



# MICRO FARM

**NOTHING BEYOND...**

Micro Farm

Bora Talikhola, Mamudpur, P.S. Naihati,

Dist. 24 Pgs (N)

Pin:- 743166 West Bengal, India

Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210



# Alleviate

**The Hardness blocker in Aquaculture**



## Alleviate

'Alleviate' contains disodium salt of N,N'-ethane-1,2-diylbis [N-(carboxy methyl) glycine] in extra pure form. Alleviate controls the iron and heavy metal such as mercury, cadmium, arsenic, chromium, thallium, lead pollution in aquaculture.

Alleviate attached itself to these divalent metals, binds them (by chelation), inactivates them and removes the metals as well as the hardness from the water body. Alleviate is routinely used to keep certain essential metals in solution for phytoplankton production and also to remove hardness from the hatching pond water. In shrimp and fish larval rearing many hatcheries use Alleviate as a treatment for ectocommensal fouling to stimulate juvenile moulting.

### ***Benefits of using Alleviate in aquaculture farm***

- It chelates and removes iron and toxic and polluting heavy metals from the water body.
- It increases survival rate of post larva of shrimp and fry/fingerling of fishes during stocking by minimising external fouling problems.
- It is a broad spectrum hardness remover in water body stimulating moulting in shrimp culture.
- It removes the red layer from the surface of the pond water body.
- It cures yellow gill in shrimp and releases environmental stress of shrimp and fishes.
- It stabilizes the growth of phytoplankton in water body and inhibits plankton collapse.
- It inhibits sludge accumulation in the pond.

### ***Dosage and method of application:***

Carefully mix 2.7 kg of Alleviate with 20 kg of dry sand and broadcast the mixture by spreading over 1 acre (100 decimal, 1 metre depth) of pond water body. Broadcast it preferably during the afternoon time (around 4 pm in the afternoon).

**Alleviate is available in 500 gm and 900 gm HDPE jar.**



# MICRO FARM

NOTHING BEYOND...



## UDEA<sup>gel</sup>

Feed Supplement with Vitamins for Aquaculture

Prolonged Stability in water

In mythology **Udea** is the Goddess of vitality. **Udea** is the patron of healers and doctors. In aqua culture **Udea** is an unique combination of essential vitamins and nutrient-elements in gel form. It is an important feed supplement for commercial shrimp and fish cultivation. It is used in very less amount but very effective for growth and viability of shrimp and fish crop.

### **Benefits of using UDEA in aqua-culture:**

- **Udea** is a natural immuno-stimulant. It is a combination of vitamins and nutrient-elements and thus it readily recovers the deficiency of those vitamins and nutrient-elements in fish and shrimps.
- It increases immunity, that is, the defense mechanisms against diseases in shrimp and fishes and thus it readily reduces the rate of early mortality syndrome (EMS) in shrimp and fish culture. Thus it maintains the survival rate of shrimps and fishes.
- It prevents environmental and pathological stress in shrimp.
- It augments and maintains the biological synthesis and secretion of different hormones and enzymes, very important in shrimp and fish physiological system and thus it maintains proper health and accelerates the growth of shrimp and fishes.
- It improves proper shell formation in shrimp.
- It is produced in gel form, thus it acts as binder also. No other artificial binder is required to mix with feed and broadcast.
- The gelling ingredient used in **Udea** is fiber based, which normalizes the digestion system and maintains the normal gut microflora in shrimp.

### **Dosage and method of application:**

Mix 20gm **UDEA** with per 1 kg feed and allow to get absorbed in the feed pellet for 15 mins and broadcast.



**Micro Farm**

Bora Talikhola, Mamudpur, P.S Naihati, Dist. 24 Pgs ( N)

Pin:- 743166 West Bengal, India

Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210



# Phytostar<sup>★</sup>

(Phyto Plankton Enhancer)



## MICRO FARM

Micro Farm

Bora Talikhola, Mamudpur, P.S. Naihati, Dist. 24 Pgs (N)

Pin:- 743166 West Bengal, India Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210

### Phytostar

Phytostar is a readily soluble crystalline compound composed of magnesium (9.6%) and sulphur in pure form. Magnesium is an essential structural element of chlorophyll. Thus Phytostar is very effective and essential for quick and optimum production of phytoplankton in the water body. The magnesium present in Phytostar is an important component of bone, cartilage and exoskeleton of fish and shrimp. It is also activator of several key enzymes of fish and shrimp body system. It also stimulates muscle and nerve contraction. It also plays an important role in carbohydrate, protein and lipid metabolism in shrimp and fish system.

### Overall benefits of applying Phytostar

- It helps to produce phytoplankton in the water body and maintains the stability of the light green colour throughout the culture period.
- It prevents the unnatural bending of shrimps and fishes.
- It relieves overall environmental stress from fish and shrimp.
- It naturally increases the dissolved oxygen in the water body.
- If applied when the pH is increased, it controls the pH and normalises it.
- It has many important physiological and biological activities in fish and shrimp system.

### Dosage and method of application

Dissolve 6 kg of Phytostar with 100 lit of fresh water and broadcast over 1 acre (100 decimal, depth 1 metre) water body during the day time (within 9 am in the morning).

ফাইটোস্টার একটি জলে দ্রবনীয় ক্রিস্টাল যৌগ যা ম্যাগনেসিয়াম (9.6%) এবং সালফার এর সমন্বয়ে গঠিত। ম্যাগনেসিয়াম ক্লোরোফিলের একটি অত্যাবশ্যকীয় গঠনগত উপাদান। যার ফলে ফাইটোস্টার ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন পুষ্টির তৈরী করতে অতি কার্যকরী এবং প্রয়োজনীয়। ফাইটোস্টারে উপস্থিত ম্যাগনেসিয়াম মাছ ও চিংড়ির অঙ্কি, তরুণাঙ্কি এবং বহিঃকঙ্কাল গঠনে অত্যন্ত কার্যকরী। এটি মাছ ও চিংড়ির বিভিন্ন শারীরবৃত্তীয় ক্রিয়ায় উপযোগী নানাদি উৎসেচকের অ্যান্টিভেটের হিসাবে কাজ করে। এটি মাৎসপেশী এবং স্নায়ুর সঞ্চালনে সাহায্য করে। এটি মাছ ও চিংড়ির দেহে শর্করা, প্রোটিন এবং স্নেহ জাতীয় খাদ্যের বিপাক ক্রিয়ায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

### ফাইটোস্টার ব্যবহারের মার্বিক উপযোগীতা

- এটি পুকুরে ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন তৈরীতে অতি কার্যকরী এবং মাছের কালচার চলাকালীন দীর্ঘ সময় ধরে জলে হালকা সবুজ রং বজায় রাখতে সাহায্য করে।
- এটি মাছ এবং চিংড়ির অস্বাভাবিক বঁক যাওয়া কে প্রতিহত করে।
- এটি পরিবেশজনিত সার্বিক স্ট্রেস থেকে মাছ এবং চিংড়ি কে রক্ষা করে।
- এটি জলে (পুকুরে) দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা স্বাভাবিক ভাবে বাড়িয়ে তোলে।
- পুকুরে pH বেশী হয়ে গেলে ফাইটোস্টারের ব্যবহারে pH কমে এবং স্বাভাবিক অবস্থায় ফিরে আসে।
- এটি মাছ এবং চিংড়ির দেহে অতি গুরুত্বপূর্ণ শারীরবৃত্তীয় এবং জৈবিক কার্যকলাপ নিয়ন্ত্রন করে।

### মাত্রা ও ব্যবহার বিধি

৬ কেজি ফাইটোস্টার ১০০ লিটার পরিষ্কার জলে ভালভাবে গুলে ১ একর (১০০ ডেসিমেল, গভীরত ১ মিটার) পরিমাণ পুকুরে ছড়িয়ে দিনের বেলায় ব্যবহার করতে হবে (সকাল ৯ টার মধ্যে)।

১ কেজি পাউচ প্যাকেজে উপলব্ধ



# MICRO FARM

## Micro Farm

Bora Talikhola, Mamudpur, P.S. Naihati,  
Dist. 24 Pgs (N)

Pin:- 743166 West Bengal, India

Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210



## Magic Balls

Magic Balls' is a unique granular organic compound. It contains humic acid, fulvic acid, amino acids,  $\beta$ -1,3 glucan and different types of major secondary and micronutrients (such as potassium, calcium, magnesium, sulphur, nitrogen in organic form, zinc, molybdenum, cobalt, boron, manganese). Magic Balls is produced by modern state-of-the-art technology and thus uniform composition of every granule is maintained. Also, there is a thin organic film on every granule of Magic Balls which dissolves slowly in the water and thus sustained efficacy of the product is obtained in the water body. Magic Balls maintains overall fish health, proper growth and weight. It keeps the fish and shrimp disease-free by imparting balanced nutrition and gut health. The prebiotic components present in Magic Balls and its high alkalinity helps fight against the deadly white faecal disease of shrimp.

### Benefits of using Magic Balls

- Magic Balls can be directly used as feed supplement in fish and shrimp culture.
- It is a granular prebiotic compound which helps provide food for the beneficial bacteria (*Lactobacillus*, *Bacillus* etc.) in fish and shrimp gut. Thus it maintains the normal beneficial microflora in the gut environment.
- It contains amino acids and directly helps produce protein in the fish and shrimp body when ingested.
- It helps check white faecal disease of shrimp gut when applied along with probiotic.
- It contains humic acid and different organic matters and helps produce phytoplankton in the water body.

### Dosage and application

For shrimp culture, directly broadcast 2 kg Magic Balls by spreading per 1000 meter square area or 25 decimal or  $\frac{1}{4}$  acre (when pond depth is 1 metre or 3.5 feet).

For fish culture, directly broadcast 2 kg Magic Balls by spreading per 33 decimal area or  $\frac{1}{3}$  acre (when pond depth is 1 metre or 3.5 feet) area of the culture.

Apply at a rate of 0.5% of the total mass (weight) of the culture.

**Magic Balls is available in 2 kg HDPE jar.**





MICRO FARM



*Oxyrich Saves Fish  
&  
Shrimp From  
Breathlessness.*

*Oxyrich Releases Fish  
&  
Shrimp From Stress  
Due To Low D. O.*

*Oxyrich Saves Fish  
&  
Shrimp From Hypoxia.*

## OXYRICH

- It is Unique granular mixture of sodium perborate and sodium percarbonate
- The optimum level of dissolved oxygen for shrimp and fish survival is 6 ppm. The dissolved oxygen level goes upto 8 ppm in the evening (around 5 pm) and comes down to as low as 1 ppm in the morning (4 am). Thus the D. O. level readily fluctuates at different times of the day.
- Oxyrich release gaseous oxygen in bubble form in pond water body for a long time.
- It releases stress and saves the fish and shrimp form breathlessness and hypoxia during the lower D. O. level condition in the pond.
- Oxyrich contains sequestering agent and buffer to modify the nascent/atomic oxygen to molecular oxygen.
- Oxyrich prevents floating of the fish and shrimp during oxygen deficiency in the pond.
- Oxyrich ensures quick supply of molecular oxygen in the water body.
- Oxyrich increases the D. O. in the water.
- It readily oxidises the poisonous noxious gases produced at the bottom of the water body and keeps the pond water healthy.

### ▪ Dosage

300-400 gm per 1000 square metre  
or 25 decimal or 1/4th of an acre of  
pond area where the depth is 1 metre (3.5 feet).

### ▪ Method of application

Mix the required quantity of  
Oxyrich with dry Sand and  
broadcast uniformly in the pond

**Available packing : - 500 gm jar**

Micro Farm Bora Talikhola, Mamudpur, P.S Naihati, Dist. 24 Pgs ( N )  
Pin:- 743166 West Bengal, India, Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210

# An aquaculture and veterinary cleaning agent

Bactericidal, Fungicidal, Virucidal, Mycoplasmicidal

**BRILLIANT<sup>4</sup>**

**BRILLIANT<sup>4</sup>**

**BRILLIANT<sup>4</sup>** is a combination of 1,5-Pentanedial, ADBAC and aniline green. It is broad spectrum super effective aquaculture and veterinary cleaning agent.

## **Benefits of BRILLIANT<sup>4</sup> as veterinary cleaning agent:**

It is very effective against cattle diseases caused by Picornavirus, Parvovirus, Adenovirus, Poliovirus, other viruses, bacteria and fungi.

## **Method of Application:**

1. Spraying: Terminal and routine spraying should be done at 5 ml per litre of clean and fresh water. If disease outbreak is there, the spray should be at 10 ml per litre water.
2. Dipping (foot bath, wheel bath): Fill the baths with a solution of 10 ml per litre water. Change the solution every 5 to 7 days or when soiled.
3. Misting: In respiratory disease, use misting with mechanical fogging system. For every 100 cubic meter air space use 1 litre solution of 5 ml per litre dosage of BRILLIANT<sup>4</sup>.

## **Benefits of BRILLIANT<sup>4</sup> in aquaculture:**

1. It clearly diminishes the harmful bacteria, fungus, virus and protozoa from water and from the body of fishes and shrimps.
2. It is very effective against the bacteria like Vibrio, Aeromonas, Pseudomonas, Streptococcus, Flavobacterium etc. and fungus like Fusarium, Aspergillus, Saprolegnia etc. and viruses like Rhabdovirus, Whispovirus etc.
3. It instantly reduces the rate of fish death in the culture.
4. It revives or restores the degraded tissue of fish body very quickly.
5. It quickly cures the red spot, white spot, dropsy, white gut, Vibriosis, Cotton Wool etc. diseases of fish and shrimp.

## **Dosage and method of application:**

1. In pond preparation: Apply 2 lit per acre (depth 1 meter)
2. In diseased culture: In diseased culture apply 3 lit per acre (depth 1 meter). Apply during the day time (under bright sun light) only. At first mix required amount of BRILLIANT<sup>4</sup> with 20-30 litre of clean fresh water and broadcast the mixture in different areas over the pond. During the time of application do not run the aerators.



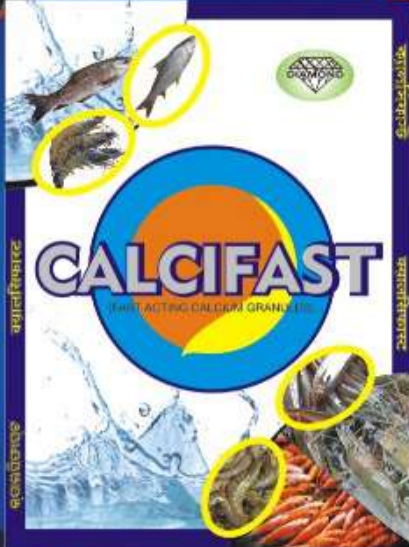
Bora-Talikhola, Mamudpur, P.S. Naihati, Dist. 24 Pgs (N)  
Pin:- 743166 West Bengal, India  
Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210

# CALCIFAST



## MICRO FARM

Micro Farm  
Bora Talikholā, Mamudpur, P.S. Naihati,  
Dist. 24 Pgs (N) Pin:- 743166 West Bengal, India  
Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210



## Calcifast

Calcifast is a readily soluble granular compound composed of calcium (18.8%) and nitrogen (15.5%). Calcium present in Calcifast is an essential component of bone, cartilage and exoskeleton of fish and shrimp. Calcium also stimulates muscle contraction and regulates the transmission of nerve impulse by controlling over the acetylcholine production. Calcium in conjugation with phospholipids plays a key role in regulation of permeability of cell membranes and consequently the uptake of nutrients by the cell in the fish and shrimp body system. Calcium is an activator for several key enzymes and hormones in fish and shrimp systems.

### Benefits of applying Calcifast

- Calcifast gets readily dissolved in water and quickly cures the calcium deficiency in fish and shrimp.
- The nitrogen present in Calcifast helps in synthesizing protein in the shrimp and fish body system thus augmenting growth.
- Calcifast helps in synchronized moulting in shrimp culture.
- It helps in quick synthesis of chitinous exoskeleton of shrimp after moulting.

### Dosage and method of application

Dissolve 4 kg Calcifast with 100 litres of fresh water and apply over 1 acre (100 decimal, depth 1 metre) area of pond water body during daytime (within 9 am in the morning).

**Calcifast is available in 1 kg pouch packet.**

ক্যালসিফাস্ট জলে অতি দ্রুত দ্রবনীয়, দানাদার ক্যালসিয়াম (18.8 %), নাইট্রোজেন (15.5 %) ঘটিত যৌগ। ক্যালসিফাস্ট-এ উপস্থিত ক্যালসিয়াম মাছ ও চিংড়ির দেহে অস্থি, তরুনাশি ও বহিঃকঙ্কাল তৈরীতে বিশেষভাবে কার্যকরী। ক্যালসিয়াম পেশী সঙ্কলন এবং স্নায়বিক উদ্দীপকের কাজ করে। এটি অ্যাসেটাইলকোলিন (একটি স্নায়বিক উদ্দীপক)-এর উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ করে। ক্যালসিয়াম ফসফোলিপিডের সঙ্গে যৌথভাবে কোষ-পর্দার পরিবহন নিয়ন্ত্রণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। ক্যালসিয়াম মাছ ও চিংড়ির দেহে বিভিন্ন প্রকার অত্যাবশ্যকীয় উৎসেচক এবং হরমোন তৈরীতে প্রধান নিয়ন্ত্রকের ভূমিকা পালন করে।

### ক্যালসিফাস্ট ব্যবহারের উপযোগীতা

- ক্যালসিফাস্ট অতি দ্রুত জলে গুলে গিয়ে মাছ ও চিংড়ির দেহের ক্যালসিয়ামের ঘাটতি দ্রুত পূরণ করে।
- ক্যালসিফাস্ট-এ উপস্থিত নাইট্রোজেন মাছ ও চিংড়ির দেহে প্রোটিন তৈরী করে ওজন বৃদ্ধি ঘটায়।
- ক্যালসিফাস্ট চিংড়ির কালচারে সামগ্রিক মোল্টিং (সিংক্রোনাইজড মোল্টিং)-এ সাহায্য করে।
- ক্যালসিফাস্ট চিংড়ির দেহে মোল্টিং পরবর্তী অবস্থায় অতি দ্রুত কাইটিন ঘটিত বহিঃকঙ্কাল তৈরীতে সাহায্য করে।

### মাত্রা ও ব্যবহার বিধি

৪ কেজি ক্যালসিফাস্ট ১০০ লিটার পরিষ্কার জলে ভালভাবে গুলে ১ একর (৫০০ ডেসিমেল, গভীরতা ১ মিটার) পুকুর এলাকায় সকালে প্রয়োগ করতে হবে (সকাল ৯ টার মধ্যে)।

**ক্যালসিফাস্ট ১ কেজি পাউচ প্যাকেটে আপনার নিকটবর্তী ফিল্ডফোর্ড স্টোরের উপলব্ধ।**



**MICRO FARM**

## **NUTRIFISH**

Nutrifish is a unique produce of Micro Farm. It is a powerful mixture of different natural mineral fertilizers. It contains optimum quantities of zinc, boron, magnesium, calcium, manganese, potassium, sodium, sulphur, molybdenum, cobalt and chlorine. Regular application of Nutrifish imparts essential secondary and micronutrients to the water body, to the fish and thus it results into the increment of pond fertility, fish growth, weight and fish quality. Regular use of Nutrifish increases the phytoplankton and other organic constituents of pond several times. Data of increase in fish growth has been established in different government and private culture farms.

### **Benefits of applying Nutrifish:**

- It induces cell division and increases overall growth of fish and shrimp.
- It acts as enzymatic cofactor and regulates the activity of different essential enzyme and hormones in fish and shrimp physiological system.
- It maintains the proper mineral concentration level in the water body and also in the underneath soil.
- It helps in the active moulting in shrimp body system.
- It enhances the production of phytoplankton in pond water system.
- It defends shrimps and fishes from physiological bending, it acts to inhibit the white muscle symptom in shrimp system.
- It releases environmental stress in shrimp and fishes.
- It checks loose shell syndrome in shrimps.
- It maintains survival rate of shrimp PL and fry/fingerling of fishes during early days of growth.



### **Dosage and method of application:**

1. Mix well 2.5-3 kg Nutrifish with 25-30 lit of water and apply over 1000 metre square area when pond depth is 1 metre or mix well 12-15 kg Nutrifish with 100 lit of fresh water and broadcast over 1 acre of water body when pond depth is 1 metre or 3.5 feet.
2. When applied along with the feed, mix 15-20 gm of Nutrifish per kg of feed and broadcast.

**Nutrifish is available in 1 kg jar, 5 kg jar and 10 kg HDPE bag.**

Micro Farm Bora Talikhola, Mamudpur, P.S. Naihati,  
Dist. 24 Pgs (N) Pin:- 743166 West Bengal, India Phone: (033) 25860143, Fax: 033/2586 2210



# MICRO FARM

## AQUA Prime



Application of lime in fish/shrimp culture increases the fish health, water quality and ultimately the profit. Among the different types of limes, the carbonate lime is the least toxic and thus Aquaprim is the best to use in any fish/shrimp culture. It can be used in any time of the culture period. It contains totally dust and fine particles of lime which mix very easily in the water body. Finally among the carbonate type of limes calcium magnesium carbonate is the best in effect (109%) to increase the pH of the water and underneath soil.

### Benefits of using Aquaprim

- It increases the pH of the water body and underneath soil and maintains the best suitable alkalinity (pH 7.8-8.2) in the water body.
- It quickly reduces the acidity of the water and underneath soil and maintains the slight alkaline pH.
- It reduces the activity of different pathogenic microorganisms and increases the efficacy of the beneficial microorganisms present in the water and underneath soil.
- It inhibits the sudden and quick pH shift in the water body.
- It maintains the stability of phytoplankton and restricts the sudden plankton crash in the water body.
- It increases the bioavailability of different major secondary and micronutrient elements in the water body and underneath soil.
- It helps sediment the excess organic matter present in the water body.
- It helps decrease the biological oxygen demand (BOD) in the water body.
- It increases the transparency in the water body which helps grow the phytoplankton and other beneficial organisms.
- It also indirectly helps increase the dissolve oxygen (DO) by increasing the phytoplankton activity in the culture.
- It helps in nitrification on the water body.
- It reduces the effect of different toxic sulphide and acid materials in the water body
- It increases the quality of underneath soil by increasing the soil organic matter (SOM).

### Dosage and method of application

For new farming and pond preparation it is better to apply Aquaprim in the dry pond bottom soil. In the running culture when there is larva/fry/fingerling/ adult fish and shrimp present in the pond water apply Aquaprim mixed with adequate amount of water into it to increase the alkalinity of the culture. In the worst case when the pH is very low and foul smelling gas is formed and turbidity becomes very high, apply Aquaprim at a rate of 1 kg per decimal (depth 1 meter), that is 200-250 kg per hectare (pond depth is 1 meter or 3.5 feet). For the other cases measure the pH of the water and apply Aquaprim according to dose after discussing with your local Micro Farm technician to reduce the cost of cultivation.

**Aquaprim is available in 10 kg HDPE pack.**

**Micro Farm**  
 Bora Talikhola, Mamudpur, P.S. Naihati,  
 Dist. 24 Pgs (N)  
 Pin:- 743166 West Bengal, India  
 Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210

# Dr. BLESS

## Dr. Bless এর আত্মা এবং ব্যবহারবিধি

### ১) খাদ্যদ্রব্যের রোগের ক্ষেত্রে খাদ্যের সাথে ব্যবহারঃ-

- ক) বাখাদ ও ক্রোমি ডাফের ক্ষেত্রেঃ ২-৩ গ্রাম প্রতি কেজি ফিড।  
খ) মিটিং স্ট্রের কার্প মাসের ক্ষেত্রেঃ ১-২ গ্রাম প্রতি কেজি ফিড।

উপযুক্ত পরিমাণ ফিডের সাথে প্রয়োজনীয় পরিমাণে Dr. Bless তলভাবে মেশাতে হবে। মিশ্রনটি এই একই দিনে ব্যবহার করতে হবে। সাধারণতঃ Dr. Bless সকালের ফিডের সাথে মিশিয়ে ব্যবহার করলে সবথেকে ভাল ফল পাওয়া যায়। এটি দিনে মাত্র একবার ব্যবহার করলেই যথেষ্ট। ফিড পেলিটের সাথে Dr. Bless মেশানোর সময় Udea Gel ব্যবহার করলে সর্বাপেক্ষা সুফল পাওয়া যায়। সাতবার্ষিক অবস্থায় Dr. Bless সপ্তাহে ১ দিন অথবা ৩-৪ বার প্রয়োগ করা যায়। এইভাবে প্রথম ২ সপ্তাহ প্রয়োগ করার পর, ১ সপ্তাহ প্রয়োগ বন্ধ রাখতে হবে, এরপর পুনরায় একইভাবে Dr. Bless পরপর ২ সপ্তাহ প্রয়োগ করতে হবে। রোগগ্রস্ত কালচারের ক্ষেত্রে Micro Farm এর অতিরিক্ত টেকনিশিয়ানের পরামর্শ নিন।

### ২) পুকুরে প্রয়োগের ক্ষেত্রেঃ

২ মিটার পরিমিত জলে ১০০ গ্রাম পুট মিশিয়ে ১০ মিনিট তলভাবে ফুটিয়ে নিতে হবে। ঠান্ডা হওয়ার পর ২০০ গ্রাম Dr. Bless এই মিশ্রনটিতে মিশিয়ে একটি পাতে ঢাকনা দিয়ে ৩ দিন ঘরের ঠান্ডা ছায়ায় রাখা যায়। ৩ দিন পর এই মিশ্রনটিতে ৫০ মিটার পরিমিত জলে গুলে নিয়ে ১০০০ বর্গ মিটার পুকুর এলাকায় পেরিসরা ১ মিটার অথবা ৩.৫ ফিট) ফুটিয়ে প্রয়োগ করতে হবে।

### ৩) বায়োসফিক পদ্ধতিতে কালচারের ক্ষেত্রে প্রয়োগঃ

১০,০০০ লিটার অ্যান্ডলার টাকের জল ৫০০ গ্রাম পরিমাণ Dr. Bless জল প্রকৃতির সমান ছড়িয়ে প্রয়োগ করুন। ২০ দিন পর পুনরায় প্রয়োগ করতে হবে। আরো বিস্তারিত জানতে Micro Farm এর অতিরিক্ত টেকনিশিয়ানের সাথে যোগাযোগ করুন।

## Dosage and method of application:

### For application with feed:

For Shrimp and prawn culture: 2 to 3 gm per kg of feed  
For Fish (IMC) culture: 1 to 2 gm per kg of feed

Dr. BLESS should be thoroughly mixed with pellet feed according to the recommended dosage and should be used on the same day. Generally, apply Dr. BLESS with the morning time feed only (only once in a day). Use UDEA gel to ensure firm adhesion of Dr. BLESS with the feed pellet. In normal culture conditions, Dr. BLESS is recommended to apply 3 to 4 times in a week (every alternative day). Thus Dr. BLESS should be used for consecutive two weeks, then there will be a gap of 7 days, then again Dr. BLESS will be applied for consecutive two weeks. In case of diseased culture conditions, consult with the 'Micro Farm' aquaculture technician.

### For pond application:

Take 100 gm jaggery (molasses), mix it with 2 ltr of clean water, boil the mixture for 10 minutes. After cooled down to room temperature, add 200 gm of Dr. BLESS with the mixture and mix well with a clean spoon. Keep it with a lid for 3 days under shade. After 3 days mix it with 50 liter of clean water and broadcast it over 1000 square meter (depth 1 meter or 3.5 feet) pond area.

### For application in Bio-floc culture:

For 10,000 liter tank volume, use 500 gm Dr. BLESS. Use twice at 20 days interval. For more details contact the aquaculture technician of 'Micro Farm'

# Dr. BLESS

THE GUT PROBIOTIC FOR AQUACULTURE

ALSO FOR USE IN BIO-FLOC CULTURE

## Composition:

Each one gram of Dr. BLESS contains the following actively growing probiotic bacterial, yeast cultures, prebiotics and excipients:

Contains following ingredients per gm

<i>Bacillus subtilis</i>	50 million cfu/g
<i>Lactobacillus plantarum</i>	50 million cfu/g
<i>Enterococcus faecalis</i>	1 million cfu/g
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	50 million cfu/g
<i>Saccharomyces boulardii</i>	50 million cfu/g
Carboxymethyl cellulose	10 mg
Corn starch	10mg
Yeast extract	50mg
Sucrose	10mg
Mannitol	10mg
Choline chloride	30mg
β-1,3- glucan	10mg
Vitamin C	30mg
Soy lecithin	1mg
Tri-calcium phosphate	100mg
Amylase, Lipase, Cellulase, Protease	Trace
Calcium carbonate (carrier)	q. s



## MICRO FARM

NOTHING BEYOND...

Bora Talikhola, Mamudpur, P.S Nahati, Dist. 24 Pgs ( N), Pin:- 743166 West Bengal, India

Phone: (033) 25860143, Fax: 033 2586 2210