires et des produits d'hygiène performants et durables. Ils permettent ainsi une vraie alternative à l'usage des pratiques actuelles et une réduction de l'impact environnemental en élevage.

Nos années d'expérience nous ont permis d'acquérir un savoir-faire qui est reconnu en France mais également à l'étranger puisque nous exportons vers plus de 60 pays.

Découvrez dans ce catalogue nos différentes gammes de produits dédiés aux Bovins ainsi que nos programmes qui garantissent la performance et le bien-être animal sans fondamentalement remettre en cause les pratiques d'élevages.

Je vous souhaite une bonne lecture.

Pascal DROUET
Directeur Général

“ La performance
se crée ”

BOVINS

CATALOGUE 2019-2020

page 04
Entreprise

Présentation de la société page 04
Nos gammes produits page 08

page 10
ToniFarm

Soutien des défenses naturelles page 12
Efficacité hépatique page 12
Gestion des mammites page 13
Reproduction page 14
Gestion de la dermatite page 15
Gestion parasitaire page 15
Gestion du stress page 16
Passage viral page 16

page 18
FlexiFarm

Vitamines et oligo-éléments page 19
Gestion de la fièvre de lait page 20
Bon démarrage du veau page 20
Confort respiratoire page 20
Hépatoprotecteur page 21
Propylène page 21

page 22
FloraFarm

Soutien digestif page 23
Soutien digestif du veau page 24
Tamponnage du rumen page 24
Sécurité digestive page 25

page 26
CleanFarm

Asséchants page 28
Gestion des fumiers page 29
Gestion des lisiers page 29

page 30
Programmes

Programme Tout-en-un page 32
Programme Vaches Laitières page 33
Programme Leucocytes page 34
Programme Dermatite page 35
Programme Veaux page 36



FABRICANT DE SOLUTIONS INNOVANTES



Notre métier est de **concevoir et fabriquer des solutions innovantes** de santé et hygiène animale qui améliorent la performance en élevage.

Dès 2004, nous lançons la gamme TONIFARM, des activateurs physiologiques à base de plantes comme solution de démédication pour les animaux d'élevage.

En 2008, c'est avec l'orge germée que nous démarrons la gamme FLORAFARM, des Pré et Pro-biotiques, véritables compléments à la gamme TONIFARM.

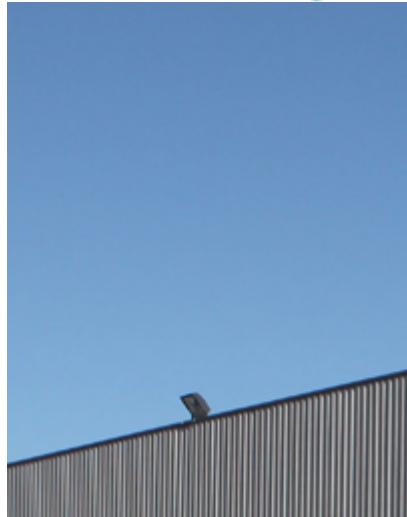
En 2011, la gamme HEALTHYFARM vient renforcer notre recherche permanente d'innovations et est lancée avec une solution 100% naturelle contre les parasites externes en élevage volailles.



19 années au service de la santé et de l'hygiène animale

ALPHATECH est une société indépendante créée en 2000. Nos 19 années d'expérience zootechnique et nutritionnelle nous permettent de proposer à nos clients **un réel rapport qualité-prix et une assistance technique permanente**.

Tous nos produits sont fabriqués dans notre usine sans sous-traitance et nous appuyons notre développement sur les réseaux de distribution existants.





Une approche globale

Notre vocation : conseiller, accompagner les éleveurs, les distributeurs et plus généralement tous les réseaux de distribution en relation avec l'élevage avec des solutions complètes et simples qui répondent aux problématiques de l'élevage moderne. C'est au travers de 5 gammes que nous rendons cet accompagnement possible.

Nos produits couvrent tous les stades physiologiques : du soutien des défenses naturelles à la reproduction en passant par l'hygiène avec notre gamme CLEANFARM d'asséchants litières et produits de gestion des lisiers.



Un savoir-faire reconnu en France et à l'international

Nous avons chaque année près de 800 demandes de formules issues principalement de notre gamme FLEXIFARM qui doivent répondre aux contraintes diverses de chaque pays concerné. Toute l'architecture de notre société est orientée vers le client. Nous savons façonnier sur présentation de cahiers des charges et également fabriquer à marque. Notre réactivité et **notre capacité à adapter notre outil industriel** à chaque demande nous permet aujourd'hui d'être **présents dans plus de 60 pays**.





UN OUTIL INDUSTRIEL AU SERVICE DE NOS CLIENTS

En 2014, ALPHATECH s'agrandit et construit un second site industriel moderne et performant, capable de répondre à la demande croissante de ses clients.

C'est à Plaintel en Bretagne que l'usine de plus de 4 500 m² s'implante, complétant ainsi le site de Lanrodec désormais dédié à la fabrication des asséchants.

Cet outil industriel compétitif, renforcé par des équipes impliquées, nous permet aujourd'hui de nous adapter à toute demande client tout en répondant aux diverses exigences réglementaires et en respectant les bonnes pratiques de fabrication.

La R&D au cœur de notre métier

Grâce à son expertise des formes liquides complexes et à sa maîtrise d'autres formes de présentation (gel, poudre, granulés basse température, pâte orale), ALPHATECH est en constante évolution et compte parmi les acteurs économiques majeurs des compléments alimentaires.

Doté de 3 personnes, notre service R&D, en plus de son rôle d'innovation, est capable de répondre en moins de 3 semaines à toute nouvelle demande de formulation.
(devis, étude de faisabilité, essais)





NOTRE EXIGENCE QUALITÉ



La Certification FCA

Depuis 2007, nous sommes certifiés FCA, une certification internationale conjuguant qualité et sécurité des aliments pour animaux. Conséquences sur notre activité : plusieurs audits par an et une sélection très stricte de nos fournisseurs.



La Certification OEA



Tout comme la certification FCA, ALPHATECH fut l'une des premières sociétés bretonnes à obtenir la certification OEA (Opérateur Economique Agréé). Cette certification simplifie et sécurise nos échanges à l'international avec nos Autorités Douanières.

Pour ALPHATECH, cela permet d'établir une relation de confiance avec la douane, qui devient notre partenaire ainsi qu'avec les autorités des pays signataires d'accords internationaux reconnaissant le statut OEA.



La Certification ECOCERT



Avec Ecocert, ALPHATECH s'engage à adopter des pratiques responsables. Tous nos produits mentionnés Ecocert sont utilisables en agriculture biologique. Un processus rigoureux est mis en place : audit des modes de production et des intrants, vérification administrative et comptable, inspection des sites, analyse de risque, prélèvements et audits de surveillance annuels.



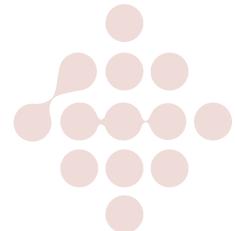
4 GAMMES AUTOUR DE LA SANTÉ ET DU BIEN-ÊTRE ANIMAL

Inscrites dans une démarche respectueuse de la protection de l'animal et de l'environnement, nos gammes servent l'une de nos plus fortes ambitions : contribuer à une meilleure alimentation des Hommes.



La gamme 100% naturelle dédiée à la gestion de la démédication

- Soutien des défenses naturelles
- Réduction de l'antibiorésistance
- 100% naturel



La gamme dédiée à la flore digestive

- Améliore la digestion
- Colonisation positive du tube digestif
- Participe au maintien de l'équilibre intestinal





FlexiFARM
Renforts nutritionnels à façon



La gamme 100% personnalisable de vitamines, acides aminés & oligo-éléments

- Façonnage à marque
- Offre de prix sous 24 H
- Étude de formulation sous 3 semaines



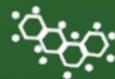
La gamme dédiée à la gestion des litières et des effluents

- Améliore l'environnement des bâtiments d'élevage
- Facilite la gestion des lisiers et fumiers
- Participe au confort et au bien-être des animaux





Soutien des défenses naturelles



Réduction de l'antibiorésistance



100% naturel

Le Pouvoir des plantes au service du bien-être animal

Chez ALPHATECH, nous pensons que la notion de juste équilibre est au cœur du bien-être de l'animal. Agissant comme activateur physiologique naturel, la gamme TONIFARM vient agir sur la capacité de l'animal à rester en bonne santé tout au long de sa croissance et à être physiologiquement réactif quand un déséquilibre ou une agression survient. A base d'extraits de plantes, les produits TONIFARM sont une réponse au débat national et européen sur l'antibiorésistance. Les solutions sont dans la nature ; nous en tirons l'essentiel pour permettre à l'animal d'accroître sa capacité à se défendre lui-même. Et, chez ALPHATECH, nous y croyons tous depuis plus de 15 ans.



La R&D au cœur de nos produits

Chez ALPHATECH, 3 personnes sont dédiées au quotidien à la recherche et au développement dont notamment notre vétérinaire qui possède plus de 35 années d'expérience dans les plantes. Ses connaissances du monde de l'élevage sont des atouts précieux et nous permettent aujourd'hui de proposer toujours plus de solutions alternatives. Chaque projet fait l'objet d'une étude et d'une mise au point en étroite collaboration avec notre ferme expérimentale de BEL ORIENT basée dans le Morbihan (www.bel-orient.fr).



15 années de solutions testées et approuvées

Une fois validés en interne, nos produits sont alors testés par des éleveurs que nous avons sélectionnés car ce sont eux qui vivent l'élevage au quotidien. Ceci, invariablement depuis 15 ans car nous attachons beaucoup d'importance à ce que nos distributeurs et les éleveurs sachent qu'ils ont des produits testés et validés par la profession.

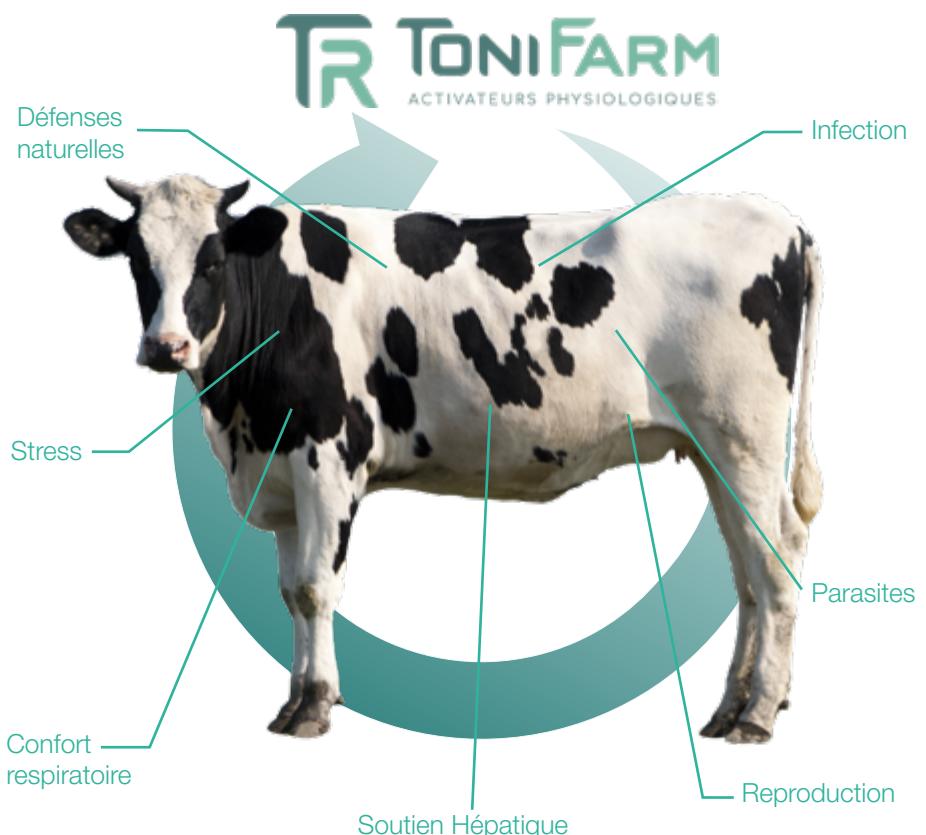
Les solutions sont dans la nature,
Tonifarm en tire le meilleur



Une approche globale au travers de solutions spécifiques ciblées

L'élevage d'aujourd'hui est soumis à des contraintes de plus en plus importantes et la recherche de performance est devenue une nécessité au quotidien. Un animal affaibli sera plus sensible aux passages viraux, aux changements d'environnement et n'exprimera pas tout son potentiel génétique.

Les extraits actifs de plantes contenus dans les produits TONIFARM contribuent à gérer ces problématiques d'élevage auxquelles hommes et animaux sont confrontés. Véritables boosters, ils apportent une réponse ciblée et naturelle à de multiples phases critiques d'élevage.



Avoir des animaux en bonne santé, c'est la garantie d'une longévité et donc d'une meilleure rentabilité



Nos résultats terrain,
preuve de performance

La dernière étape avant la mise sur le marché d'une formule lorsqu'elle est confirmée techniquement par les éleveurs partenaires, consiste à en déterminer le retour sur investissement.

Le produit est alors mis en application dans les conditions réelles d'élevage et dans différents types d'élevage. Nous ne le commercialiserons que s'il a prouvé son efficacité technique et s'il est rentable pour l'éleveur. Ce principe est pour nous fondamental car il est le garant de la performance de nos produits, de celles de nos clients distributeurs et des éleveurs.

C'est ainsi que la performance se crée.



Amélioration des performances



Baisse des frais de santé



Soutien des défenses naturelles



ToniFarm® Ruminant DI

Renforcer durablement les défenses naturelles

TONIFARM DI est le partenaire des défenses naturelles de l'animal. Grâce à ses extraits de plantes, il stimule son immunité naturelle et contribue à diminuer les conséquences des passages viraux. Il renforce de manière globale l'équilibre de sa santé. TONIFARM DI permet de préserver la vitalité de l'animal face aux variations de température (froid et humidité) ou aux changements d'environnement.

Bidons de 5 et 10L

Existe aussi en poudre

Composition : Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, réglisse, luzerne, origan, sureau.

Mode d'emploi :

En pompe doseuse, bac à eau ou sur l'aliment pendant 5 jours consécutifs puis 2 jours consécutifs par semaine à raison de 5 ml par jour pour les jeunes bovins et 10 ml par jour pour les bovins adultes (Diluer 1 ml pour 20 ml d'eau).



Parole d'éleveur



Tous les ans, j'étais confronté à un passage de grippe sur mon troupeau au mois de Décembre.

Depuis 8 ans, j'utilise TONIFARM Ruminant DI. Je n'ai plus les inconvénients de la grippe, les pertes de lait, perte de poids ou de reproduction perturbée.

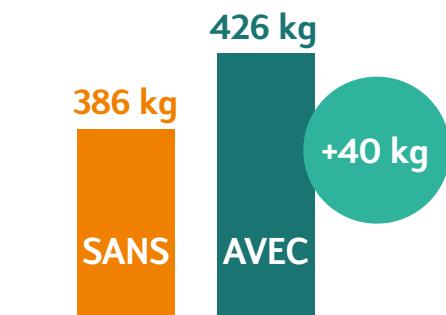
Et c'est facile à utiliser !

Éleveur de 72 VL Holstein



Résultats d'essais

Pour 9€ d'investissement par animal, une plus-value de 40 kg de viande.



Tests réalisés sur 31 jeunes bovins limousins en provenance du même élevage, qui sont répartis en 4 cases d'engraissement (2 face à face) de façon empirique, sachant que le poids moyen à l'arrivée est de 331 kg / tête.

Efficacité Hépatique



ToniFarm® H

Contribuer au bon fonctionnement hépatique

TONIFARM H est un hépatoprotecteur à base d'extraits de plantes. Il contient entre autres des extraits de Chardon-marie reconnu pour ses bienfaits sur le foie et le traitement des troubles digestifs. TONIFARM H permet de gérer les transitions alimentaires et les diminutions de performances suite à des surcharges digestives. Idéal suite aux traitements médicamenteux pour soulager le foie.

Bidons de 5 et 10L

Composition :

Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, chardon marie, pissenlit, fenugrec, verge d'or.

Mode d'emploi :

Vaches laitières : 20 ml par vache par jour 5 jours consécutifs par mois.

Vêlage : 10 ml par animal par jour 15 jours avant et une semaine après.

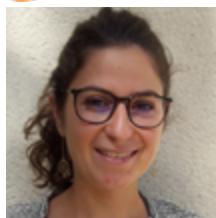
Même dose lors des chaleurs.

Jeunes bovins : 10 ml par animal par jour pendant 10 jours.

Veaux de boucherie : 3 ml par animal par jour pendant 8 à 10 jours.



Le conseil du technicien



Grâce au bon fonctionnement du foie, la digestion de l'alimentation est améliorée. En stimulant l'appétit après le vêlage, la mise en lactation est favorisée et les conditions optimales pour un bon démarrage du veau sont créées.

Anaëlle LARAVOIRE
Technico-Commerciale



8 ÉLEVAGES SUR 10 MAÎTRISENT LEUR TAUX DE LEUCOCYTES AVEC TONIFARM® ML



ToniFarm® ML

Abaïsser efficacement le taux de leucocytes dans le lait

TONIFARM ML permet de réduire le taux de leucocytes présents dans le lait et prévient l'apparition de mammites. Il accroît la capacité naturelle de la vache à se défendre elle-même et améliore la résistance de l'animal en stimulant son système immunitaire.

TONIFARM ML ne nécessite aucun délai d'attente, il s'utilise en préventif et en association avec le TONIFARM DI pour de meilleurs résultats.

Bidons de 10L

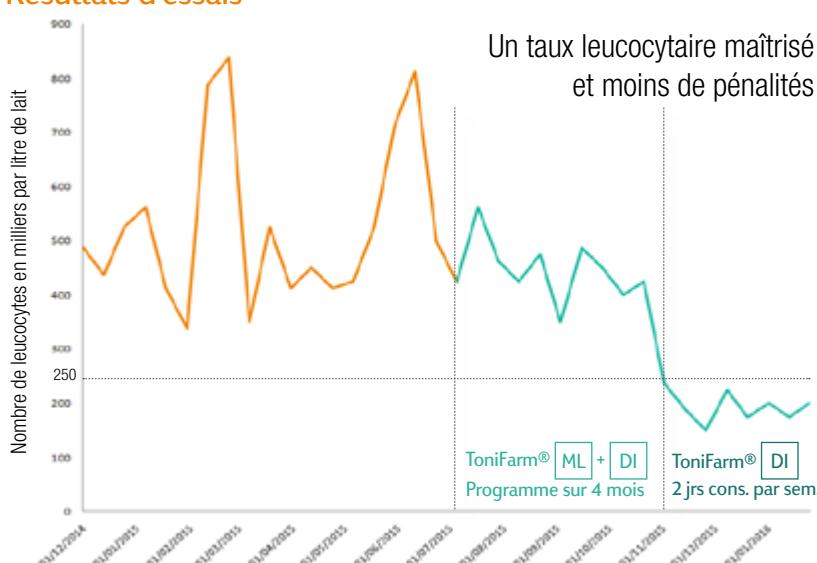
Composition : Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, échinacée, eucalyptus globulus, gentiane, réglisse, zinc (sulfate), manganèse (sulfate), cuivre (sulfate), sélénite, iodé.

Mode d'emploi :

12 ml par vache laitière durant 10 jours consécutifs par mois et pendant 4 mois consécutifs.



Résultats d'essais





Reproduction



La période de transition de la gestation à la lactation est une phase critique du cycle de production de la vache laitière. La bonne maîtrise de la phase post-partum contribue à assurer une lactation productive et rentable pour que la vache puisse être à nouveau gestante dans la période optimale.

Un accompagnement lors de la période post-partum à 3 niveaux qui permet de :

- Contribuer à améliorer l'hygiène génitale :
 - en stimulant l'expulsion de l'enveloppe placentaire
 - en favorisant la bonne vidange de l'utérus
- Atténuer les réactions liées au stress
- Favoriser la fécondité à venir en limitant les risques d'infection post-partum.

ToniFarm® Postpartum

Optimiser le post-vélage

TONIFARM POSTPARTUM optimise toutes les étapes consécutives au vêlage. Il améliore l'hygiène génitale, stimule l'élimination de l'enveloppe placentaire, accélère une bonne vidange de l'utérus.

Il permet également d'augmenter la montée en lactation et de favoriser la fécondité à venir.

TONIFARM POSTPARTUM atténue les réactions liées aux stress post-partum. À base de mélange de plantes entières, il doit être distribué aux vaches laitières consécutivement au vêlage.

Composition formule liquide :

Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, anis, fenouil, auneé officinale.

Composition formules poudre et gélules :

Lithothamne, orge maltée séchée à température douce et broyée, armoise séchée et broyée, ortie séchée et broyée, sauge broyée et séchée, aneth séché et broyé, persil séché et broyé, racine de chicorée séchée et broyée, tourteau de soja fermenté, broyé et séché, raifort séché et broyé, anis, fenouil, auneé officinale.

Mode d'emploi :

Gel : 500 ml par vache après vêlage. Renouveler 350 ml 12 heures après vêlage.

Poudre : 50 g par vache après vêlage. Renouveler 50 g 12 heures après vêlage.

Gélule : administrer directement à l'aide d'un applicateur à bolus 1 bolus par vache, au vêlage puis 1 bolus 12 heures après vêlage.



Bidons de 5 L, Sacs de 5Kg,
Boites de 12 gélules



ToniFarm® T

Contribuer à réduire la sécrétion lactée

TONIFARM T est à utiliser lors du tarissement. Ce complexe de plantes permet d'inhiber la sécrétion lactée des vaches laitières sans toutefois avoir une action hormonale.

Bidons de 1L et 5L

Seringues de 100g

Existe aussi en poudre

Composition :

Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, sauge, houblon, persil, vitamine C.

Mode d'emploi :

100 ml lors de la dernière traite.

Pour les fortes laitières, renouveler l'opération jusqu'à 2 fois supplémentaires toutes les 24 heures.





ToniFarm® D

Maîtriser la dermatite

TONIFARM D a été spécifiquement élaboré pour améliorer l'immunité naturelle des bovins face à la pression mortel-laro. Il permet de diminuer boiteries, interventions et frais de santé, tout en regagnant en mobilité et performance du troupeau. TONIFARM D s'utilise en association avec TONIFARM DI.

Bidons de 10L

Composition :

Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, boldo, artichaut, urtica urens, rudbeckie, taraxacum officinale.

Mode d'emploi :

10 ml par vache laitière durant 10 jours consécutifs par mois et pendant 4 mois consécutifs.



ToniFarm® AC

Lutter contre les parasites unicellulaires

TONIFARM AC agit notamment sur la qualité des membranes du tube digestif pour contribuer à limiter le risque d'apparition de parasites unicellulaires.

Les principes actifs des extraits d'origan contenus dans TONIFARM AC possèdent des vertus assainissantes gastro-intestinales. Le thym et la salicaire agissent en tant que anti-diarrhéique et apaisent les troubles digestifs (ballonnements...)

Bidons de 1L et 5L

Existe aussi en poudre

Composition :

Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, origan, prêle, thym, salicaire.

Mode d'emploi :

En pompe doseuse, bac à eau ou mélangé au lait.

Veaux - dès 48h de vie : à 25 ml par jour par veau pendant 5 jours consécutifs.

Ou 5 ml par jour par veau pendant 30 jours consécutifs.



Découvrez notre programme spécial veaux en page 36



Parole d'éleveur

Au départ de chaque lot, j'avais plus ou moins 10 veaux qui, pour moi, avaient de la coccidiose. Avant, je traitais avec du VECOXAN en liquide. Ça marchait moyennement, et je perdais souvent 1 ou 2 veaux et les 8 restants terminaient à l'abattoir avec 20 à 30 kg de viande de moins que la norme.

Depuis 3 lots consécutifs, j'ai abandonné le VECOXAN et j'ai adopté le TONIFARM AC que je distribue uniquement en curatif dans le lait. L'avantage économique : ces veaux traités avec le TONIFARM AC, on ne les reconnaît plus en fin de lot ; ils font le même poids que les autres.

Éleveur de Saint Gildas (22) – 360 veaux de boucherie



Gestion du Stress

ToniFarm® R

Réduire la nervosité des animaux

TONIFARM R est destiné à réduire l'agressivité et la nervosité des animaux d'élevage en prévision de déplacement, de préparation aux transports, de mise à l'herbe ou de regroupement d'animaux.

Composition : Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, passiflore, valériane.

Mode d'emploi :

Bovins adultes : 40 ml par animal par jour 3 jours avant le départ des animaux.

Veaux : 10ml par animal le jour et la veille du départ.

Si les animaux sont dans un environnement de stress, commencer l'administration l'avant-veille.



ToniFarm® SV

Réduire les conséquences du stress vaccinal

TONIFARM SV est une solution adaptée aux périodes pré et post-vaccinations. TONIFARM SV améliore la prise vaccinale et contribue au maintien de l'appétit, d'une bonne température corporelle et de la vitalité des animaux.

Composition : Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, chardon marie, artichaut, cynorrhodon, saule blanc.



NOUVEAU PRODUIT



ToniFarm® CS

Calmé l'activité sexuelle des taureaux

TONIFARM CS permet de réduire l'activité sexuelle des animaux mâles lors de phases critiques d'élevage.

L'utilisation de TONIFARM CS permet de limiter les pertes liées à la nervosité du lot.

Composition : chlorure de magnésium, chlorure de sodium, passiflore, valériane.

Mode d'emploi : 15ml par bovin par jour pendant 10 jours ou 15 jours puis 2 jours par semaine.

Passage viral



ToniFarm® SAG

Gérer les attaques virales

TONIFARM SAG active le système immunitaire de l'animal en cas de passage viral et permet de prévenir les attaques virales. Il contribue au maintien de l'appétit et d'une bonne température corporelle. L'animal se défend mieux face aux attaques virales.



Bidons de 5L et 10L

Composition : Chlorure de magnésium, chlorure de sodium, origan, échinacée, cynorhodon, panax ginseng, badiane.

Mode d'emploi :

Bovins : Dans l'eau de boisson ou sur la ration 20 ml par animal par jour pendant 5 jours consécutifs.

Veaux : 5 ml par veau par jour pendant 5 jours consécutifs.



Parole d'éleveur



J'ai démarré TONIFARM DI lors de l'automne 2012 pour l'élevage de mes vaches laitières. Pour des petits veaux bien souvent soumis à des passages viraux parce que plus fragiles, avec le TONIFARM SAG, j'avais à disposition une solution pour réagir dès les premiers signes de faiblesses liés à des passages viraux, fréquents lors de l'hiver.

Le volume d'antibiotiques a diminué dès le premier hiver.

Je renouvelle l'expérience chaque année.

Éleveur de Saint Gildas (22) – 360 veaux de boucherie

TONIFARM®



2 PRODUITS EN TOTALE SYMBIOSE



BIDON DE 60L
FÛT DE 220L

Composition :

Jus acide provenant de fermentation de pommes, chlorure de magnésium, chlorure de sodium, manganèse, zinc, iodé associés à des extraits de plantes spécifiques à chaque solution.

Mode d'emploi :

Tonifarm XL H 5 jours par semaine et Tonifarm XL DI 2 jours par semaine sur la ration.

Vaches laitières : 70 ml par tête et par jour.

Jeunes bovins : 40 ml par tête et par jour.

EXISTE AUSSI EN FORMULE UAB

ToniFarm®XL H & ToniFarm® XL DI

Lorsque la performance rejoint le bien-être animal

- Aliment complémentaire
- Renforcement des principales fonctions métaboliques des vaches laitières
- Maîtrise du pH ruminal, primordiale au bon fonctionnement du métabolisme
- Amélioration des résultats en reproduction
- Optimisation du capital santé du troupeau

La sécurité multipliée par 4



Augmenter la production laitière



Améliorer la digestion de la ration



Agir sur la reproduction



Stimuler les défenses naturelles



«Avec le programme XL, mes vaches laitières sont en meilleure santé. Ma production a augmenté, mes frais sont moins élevés qu'avec les produits que j'utilisais précédemment tout en simplifiant mon travail.»

Découvrez notre programme séquentiel en page 32



FlexiFARM
Renforts nutritionnels à façon

La gamme 100% personnalisable de vitamines, acides aminés & oligo-éléments



100% FLEXIBLE *100% Personnalisable*

- ✓ Vitamines
- ✓ Oligo-éléments
- ✓ Acides aminés

La gamme FLEXIFARM est notre gamme composée de compléments alimentaires traditionnels. Ces compléments s'utilisent en supplémentation à la ration alimentaire.

Son objectif est de combler les carences de l'animal et d'en réduire les conséquences. Quelle que soit leur forme (poudre, gel ou liquide), nos produits ont été formulés pour optimiser la gestion de la santé des animaux et agir sur des points précis.

FLEXIFARM vous propose une large gamme de vitamines, de complexes d'oligo-éléments et d'acides aminés, entièrement fabriquée sur notre site de Plain-tel.

Vous trouverez ici une présentation de nos produits leaders. La force de la gamme FLEXIFARM : toutes nos formules peuvent être entièrement travaillées à façon.



Nos produits permettent aux bovins d'assimiler les quantités nécessaires de vitamines, oligo-éléments et minéraux afin d'obtenir des niveaux de performances optimales.

AlphaAD₃E

Complexe de vitamines

AlphaAD₃E est une formule destinée à aider la croissance et la reproduction grâce au complexe vitaminique AD3E. Conçue spécialement pour optimiser la santé de l'animal lors des phases clés d'élevage, elle renforce également la protection cutanée et la qualité des phanères.

Composition : Monopropylène glycol, sorbitol, vitamine A, vitamine D3, vitamine E.

Disponible sous différentes concentrations.



Bidons de 5L et 20L
Existe aussi en poudre et granulés

Mode d'emploi :

Vaches laitières : 10ml dans la ration ou 90ml pour 1000L d'eau de boisson pendant 3 à 5 jours par mois.
Vaches allaitantes et taries : 5ml dans la ration ou 90ml pour 1000L d'eau de boisson pendant 3 à 5 jours par mois.
Jeunes bovins, génisses, taurillons : 5ml dans la ration ou 90ml / 1000L d'eau de boisson pendant 3 à 5 jours / mois.
Broutards et veaux : 3ml dans la ration par tête et par jour pendant 3 à 5 jours.

AlphaSelen

Vitamine E et Sélénium

Contient de la vitamine E, l'antioxydant par excellence participant à la protection des membranes biologiques. Le sélénium est un protecteur des membranes cellulaires. Ensemble, ils assurent ainsi le bon déroulement des fonctions musculaires, vasculaires et nerveuses.

Assure également la bonne transition alimentaire. Pour la préparation à la reproduction, il veille à une alimentation équilibrée et au bon état corporel et sanitaire des animaux.



Bidons de 5L et 20L
Existe aussi en poudre et granulés

Composition : Monopropylène glycol, sorbitol, vitamine E, sélenite.

Mode d'emploi :

Vaches laitières : 20ml par vache dans la ration ou 200ml pour 1000L d'eau de boisson pendant 30 jours.
Vaches allaitantes et vaches taries : 15ml / vache dans la ration ou 150ml pour 1000L d'eau de boisson 15 jours / mois.
Jeunes bovins, génisses, taurillons : 10ml / animal dans la ration ou 100ml pour 1000L d'eau de boisson 15 jours / mois.
Broutards et veaux : 4ml par animal dans la ration ou 40ml pour 1000L d'eau de boisson 15 jours par mois.

MultiMix

Le concentré de 33 ingrédients actifs

Mélange équilibré de vitamines hydro et lipo solubles, d'acides aminés et de minéraux. Destiné à la prévention des déficiences en vitamines. Participe à l'amélioration de l'IC, diminue le stress dû au traitement, à la vaccination, aux maladies, au transport, aux températures extrêmes ou aux changements climatiques. Aide au métabolisme des graisses, protéines, et carbohydrates et améliore les défenses naturelles.

Composition : Chlorure de sodium, sulfate de magnésium monohydraté, monopropylène glycol, citrate de potassium, chlorure de potassium, sorbitol, vitamine A, vitamine D3, vitamine E, vitamine C, vitamine B2, vitamine B6, vitamine B1, vitamine K3, vitamine B12, biotine, L-lysine, L-thréonine, DL-méthionine, L-arginine, L-valine, L-tyrosine, L-tryptophane, L-isoleucine, L-cystine, zinc (sulfate), manganèse (sulfate), fer (sulfate), acide L-glutamique, glycine, L-phénylalanine, L-sérine, L-proline, L-alanine, L-histidine.



Bidons de 1L, 5L et 20L

Mode d'emploi :

S'utilise dans l'eau de boisson.
Veaux : 5 à 10ml / jour pendant 5 jours consécutifs par mois.
Génisses : 30 ml par jour pendant 5 jours consécutifs particulièrement quand elles entrent en chaleur et juste avant la période de reproduction.
Bovins adultes : 20 à 30 ml / jour pendant 5 jours consécutifs une fois par mois ou 5 ml par jour par vache chaque jour.

AlphaLavit

Des oligo-éléments sous forme de chélates

Formulé pour apporter les vitamines et oligo-éléments essentiels à la croissance, la production et la reproduction grâce un hydrosol polyvitaminé accompagné d'oligo-éléments sous forme protégée.

Conçu dans le but de préparer et optimiser l'estrus ainsi que la reproduction. Il s'utilise également durant les phases critiques de la croissance.

Composition : Chlorure de magnésium, monopropylène glycol, sorbitol, vitamine A, vitamine D3, niacinamide, vitamine E, D-pantothénate de calcium, vitamine B6, acide folique, vitamine C, vitamine B1, vitamine K3, vitamine B2, biotine, vitamine B12, manganèse, zinc, fer, cuivre.



Bidons de 5L et 20L

Existe aussi en poudre

Mode d'emploi :

Pendant 5 à 7 jours par mois à raison de : 300 ml pour 1000L d'eau de boisson, ou :
Vaches laitières : 30 ml par jour par animal.
Vaches allaitantes, vaches taries et génisses : 20 ml par jour par animal.
Jeunes bovins, taurillons : 15 ml par jour par animal.
Broutards et veaux : 10 ml par jour par animal.



Gestion de la fièvre de lait



3 Produits pour gérer les risques de fièvre vitulaire

La période péripartum met l'organisme de la vache à rude épreuve. Lors du démarrage en lactation, le calcium s'exporte dans les sécrétions mammaires ce qui crée une chute brutale du calcium dans le sang, entraînant de la fièvre vitulaire. Les multipares avec un niveau de production élevé sont les plus touchées par ce phénomène.

Nos 3 produits contribuent à :

- Limiter les risques de fièvre de lait au moment du vêlage
- Compenser leurs carences en calcium,
- Leur apporter toute l'énergie dont elles ont besoin.

AlphaCal Plus

Haute concentration en calcium

Composition : Coquilles marines calcaires, monopropylène glycol, glycérine brute, chélate de magnésium, chlorure de magnésium, formiate de calcium, propionate de calcium, cobalt.

Mode d'emploi :

Par voie orale au pistolet drogueur :

- 500 ml avant le vêlage
- 500 ml aussitôt le vêlage
- 500 ml le lendemain du vêlage

Respecter 12h entre chaque prise.

Flacons de 500ml, bidons de 5L



AlphaCalphos

Apport en calcium & phosphore

Composition : Monopropylène glycol, phosphate mono-sodique, glycérine brute, chlorure de magnésium, formiate de calcium, cobalt.

Mode d'emploi :

Par voie orale au pistolet drogueur :

- 500 ml avant le vêlage
- 500 ml aussitôt le vêlage
- 500 ml le lendemain du vêlage

Respecter 12h entre chaque prise.

Flacons de 500ml, bidons de 5L

AlphaCap

Moins de gaspillage

Composition : Coquilles marines calcaires, gluconate de calcium.

Mode d'emploi :

Administre directement à l'aide d'un applicateur à bolus :

- 1 bolus par vache, avant ou au vêlage.
- 1 bolus 12 heures après vêlage.



Boites de 12 bolus de 60 g

Bon démarrage du veau

Boostrum

Un colostrum de haute qualité

Formule destinée à apporter des immunoglobulines G afin de garantir le transfert de l'immunité passive nécessaire dès la naissance.

Boostrum est utilisé lorsque le colostrum maternel est de mauvaise qualité (une grande majorité des colostrums sont insuffisamment pourvus en immunoglobulines).

Notre colostrum issu de la 1^{ère} traite est sélectionné pour sa teneur garantie en immunoglobulines G de 30% (très haute qualité).

Composition : Poudre de colostrum, monopropylène glycol, vitamine C, vitamine E.

Mode d'emploi :

Par voie orale dès la naissance à hauteur d'une demi-seringue par veau (50 ml). Si absence de colostrum maternel, renouveler l'opération 6H après.



Seringues de 100ml
disponible en
sachets repas

AlphaHydrat Plus

Formule hautement concentrée

Formule hautement concentrée en électrolytes destinée à la stabilisation du bilan électrolytique et de l'eau.

Particulièrement recommandé lors de fortes chaleurs, de changement de régimes alimentaires et au démarrage de la vie des jeunes animaux.



Bidons de 5L

Composition : Dextrose, chlorure de sodium, phosphate monopotassique, citrate de potassium, bétaine, acide citrique.

Mode d'emploi :

Veaux : S'utilise à raison de 50 ml dans 2 litres d'eau tiède afin de reconstituer 2 litres de buvée réhydratante.

Distribuer 2 litres de buvée réhydratante par veau matin et soir les 2 premiers jours puis faire une transition lors du retour à l'alimentation lactée.

Confort respiratoire

Respiro-L

Des huiles essentielles pour gérer les troubles respiratoires

Association d'huiles essentielles sélectionnées pour leurs vertus lors de troubles respiratoires.

Ces huiles essentielles réduisent les sécrétions nasales et pulmonaires (temps humide, variations soudaines de températures, réactions post-vaccinales).

Composition : Menthol, eucalyptol, carvacrol, thymol.

Mode d'emploi :

Problèmes respiratoires chroniques :
200 ml pour 1000 L d'eau de boisson durant 2 à 4 jours.
1 à 2 ml pour 10 L lait en poudre durant 3 à 4 jours.
1 goutte de Respiro par narine.

En spray : Diluer environ 1 à 2 % dans l'eau. Vaporiser (à fines gouttes) par dessus les animaux 2 à 4 fois par jour.



Bidons de 250ml et 1L



Bidons de 5L et 20L
Sacs de 25Kg

AlphaLiver

Hépatoprotecteur

Réduit les risques du syndrome de la stéatose hépatique. Il est également particulièrement recommandé lors du sevrage.

AlphaLiver est une formule conçue pour faciliter la digestion grâce aux ingrédients suivants :

- Le sorbitol qui stimule la sécrétion des enzymes digestives et pancréatiques.
- La méthionine et la choline qui favorisent l'oxydation des acides gras.
- La bétaïne qui assure le rôle de régulateur du métabolisme des lipides.
- Le magnésium et le sodium qui favorisent la motricité intestinale.

Composition formule liquide :

Sorbitol, chlorure de sodium, chlorure de magnésium, boldo, artichaut, chlorure de choline, bétaine, niacinamide, hydroxy-analogue de la méthionine.

Mode d'emploi :

50 à 100 ml par bovin et par jour pendant 5 jours durant la période d'entretien.

Composition granulés :

Remoulage de blé, levure de bière, lithothamne, sorbitol, sulfate de sodium, protéines de blé hydrolysées, protéines de pommes de terre hydrolysées, poudre de gingembre, ispaghul, ortie et persil, DL-méthionine, Niacine, chlorure de choline.

Mode d'emploi :

100g par vache et par jour pendant 10 à 15 jours consécutifs.

Propylène



Limiter les risques de cétose par un apport en monopropylène.

Le monopropylène glycol est un précurseur du glucose. Le glucose, fabriqué par le foie à partir du monopropylène glycol, favorise l'utilisation et l'évacuation des corps cétoniques formés par la transformation des graisses en énergie en début de lactation.



Bidons de 5L et 20L
Existe aussi en granulés

AlphaPropyl

L'énergie immédiate

Apporte de l'énergie immédiatement métabolisable par les vaches laitières grâce à sa formulation à base de monopropylène glycol. Réduit les risques d'acétonémie et apporte l'énergie nécessaire au début ou dans les pics de lactations, en fin de gestation et également lors des transitions alimentaires.



Bidons de 5L et 20L

AlphaProglyc

Formule meilleure marché

Composition : Monopropylène glycol, glycerol, sorbitol, vitamine PP, méthionine, vitamine B1, cobalt (Acétate).

Mêmes propriétés, même mode d'emploi



Mode d'emploi :

S'utilise par voie orale à raison de 200 à 250 ml par vache et par jour pendant 5 jours en particulier durant les 2 mois qui suivent le vêlage.



2 actions pour une gestion optimale de LA FLORE DIGESTIVE

01

Soutien digestif par l'apport de bonnes bactéries

Un système digestif sain est le signe d'une santé équilibrée chez l'animal. La colonisation positive du tube digestif par l'apport de bonnes bactéries est primordial. Elle va aider l'animal à faire face aux variations de températures, divers stress en élevage, etc... terrain idéal aux troubles digestifs.

Nos produits à base d'orge germée sont naturellement très riches en bactéries lactiques. Ces bactéries vont créer une barrière qui va fortifier la flore intestinale et permettre ainsi de soutenir efficacement le système digestif.

02

Sécurité digestive par la captation des agents à risques

Nos produits à base de Zéolite et de Lithothamne viennent remplir le rôle de capteur de mycotoxines, d'ammoniac et de régulateur des troubles digestifs (agent tampon).

Les propriétés de ces produits naturels optimisent les fonctions digestives de l'animal en évitant les désordres intestinaux pouvant découler notamment d'agents à risques comme les mycotoxines. Nos produits vont sécuriser de ce fait les fonctions digestives de l'animal.



Stimule les défenses naturelles



Améliore la digestion



Colonisation positive du tube digestif



Participe au maintien de l'équilibre intestinal



LE POUVOIR DE LA GERMINATION

Un process de fabrication unique

Qui dit germination dit humidité. À la fin d'une bonne germination, le taux d'humidité dépasse 50%. À ce niveau, pas la peine d'essayer de conserver l'orge germée plus d'une journée.

L'originalité de notre principe réside dans notre processus de fabrication qui intègre une déshydratation (séchage à basse température). Ce système garantit une optimisation des valeurs nutritionnelles et nous permet de proposer des produits sans problème de conservation.

Les bénéfices de l'orge germée

L'orge germée est très digestive et émolliente pour le tube digestif. Elle possède de nombreuses qualités nutritionnelles et contribue notamment à :

- Améliorer l'assimilation des aliments.
- Apporter des acides aminés et des sucres facilement assimilables.
- Optimiser l'équilibre de la flore digestive et favoriser le développement de la microflore.



GermaFlore

Source de fibres et d'acides aminés

Optimise l'équilibre de la flore digestive et favorise le développement de la microflore bénéfique.

Apporte des fibres favorisant le transit intestinal et la production laitière.

Améliore l'assimilation de l'aliment.

Apporte des acides aminés libres et des sucres facilement fermentescibles.

Fournit des nutriments sous des formes plus assimilables par l'organisme.

Composition poudre : Orge maltée séchée à température douce et broyée, tourteau de soja fermenté, broyé et séché, raifort séché et broyé.

Sacs de 20kg

Formule poudre

Existe aussi en granulés

Mode d'emploi :

Vaches laitières et allaitantes : 250 g par jour.
2 semaines avant et 2 semaines après vêlage.
Veaux : 100 g par jour dès que possible.



GermEnzym

Créer une barrière protectrice

Aliment complémentaire à base de jus d'orge germée et stabilisé.

Enrichi en plantes fermentées naturellement et contenant différentes souches de bactéries lactiques.

Renforce l'équilibre de la flore intestinale.

Permet d'assurer de bonnes transitions alimentaires.

Particulièrement appétent grâce à son arôme banane.

Composition : Jus d'orge germée, tourteau de soja malté, racines de raifort.

Bidons de 20L, fûts de 220L

Mode d'emploi :

Bovins adultes : 100 ml par jour.
Jeunes bovins : 25 ml par jour.



GermOral

Une flore positive dès la naissance

Aliment complémentaire sous forme de seringue à dose et usage unique. À base de jus d'orge germée et stabilisé. Enrichie en plantes fermentées naturellement et contenant différentes souches de bactéries lactiques.

À administrer dans les premières heures de vie du veau pour renforcer l'équilibre de la flore intestinale.

Permet d'assurer un démarrage optimal de la flore digestive du jeune veau.

Composition : Jus d'orge germée, tourteau de soja malté, racines de raifort.

Boîtes de 10 seringues de 60 ml

Mode d'emploi :

Jeunes bovins :
1 seringue par jour.



Soutien digestif du veau



AlphaRM

Une Action 2 en 1

Formule destinée aux veaux afin d'aider à lutter contre les selles liquides et favoriser la réhydratation.

1^{ère} action : ralentisseur de transit intestinal pour réguler les désordres intestinaux grâce aux extraits de plantes. 2^{ème} action : réhydratant pour stabiliser le bilan des électrolytes et de l'eau. S'utilise dès les premières bûvées suivant l'apparition des troubles digestifs.



Sachets de 100g,
Pots de 1kg,
Sœurs de 2,5kg et 5kg

Composition : dextrose, ispaghul séché et broyé, bicarbonate de sodium, chlorure de sodium, hydroxyde de magnésium.

Mode d'emploi :

A diluer dans le lait ou l'eau à 45°C et faire boire rapidement.

1^{ère} buvée : 100 g dans 1,5L d'eau.
2^{ème} buvée : 100 g dans 1L d'eau + 0,5 l de lait.
Si nécessaire, 3^{ème} buvée : 100 g dans 2L de lait.

FloraDigest DPV

Stabilisation de la digestion physiologique

Très riche en Bacillus Subtilis (stabilisateur de flore intestinale) destiné à la bonne régulation de la flore digestive et du transit intestinal.

FloraDigest DPV est un complément naturel pour aider à gérer les troubles digestifs.

Il est donc particulièrement recommandé lors des démarrages de lots et après tout traitement médicamenteux.



Pots de 1kg,
Sœurs de 2,5kg et 5kg

Composition : Bicarbonate de sodium, dextrose, inuline de chicorée, bacillus subtilis (DSM 5750) / bacillus licheniformis (DSM 5749).

Mode d'emploi :

Veaux : 50g pour 1000L d'eau de boisson.

Tamponnage du rumen



AlphaLitho

Une alternative naturelle au bicarbonate

Pur lithothamne, qualité «des Glénan». 100% naturel, calcium et magnésium hautement assimilable, riche en oligo-éléments. Le lithothamne est une algue calcaire marine qui apporte les minéraux et oligo-éléments essentiels aux animaux. Il optimise les fonctions digestives, permet le maintien d'un pH optimum dans le rumen, contribue au bon développement de la flore du rumen, aide à prévenir l'acidose, améliore le taux de conversion de l'aliment, renforce les défenses naturelles de l'animal et contribue à améliorer la production de lait.

Sacs de 25kg

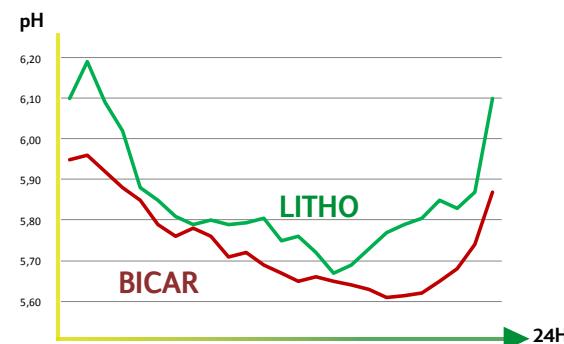
Composition : Lithothamne.

Mode d'emploi :

Incorporer AlphaLitho dans la ration des animaux à 0,5 à 2% ou directement sur l'aliment à raison de :
- Vaches laitières : de 80 à 120 g par animal par jour.
- Bovins à l'engraissement : de 50 à 80 g par animal par jour.



Résultats d'essais



Un pH ruminal maîtrisé
grâce aux vertus du
lithothamne

Test réalisé sur 6 Holstein en lactation soumises à 2 solutions de maîtrise de pH (ration de base + 0,6 % Lithothamne vs ration de base + 0,6 % Bicarbonate de sodium). Toutes les vaches reçoivent les différentes solutions selon un plan d'expérience en carré latin en 3 x 3 sur 3 périodes de 21 jours (14 jours d'adaptation et 7 jours de collecte des données)



Sacs de 20kg

FloraSecure P

Gestion des mycotoxines

Grâce à ses composants fixateurs et filtrateurs (zéolite et charbon végétal), FloraSecure P empêche les mycotoxines de franchir le tube digestif de l'animal.

Composition : Charbon végétal, levure de bière, clinoptilolite d'origine sédimentaire, substances aromatiques en mélange.

Mode d'emploi :

Apport journalier en continu dans la ration alimentaire à raison de :

Bovins adultes : 120 à 150 g ou 2 à 2,5 kg par tonne dans la mélangeuse.

En dose d'attaque ou en cas de perturbations digestives : doubler la dose pendant 20 jours.

Risques mycotoxines

Facteurs de développement



Fourrage trop sec



Température de 25° à 35°



Anaérobiose



pH PH > 5

Conséquences en élevage



Mauvaise alimentation



Problèmes de santé



Baisses de performances



Risque sur la reproduction



Action Florasecure P

- Court terme**
- 01 PROLIFÉRATION des champignons limitée
- 02 SÉQUESTRATION passive des mycotoxines
- 03 FIXATION ACTIVE des mycotoxines
- 04 DÉTOXIFICATION des mycotoxines
- Long terme**
- 05 PROTECTION de l'organisme

LithoCline

L'association du Lithothamne et de la Zéolite

LithoCline est un aliment complémentaire associant les bienfaits du lithothamne de qualité dite «des Glénan» aux propriétés anti-mycotoxines de la Zéolite.

Il permet un apport en oligo-éléments 100% assimilables et sous forme organique.



Composition : Lithothamne, sulfate de magnésium monohydraté, clinoptilolite d'origine sédimentaire.

Mode d'emploi :

Incorporer dans la ration alimentaire à raison de 250 gr par bovin et par jour.

Sacs de 25kg, big bag d'1T



AlphaZéolite

Complexe minéral à base de zéolite

Contenant 80% de clinoptilolite, AlphaZéolite est un puissant capteur naturel de mycotoxines.

- Diminution des gaz dans les bâtiments d'élevage
- Diminution des odeurs dans les bâtiments d'élevage
- Valorisation de l'azote protéique.



Composition : Zéolite.

Mode d'emploi :

100 g par jour.

Sacs de 25kg, big bag d'1T

La gamme dédiée à la gestion des litières et des effluents



Améliore l'environnement
des bâtiments d'élevage



Facilite la gestion des
lisiers et fumiers



Participe au confort et
au bien-être des animaux

Une litière saine pour limiter les risques bactériens

En complément de l'aspect nutritionnel, la maîtrise de l'environnement dans les bâtiments d'élevage est essentielle pour avoir des animaux en bonne santé.

CLEANFARM propose une large gamme de produits en fonction des besoins spécifiques de chaque élevage.

Conçus pour préserver l'état sanitaire, nos asséchants offrent un réel confort tant pour l'animal que pour l'éleveur. Ils sont sans phosphate, biodégradables et décontaminants. Certains sont expectorants. Ils facilitent les nettoyages, maîtrisent l'ammoniac et s'étendent avec les mains.

Gestion des effluents

Notre produit AlphaLisier assure quant à lui une liquéfaction optimale des lisiers.





Asséchants, gestion des lisiers, aide au compostage...
bien choisir la solution adaptée pour les bâtiments d'élevage

	AlphaSec	AlphaClean	AlphaHygiène	AlphaLit'R	AlphaLisier
Catégorie	Asséchant	Asséchant	Asséchant	Gestion des fumiers	Gestion des lisiers
Objectif	L'absorption (> à 300%)	La solution par décontamination	Le rapport qualité-prix	La solution par concurrence	La solution de liquéfaction des lisiers
Mode d'application	À épandre sur la litière	À épandre sur la litière	À épandre sur la litière	À épandre sur la litière	À épandre dans les fosses
Pouvoir absorbant	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	—
Pouvoir décontaminant	★★★★★	★★★★★	—	—	—
Absorption des odeurs	✓	✓	✓	✓	✓
Optimisation du lisier	—	—	—	—	✓
Utilisable en Agriculture Biologique	✓	✓	—	✓	—





Asséchants



AlphaClean

Solution par décontamination

Pouvoir asséchant : Absorbe 2 fois son poids en eau.

Un effet longue durée sans relargage qui permet de tenir plus longtemps sur les caillebotis.

Pouvoir décontaminant : Inhibe le développement des principaux germes présents dans les aires d'attente, sur les litières, logettes et caillebotis.

Il contribue à la neutralisation des Escherichia Coli et Streptococcus Faecalis responsables des mammites d'environnement et des Staphylococcus Aureus responsables des mammites sub-cliniques (leucocytes).

Sacs de 25kg

Composition : Ingrédients d'origine minérale, ingrédients d'origine marine, cocktail d'huiles essentielles.

Mode d'emploi :

Étables paillées:

- 2 kg par vache laitière après curage de l'étable et avant paillage.
- 1 kg par vache laitière par semaine pour 7 m² de couchage (VL à 7000 kg de lait.)
- 1,5 kg par vache laitière par semaine 10 m² (VL à 10 000 kg de lait.)

Logettes : 150 g par vache par jour.

Aire d'attente : 250 g par vache 1 fois par semaine

Veau d'élevage : 80 g par m² 3 fois par semaine.



AlphaSec

Solution la plus absorbante

Sacs de 25kg

Pouvoir asséchant : Absorbe 3 fois son poids en eau.

Une litière plus sèche permet d'inhiber le développement bactérien.

Contient un noyau d'origine 100% naturelle validé in vitro et in vivo pour son activité assainissante.

Il permet de lutter contre les risques liés au développement bactérien, notamment les risques de mammites et de contamination de la mamelle.

Composition : Ingrédients d'origine minérale, ingrédients d'origine végétale, ingrédients d'origine marine, substances aromatiques, extraits de yucca schidigera.



AlphaHygiène

La qualité au juste prix

Sacs de 25kg

Un prix très serré pour un pouvoir absorbant au moins identique à la plupart des produits similaires. Absorbe en quelques minutes les liquides à la proportion minimale de 2 litres par kg.

Ne devient ni boueux ni glissant. Il forme des « mottes » rendant le nettoyage plus facile. Améliore l'ambiance des bâtiments d'élevage en réduisant les effets néfastes de l'ammoniac.

Composition : Ingrédients d'origine minérale, ingrédients d'origine végétale, ingrédients d'origine marine, substances aromatiques.

Mode d'emploi :

Étables paillées : 2kg par vache laitière après curage et avant paillage.
Stabulations : 1kg vache laitière par semaine pour 7m² de couchage.
Logettes : 500 à 600g par loquette et par semaine.
Veaux d'élevage : 80g par m² 3 fois par semaine.

Mode d'emploi :

Stabulation : 400g par vache laitière 3 fois par semaine.
Logette : 180g par veau et par jour.
Veaux d'élevage : 80g par m² tous les jours.



Sacs de 25kg

AlphaLit'R

Solution par concurrence

Pouvoir asséchant : Absorbe 2 fois son poids en eau.

Effet longue durée sans relargage pour une diminution de la fréquence des curages.

Maitrise des températures.

Maintien de la température en surface à 25°C et à 30°C à 10 cm de profondeur le plus longtemps possible (> 2 mois).

Pré-compostage des litières.

Contribue à éviter la prise en masse du lisier en pré-fosses et allonge la durée des litières accumulées.

Une meilleure valorisation de l'azote organique et un épandage du fumier facilité.

Composition : Végétaux et minéraux asséchants, argiles.

Mode d'emploi :

Vaches laitières :

- Aire paillée : 700 g par semaine.

- Logettes : 100 g par jour avec sciure ou paille.

Veaux - Taurillons : De 200g à 500 g par semaine (selon le poids).



Gestion des lisiers



Sacs de 25kg

AlphaLisier

Liquéfaction optimale des lisiers

Solution de liquéfaction du lisier associant du lithothamne de qualité supérieure agissant à 2 niveaux.

Efficacité renforcée : Active la liquéfaction et l'homogénéisation rapide et durable des lisiers.

Environnement préservé : Réduit fortement les émissions d'ammoniac et répond aux normes imposées.

Composition : Lithothamne (équivalent Glénan), complexe bactérien spécifique, argiles.

Mode d'emploi :

Dose d'attaque : 3 kg par mois par m³ de lisier pris en masse pendant 3 mois consécutifs de préférence avec une température extérieure de 12°C minimum (Pour les fosses extérieures).

Dose d'entretien : 500 g par bovin par semaine.

Nos Programmes

Chez ALPHATECH, nous poussons l'innovation encore plus loin en développant des «Programmes». Ils sont le résultat de nos années d'expériences terrain menées avec des éleveurs. Ils ont été conçus et réfléchis pour répondre aux spécificités d'une espèce en particulier. La mise en place d'un programme ALPHATECH permet de maintenir l'équilibre de santé de chaque animal.

Leur objectif : apporter aux éleveurs des solutions clé en main en réponse à des problématiques bien précises.

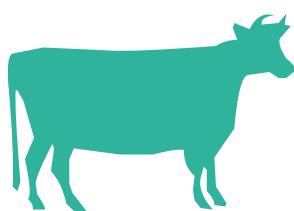
Des animaux en meilleure forme, des frais de santé diminués...c'est la promesse des programmes ALPHATECH.





ALPHATECH

La performance se crée



Programme Tout-en-un page 32

Programme Vaches Laitières page 33

Programme Leucocytes page 34

Programme Dermatite page 35

Programme Veaux page 36



TOUT-EN-UN

Lorsque la performance rejoint le bien-être animal

Agit sur la performance et la longévité du troupeau. Le programme XL a été conçu afin d'améliorer la valorisation de la ration, d'agir sur la reproduction, de stimuler les défenses naturelles et d'exprimer le potentiel génétique.



Durée du programme :
Tout au long de la lactation

ToniFarm® XL-H

Contribuer au bon fonctionnement hépatique

Sur la ration.
70 ml par vache laitière et par jour.
5 jours par semaine toute l'année.

ToniFarm® XL-H

5 jours consécutifs

Sem. 1

ToniFarm® XL-DI

2 jours consécutifs

ToniFarm® XL-H

5 jours consécutifs

Sem. 2

ToniFarm® XL-DI

2 jours consécutifs

ToniFarm® XL-H

5 jours consécutifs

Sem. 3

ToniFarm® XL-DI

2 jours consécutifs

ToniFarm® XL-H

5 jours consécutifs

Sem. 4

ToniFarm® XL-DI

2 jours consécutifs

ToniFarm® XL-DI

Renforcer durablement les défenses naturelles

Sur la ration.
70 ml par vache laitière et par jour.
2 jours par semaine toute l'année.



Ne pas mélanger les Tonifarm entre eux.



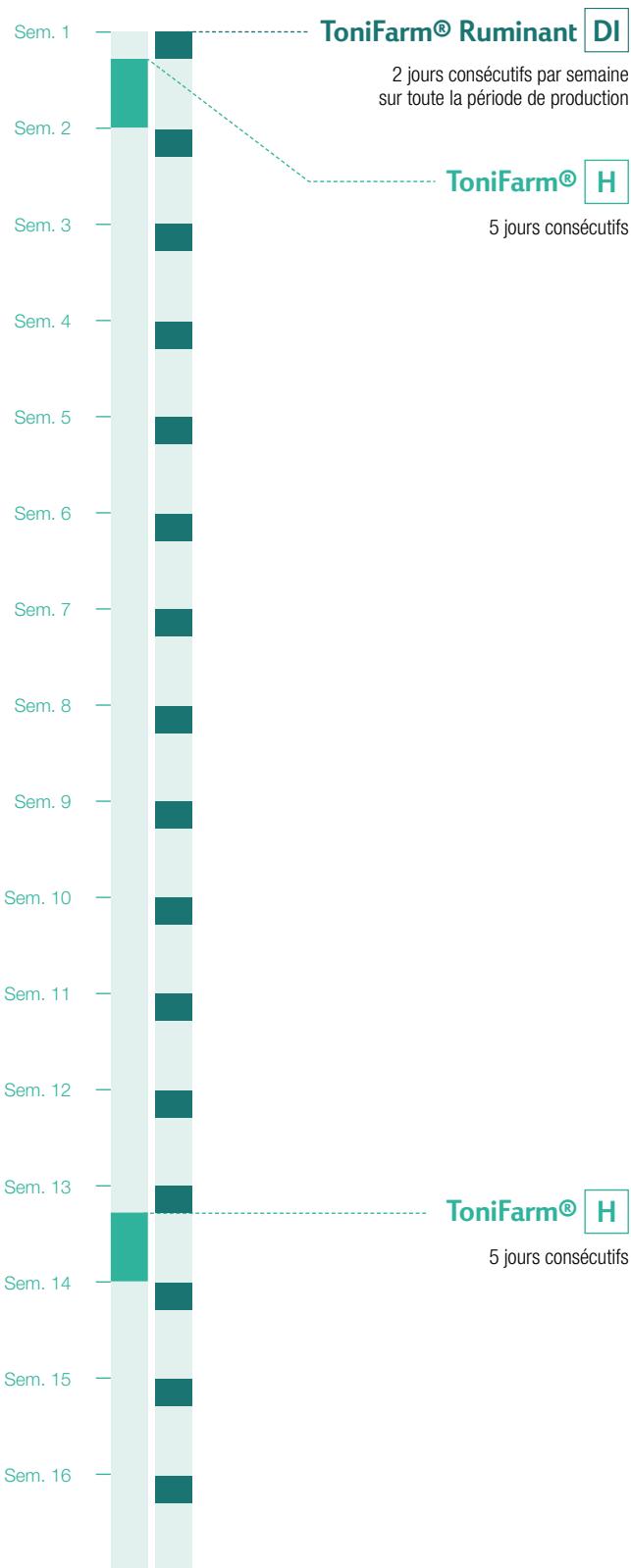
VACHES LAITIÈRES

Élever les défenses naturelles du troupeau

Le renforcement des défenses naturelles combiné au soutien hépatique est un gage de performance et de longévité du troupeau. L'association Tonifarm DI & Tonifarm H contribue à augmenter les capacités de résistance des animaux et à réduire le pouvoir pathogène des différents facteurs de risque.



Durée du programme :
Tout au long de la production



ToniFarm® Ruminant DI

Renforcer durablement les défenses naturelles

En pompe doseuse, bac à eau ou sur l'aliment
10 ml par vache laitière par jour
2 jours consécutifs par semaine.

ToniFarm® H

Contribuer au bon fonctionnement hépatique

En pompe doseuse, bac à eau ou sur l'aliment
20 ml par vache laitière par jour
5 jours consécutifs
A renouveler 4 fois par an.



Ne pas mélanger les Tonifarm entre eux.



VACHES LAITIÈRES

Maîtrise du taux de cellules somatiques

Véritable indicateur de l'état de santé des troupeaux, le taux leucocytaire est un critère économique important dans les élevages. Réussir à le réguler et le stabiliser, c'est la promesse du programme ML/DI.



Durée du programme :
Programme sur 4 mois

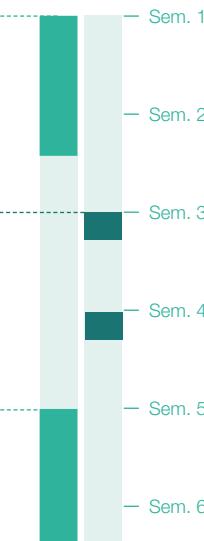
ToniFarm® **ML**

Abaïsser efficacement le taux de leucocytes dans le lait

En pompe doseuse, bac à eau ou sur l'aliment
12 ml par vache laitière par jour
durant 10 jours consécutifs par mois
pendant 4 mois consécutifs.

ToniFarm® **ML**

10 jours consécutifs



ToniFarm® **Ruminant DI**

2 jours consécutifs par semaine

ToniFarm® **ML**

10 jours consécutifs

ToniFarm® **Ruminant DI**

2 jours consécutifs par semaine

ToniFarm® **ML**

10 jours consécutifs

ToniFarm® **Ruminant DI**

2 jours consécutifs par semaine

ToniFarm® **ML**

10 jours consécutifs

ToniFarm® **Ruminant DI**

2 jours consécutifs par semaine

ToniFarm® **Ruminant DI**

Renforcer durablement les défenses naturelles

En pompe doseuse, bac à eau ou sur l'aliment
10 ml par vache laitière par jour
2 jours consécutifs par semaine.



Ne pas mélanger les Tonifarm entre eux.



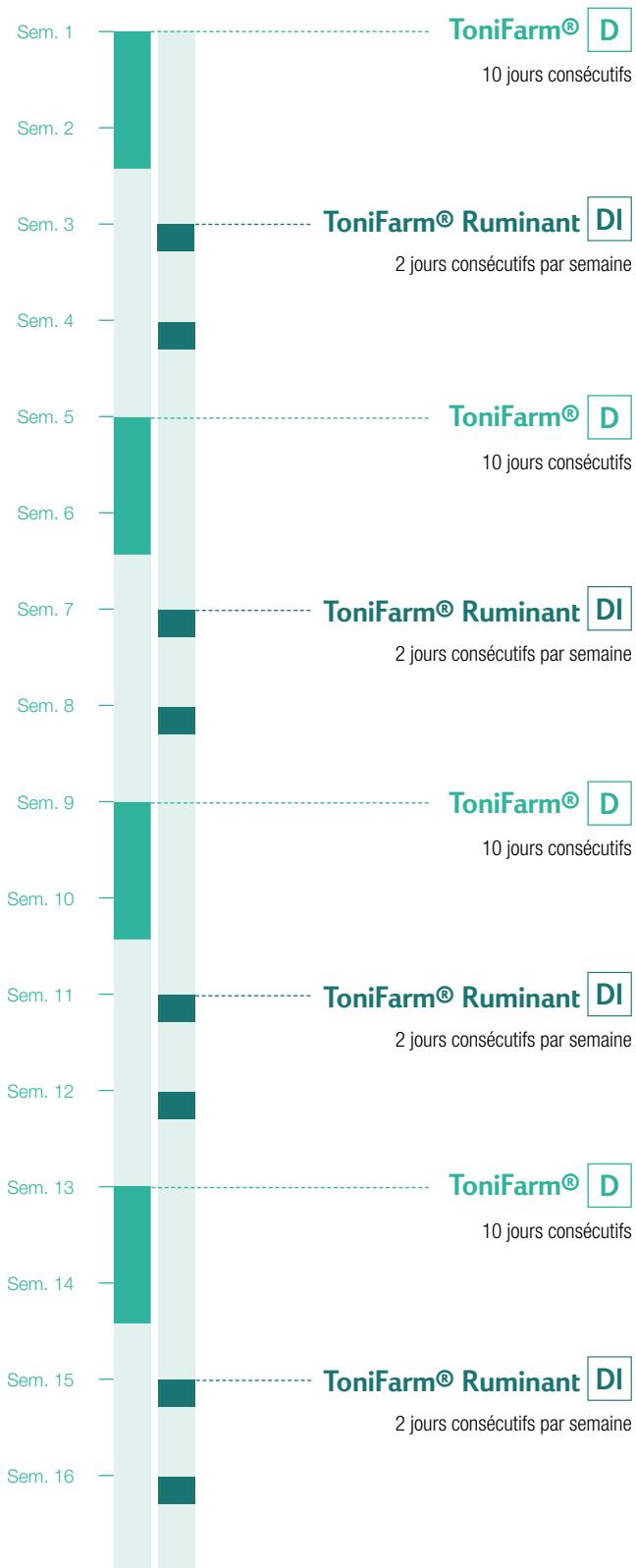
VACHES LAITIÈRES

Maîtriser l'impact de la dermatite

Le programme dermatite a été spécifiquement élaboré pour améliorer les défenses naturelles des bovins et booster leur capacité de réponse immunitaire naturelle face à la pression mortellaro.



Durée du programme :
Programme sur 4 mois



ToniFarm® D

Abaissé efficacement le taux de leucocytes dans le lait

En pompe doseuse, bac à eau ou sur l'aliment
10 ml par vache laitière par jour
durant 10 jours consécutifs par mois
pendant 4 mois consécutifs.

ToniFarm® Ruminant DI

Renforcer durablement les défenses naturelles

En pompe doseuse, bac à eau ou sur l'aliment
10 ml par vache laitière par jour
2 jours consécutifs par semaine.



Ne pas mélanger les Tonifarm entre eux.



VEAUX

La sécurité d'un bon démarrage

Le veau naît avec un tube digestif stérile. Il est primordial d'agir dès les premières heures de vie du veau et de contribuer à la mise en place d'une flore digestive positive. L'association GERM'ORAL & TONIFARM AC va permettre d'installer cette flore et renforcer la résistance du veau.



Durée du programme :
10 premiers jours de vie

GermOral

Une flore positive dès la naissance

1 seringue de 60 ml dans les 6 premières heures.

ToniFarm® AC

Lutter contre les parasites unicellulaires

Pompe doseuse, bac à eau ou mélangé au lait.
Veaux - dès 48h de vie : 25 ml par jour par veau
pendant 5 jours consécutifs.

ToniFarm® Ruminant DI

Renforcer durablement les défenses naturelles

En pompe doseuse, bac à eau ou sur l'aliment.
5 ml par jour pour les jeunes bovins.
- 5 jours consécutifs à 15 jours d'âge
- puis 2 jours consécutifs par semaine.

GermOral

dans les 6 premières heures

ToniFarm® AC

À partir de 48h de vie
5 jours consécutifs

ToniFarm® Ruminant DI

5 jours consécutifs
puis 2 jours consécutifs par semaine

Naissance

3 jrs.

1 sem.

2 sem.

3 sem.

4 sem.

5 sem.

6 sem.

7 sem.



Ne pas mélanger les Tonifarm
entre eux.

ALPHATECH à votre service



Flexibilité

3 niveaux d'offres adaptés à tous vos besoins :

- L'offre à marque ALPHATECH.
- L'offre à marque blanche : des produits déjà formulés et conditionnés à votre marque.
- Le sur-mesure : formule personnalisée dans le conditionnement choisi et à votre marque.



Réactivité

Proximité et démarche proactive sont les maîtres-mots :

Offre commerciale sous 24H.

France : Expédition sous 7 jours.

Export : Expédition sous 5 semaines



Accompagnement

ADV : Confirmation du délai de livraison sous 24H-48H.

Technique : Nos technico-commerciaux vous accompagnent pour vos besoins en formation produits et programmes.

Marketing : Nous vous accompagnons dans la création de supports marketing à votre marque.



Engagement

3 certifications pour servir notre exigence qualité.



Gurvan GOATER
Technico-commercial
Zone 22-29



Anaëlle LARAVOIRE
Technico-commerciale
Zone 53-72-49-44-85-79



Jérôme LUCAS
Responsable
Commercial France



Nathalie BARBEDETTE
Responsable
Gestion Clients



Vanessa MEHEUST
Service
Commandes

06 33 98 87 94

07 86 63 48 69

06 48 57 31 59

02 96 32 69 92

02 96 32 69 91

gurvan.goater@alphatech-france.eu

anaelle.laravoire@alphatech-france.eu

jerome.lucas@alphatech-france.eu

nathalie.barbedette@alphatech-france.eu

commandes@alphatech-france.eu



Index

Gamme Tonifarm	Tonifarm AC	17
	Tonifarm CS	18
	Tonifarm D	15
	Tonifarm DI	14
	Tonifarm H	14
	Tonifarm ML	15
	Tonifarm Postpartum	16
	Tonifarm R	18
	Tonifarm SAG	18
	Tonifarm SV	18
	Tonifarm T	16
	Tonifarm XL H - XL DI	19
<hr/>		
Gamme Flexifarm	AlphaAD3E	21
	AlphaCal Plus	22
	AlphaCalphos	22
	AlphaCap	22
	AlphaHydrat Plus	22
	AlphaLiver	23
	AlphaLivist	21
	AlphaProglyc	23
	AlphaPropyl	23
	AlphaSelen	21
	Boostrum	22
	MultiMix	21
	Respiro-L	22
<hr/>		
Gamme Florafarm	AlphaLitho	26
	AlphaRM	26
	AlphaZéolite	27
	FloraDigest DPV	26
	FloraSecure P	27
	GermaFlore	25
	GermEnzym	25
	GermOral	25
	LithoCline	27
<hr/>		
Gamme CleanFarm	AlphaClean	28
	AlphaHygiène	28
	AlphaLisier	29
	AlphaLit'R	29
	AlphaSec	28
<hr/>		
Suppléments programmes	Programme Tout-en-un	32
	Programme Vaches Laitières	33
	Programme Leucocytes	34
	Programme Dermatite	35
	Programme Veaux	36



**BEL
ORIENT**
FERME EXPÉRIMENTALE



DES TESTS GRANDEUR NATURE pour nos produits

Et si ? Et si nous rêvions l'agriculture du futur ? Le pari était lancé en 2016, et en 2018 la ferme expérimentale de Bel Orient, située à Rohan en Centre Bretagne, est en pleine activité !

Pour ALPHATECH, chargée de la formulation et la production de solutions nutritionnelles et d'hygiène, c'est une opportunité pour tester des solutions alternatives innovantes en conditions réelles avant la mise en marché.

La ferme expérimentale Bel Orient est un projet unique de ferme laitière qui réunit : l'élevage, la culture, et l'alimentation. Inscrite dans une vision de groupe, la ferme BEL-ORIENT a pour objectifs d'accélérer le processus d'innovation et de valider sur le terrain toutes les nouveautés.



ALPHATECH

LA PERFORMANCE SE CRÉE



BOVINO



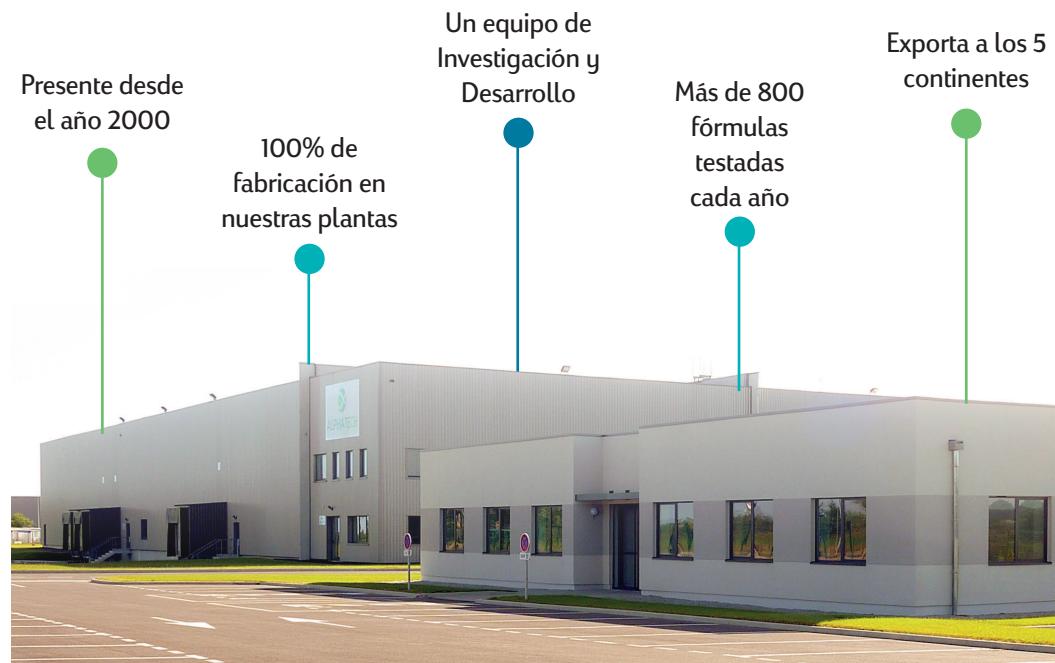
Productos veterinarios

www.humeco.net



www.alphatech-france.eu

ALPHATECH es una empresa especializada en la fabricación de fórmulas innovadoras para la salud y la higiene animal, dirigidas a mejorar los rendimientos técnicos de las explotaciones ganaderas.



Una herramienta adicional para nuestros clientes : fabricación a medida, con su propia marca.

Un compromiso : Calidad
reconocido por Certificaciones.



Una mejora continua
apoyo técnico, científico y reglamentario.

El 100% fabricado en nuestras plantas
sin subcontratación, garantía de calidad y confidencialidad.



Un apoyo global en cada estado fisiológico del animal con 2 enfoques diferenciados.

Apoyo a largo plazo a través de programas.

Permitir que el animal se enfrente a todas las etapas críticas de su crecimiento; interviniendo sobre todos los factores de riesgo según la especie.



Acción choque sobre problemas puntuales.

Favorecer la reacción natural del animal frente a un desequilibrio o a una agresión puntual.



Un soporte global a través de 5 gamas





Principales desafíos

Hoy sabemos que en las ganaderías de leche, la duración media de vida de una vaca lechera es de menos de 3 lactaciones.

Tener animales en buen estado de salud, es una garantía de longevidad y de rentabilidad.

Las principales causas de reposición son:

- Problemas leucocitarios,
- Problemas de reproducción,
- Problemas locomotores,
- Falta de producción.

Los ganaderos mejoran la alimentación, la genética, las condiciones de cría y de trabajo, para hacer frente a una demanda creciente de la rentabilidad económica, debida a mercados cada vez más fluctuantes. Sin embargo, la salud del animal a veces no constituye una prioridad.

Objetivos

La gama bovino de ALPHATECH responde a las diferentes problemáticas de salud encontradas en las ganaderías de bovino, en cada estado fisiológico y desde el nacimiento hasta la producción.

Ternero

Superar los primeros días

Naciendo con un tubo digestivo estéril, el ternero tiene una baja resistencia inmunitaria. Frente a una fuerte presión sanitaria, hay que ayudarle a luchar contra varios factores de riesgo (diarrea, fiebre, deshidratación, parasitismo, debilidad).

Alpharm

Acción 2 en 1:

- Moderador del tránsito intestinal, para regular los trastornos intestinales gracias a los extractos de plantas.
- Rehidratante para la estabilización del balance de los electrolitos y del agua.

Composición : Dextrosa, Extractos de plantas, Bicarbonato de sodio, Cloruro de sodio, Hidróxido de magnesio.

Presentación : bolsa de 100 g, bote 1 kg, cubo de 2.5 y 5 kg.

Tonifarm AC

Actúa especialmente sobre la calidad de las membranas mucosas del tubo digestivo y contribuye a limitar los riesgos de la aparición de parásitos unicelulares.

Más de 400 000 terneros se benefician de esta fórmula en Francia.

Composición : Magnesio (cloruro), Extractos de plantas (Mentha Piperita, Equisetum Arvense, Thymus Vulgaris, Lythrum Salicaria).

Presentación : bidones de 1L a 20L.

Parto

El parto es una etapa clave en la vida de una vaca de leche. Las soluciones ALPHATECH ayudan a superar este periodo capital en las mejores condiciones, para asegurar un buen inicio de la lactación y una óptima recuperación.

Limitar los riesgos de retención de la placenta y de metritis

Después del parto, se debe vigilar la expulsión de la placenta. Los multíparas con alto nivel de producción son los más expuestas al riesgo de tener una retención de la placenta. Si además hubo que intervenir en el parto, el riesgo de retención y de metritis es más alto.

Tonifarm Postpartum

Solución natural a base de plantas. Contribuye a mejorar la higiene genital, estimular la eliminación de la placenta, aumentar la subida de la leche y favorecer la futura fertilidad.
2 formas disponibles : gel y cápsula.

Composición cápsulas : Lithothamnio, cebada malteada, artemisa, ortiga, salvia, eneldo, perejil, raíz de achicoria, hogaza redonda de soja fermentada, rábano rusticano, anís, hinojo, helenio oficial.

Composición gel (líquido) : Magnesio (cloruro), Extractos de plantas (Illiciumverum, Foeniculum vulgare, Inula helenium).

Presentación : Cápsulas, cartón de 12 cápsulas, o frasco de 500 ml, botella de 5L.

Limitar los riesgos de la fiebre de leche

El periodo periparto pone a prueba el organismo de la vaca. Al inicio de la lactación, el calcio se exporta hacia las secreciones mamarias, lo que provoca una caída brutal del calcio en la sangre y la fiebre de la leche. Las multíparas con alto nivel de producción son las más expuestas a esta enfermedad metabólica.

2 soluciones orales y una solución en cápsula.

Alphacal+

Solución oral con **alta concentración de calcio**. Se utiliza por vía oral directamente con el frasco de 500 ml.

Composición : Carbonato de calcio (origen marino), Monopropilenglicol, Glicerol, Magnesio (Quelato), Magnesio (Cloruro), Cobalto (Acetato).

Presentación : frasco de 500 ml, botella de 5L y 20L.

Alphacalphos

Solución oral con **calcio y fósforo**. Se utiliza por vía oral, directamente con el frasco de 500 ml.

Composición : Formiato de calcio, Mono-propilenglicol, Fósforo, Glicerol, Sodio, Magnesio, Cobalto.

Presentación : frasco de 500 ml, botellas de 5L y 20L.

Alphacap

Solución en cápsula dirigida a reducir los riesgos de las deficiencias en calcio de las vacas lecheras en el momento de parto.

Composición : Carbonato de calcio (origen marino), Gluconato de calcio.

Presentación : Cápsulas (en caja de 12).



Mejora de los Rendimientos Técnicos

El control del pH ruminal es esencial en el buen funcionamiento del metabolismo (prevención de acidosis, acetonemia), en la mejora de los resultados de reproducción, en la optimización de la salud del rebaño, y por supuesto en la mejora de los rendimientos técnicos de la explotación.

Limitar los riesgos de cetosis con aporte de Monopropilenglicol

El monopropilenglicol es un precursor de la glucosa. La glucosa, fabricada por el hígado a partir del monopropilenglicol, favorece la evacuación de los cuerpos cetónicos, formados por la transformación de grasas en energía, al principio de la lactación.

Alphapropyl

Fórmula estándar basada en monopropilenglicol. Proporciona inmediatamente la energía metabólica para las vacas lecheras.

Composición : Monopropilenglicol, Sorbitol, Vitamina PP (Niacina), Cloruro de colina, Cobalto (Acetato), Metionina.

Presentación: bidones, hasta 1 000 L.

Alphaproglyc

Mismo objetivo que ALPHAPROPYL pero una **fórmula más económica**, menos concentrada.

Composición : Monopropilenglicol, Sorbitol, Vitamina PP (Niacina), Cloruro de colina, Cobalto (Acetato), Metionina.

Presentación : bidones, hasta 1 000 L.

Limitar los riesgos de cetosis optimizando la ración

El aporte de un factor tampón permite mantener el pH óptimo en el rumen, optimizando las funciones digestivas, lo que contribuye a mejorar la producción de leche. Lithothamnio puro tiene un poder tampón al menos igual al del bicarbonato, llevando además calcio, magnesio y oligoelementos, en forma orgánica, muy asimilable.

Alphalitho

Solución natural con **poder tampón, altamente eficaz**. Una alternativa natural al bicarbonato, que previene las acidosis subclínicas y favorece un rendimiento máximo de la leche.

Composición : Lithothamnio.

Presentación : sacos de 25 kg.

Lithoclone

Previene la acidosis del rumen, captando **micotoxinas**, gracias a la combinación de las propiedades anti-acidosis de lithothamnio y las propiedades anti-micotoxinas de la zeolita.

Composición : Lithothamnio, Zeolita.

Presentación : sacos de 25 kg.



BOOSTRUM



Gama



FlexiFARM
Renforts nutritionnels à façon

**Un suplemento de
calostro que actúa como
un alimento saludable
para asegurar una buena
condición sanitaria del
ternero**

 **Humeco**
Productos veterinarios
www.humeco.net

 **ALPHATECH**
LA PERFORMANCE SE CRÉE
www.alphatech-france.eu



Manejo especial del recién nacido.

La calidad del calostro, un gran desafío al nacer

Al nacer, aunque el ternero tiene un sistema inmunológico competente, carece de las defensas inmunitarias.

El calostro es la única fuente de protección durante las dos primeras semanas de vida del ternero. El defecto de la transferencia de inmunidad pasiva en terneros neonatales no solo se asocia con un mayor riesgo de morbilidad y mortalidad, sino que también, a más largo plazo, una disminución en el rendimiento: índice de crecimiento, edad de reproducción.

1 de cada 2 terneros tiene una tasa plasmática de IgG<10 g /L al nacer

El 50% de la mortalidad al destete se relaciona directamente con una protección inmunológica deficiente

Boostrum, el suplemento de calostro que actúa como un alimento saludable

Con inmunoglobulina G, permite un mejor comienzo de los terneros recién nacidos.

Un producto de alta calidad de inmunidad.

- Elaborado a partir del primer calostro de ordeño.
- 12 g garantizados de inmunoglobulinas en 100 g del sobre o en 100 ml de la jeringa.
- Las moléculas de IgG se absorben fácilmente para una máxima protección inmunológica.
- Contiene una gran parte de IgG1, el anticuerpo más efectivo para proteger a los terneros contra la diarrea y la neumonía.
- Un proceso de producción que asegura la preservación de la actividad biológica de las IgGs.

Libre de enfermedades.

Un proceso que inactiva el efecto de los organismos patógenos, como las bacterias y los virus BVP, BHV, BVDV, BPIV-3 y el bacilo de Jhone.

Calostro Natural Bovino

Fabricado solo con calostro bovino; no hay sangre, suero de leche, huevo u otros ingredientes que no se encuentren naturalmente.

Fácil de preparar

- Una dosis única por animal.
- Una presentación en polvo que se mezcla fácilmente en 1 o 2 minutos.

Un proceso de producción seguro.

El calostro es desnatado y liofilizado o secado por aspersión.

Se utiliza la ionización para la esterilización (tratamiento gamma <10 KGy).

Un completo análisis microbiológico realizado en cada lote de producto final es necesario para la venta del producto.

¿Cuándo recomendar Boostrum ?

Boostrum es un soporte en el tratamiento del fracaso de la transferencia inmunitaria pasiva.

Se utiliza cuando el calostro materno es de mala calidad o en cantidad insuficiente.

¿Qué es una mala calidad del calostro ?

La calidad del calostro depende de la concentración de anticuerpos.

Para una buena protección inmune:

- el suero debe ser > 10 g de inmunoglobulinas por litro 24 h después del nacimiento,

Un calostro medio:

- el suero contiene 6 g de anticuerpos para 100 g de calostro (1 litro de calostro es alrededor de 240 g de materia seca).

Un ternero recién nacido debe absorber alrededor de 4 litros de calostro en las primeras 24 horas de vida.

La calidad del calostro es altamente variable

La concentración de anticuerpos varía con los siguientes factores

- la edad de las vacas: primíparas < multíparas,
- la genética,
- la duración del secado de la vaca: 60 días es una duración óptima,
- su estado de salud: disminución del tono, mastitis en el período de secado,

Modo de uso

Sobre

Un ternero recién nacido debe absorber al menos 4 litros de calostro de buena calidad en las primeras 24 horas, incluidos 2 litros en las primeras 6 horas de vida.

Sobre de 100 g por ternero mezclado con 700 ml de agua tibia (40 °C) en las primeras 6 horas.

Dispersión rápida en 1 a 2 minutos en agua tibia con un resultado sin grumos.

No usar agua fría.



Jeringa - Listo para utilizar -

1/2 jeringa por ternero (100 g), listo para usar.



Características del producto

Composición

Sobre de 100g	Colostro garantizado primer ordeño	40g
Jeringa de 100g	Colostro garantizado primer ordeño	40g

Garantizado : libre IBR, libre OGM.

Presentación

Sobre de 100g	10 sobres por blister
Jeringa de 100g	5 jeringas por blister



Almacenamiento

Sobre y jeringa : almacenar en un lugar seco, oscuro y a temperatura ambiente.

 **Humeco**
Productos veterinarios
www.humeco.net



Comercializado por : CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L., HUMECO
Autorización N° a ESP 22125001
Polígono Sepes; C/Mecánica, 11 - 22006 HUESCA
Tel. 974 23 11 65 e-mail: humeco@humeco.net www.humeco.net

 **ALPHATECH**
LA PERFORMANCE SE CREE
www.alphatech-france.eu