

பசுமை ப்ளோTM
PASUMAI BIO

A High Quality Supplier of Organic Manure

22, Mani Street, Railway Station (Opp),
Pollachi - 642 001.

web : www.pasumaibio.com

ISO 9001 : 2015



E.mail : pasumaibioorganic@gmail.com



Helpline 78100 45000

Product Catalogue



HUMIC G

HUMIC G

உட்பொருட்கள் :

ஹீமிக், பல்விக், பொட்டாசியம், ஆர்கானிக் கார்பன்

பரிந்துரை:

ஏக்கருக்கு 1கிலோ ஹீமிக் அடியுரமாக பயன்படுத்தவும் தென்னை மற்றும் வாழை பயிர்களுக்கு 1பயிருக்கு 10கிராம் முதல் 15கிராம் போதுமானது. இலைகளின் மேல் தெளிப்பதற்கு 25கிராம் 10லிட்டர் தண்ணீருக்கு பயன்படுத்தவும்.

நன்மைகள்:

மண்ணின் ஈரப்பதத்தை தக்க வைத்துக்கொள்கிறது.

இரசாயன உரங்களால் ஏற்படும் மண்ணின் இறுக்கத்தை நீக்குகிறது.

எளிதில் மட்க வைத்து பயிர்களுக்கு தேவையான சத்துக்களை எடுத்து கொடுக்கிறது.

தண்டு ஊக்கத்தை, பயிரின் வளர்ச்சியை அதி விரைவாக வளர்ச்சி பெற முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.



Composition for Pasumai Humic G : Humic 90%,
Silica,fulvic 10% ,K2O,

Dosage as Soil Application:

1kg Pasumai Humic G per acre.

Foliar Spray : 1/4kg Pasumai Humic G in 100 litre water per acre.



FLORA

COMPOSITION :
Amino (18 types of Amino),
Fulvic, Vitamins & Minerals

FLORA



உட்பொருட்கள் :

கடல்களைபாசிகளில் இருந்து ஜிப்ரலின் ஹார்மோன்கள், 18வகை அமினோக்கள், ஃபல்விக், வைட்டமின்கள் - மினரல்கள் அடங்கியுள்ளன.

பரிந்துரை:

அனைத்து வகையான தாவரங்களுக்கு 25மில்லி 15நாட்கள் இடைவெளியில் 10லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

நன்மைகள் :

பூக்கள் மற்றும் காய்கறிகள் தரத்தை - அதிகரிக்கிறது.
தாவரங்கள் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு நீக்குகிறது.
பூக்களின் மகர்ந்தசேர்க்கையின் வளர்ச்சியை தூண்டுகிறது, ஒளி அடர்த்தி தொடர்பாக நீட்டவும் கணுவிடைகள் அதிகரிக்க உதவுகிறது.

Improves the flowering & plant health.

Dosage as Soil Application:

25ml of Pasumai Flora mixed with
10litre of water for spraying at 15 days interval.



GEL KING

GEL KING



உட்பொருட்கள் :

தழைச்சத்து, மணிச்சத்து, சாம்பல்சத்து, சுண்ணாம்பு சத்து, மெக்னீசியம், இரும்பு, தாமிரம், போரான், மாலிப்டினம், துத்தநாகம், மாங்கனீசு, பயிர்வளர்ச்சி ஊக்கிகள், ஹீமிக்-பல்விக், அமினோ, புரதம், (Em&Ma) திறன்மிகு நுண்ணியபாசி, கரிமசத்து அடங்கியுள்ளன.

பரிந்துரை:

குறுகியகால பயிர்களுக்கு 1ஏக்கருக்கு 10கிலோ ஜெல்கிங் கரைத்து இடவும். நீண்ட காலபயிர்களுக்கு 1ஏக்கருக்கு 15கிலோ ஜெல் கிங் கரைத்து மரத்திற்கு 1லிட்டர் வீதம் ஊற்றவும்.

நன்மைகள்:

நுண்ணுயிர் வளர்ச்சியை அதிக அளவு மற்றும் விரைவாக உருவாக்குகிறது. மண்ணின் இறுக்கத்தை குறைக்கிறது.

ஒளிச்சேர்க்கையை துண்டுவதன் மூலம் அதிக அளவு மகசூலை தருகிறது.

பூச்சிகொல்லி மருந்துகளை குறைக்க பயன்படுகிறது.

மண்ணில் உள்ள கார அமில தன்மையை கட்டுப்படுத்துகிறது.

மண்புழு உற்பத்தியை அதிகமாக ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் பயிர்களின் தண்டு ஊக்கத்தையும் இலை வளர்ச்சியையும் பயிரில் உள்ள நோய்களையும் விரைவாக கட்டுப்படுத்த பயன்படுகிறது.

அதிக வேரின் வளர்ச்சியை தூண்டுகிறது.

வறட்சி காலத்தில் நீரை தேக்கி வைத்து பயிர்களுக்கு தேவையான நீரை அளித்து

வறட்சியை கட்டுப்படுத்துகிறது.

வேளாண்மை விளைப்பொருட்களின் தரத்தையும் அளவையும் அதிகரிக்கச்செய்கிறது.

பொருட்களின் தாங்கும் காலத்தை அதிகரிக்கிறது.

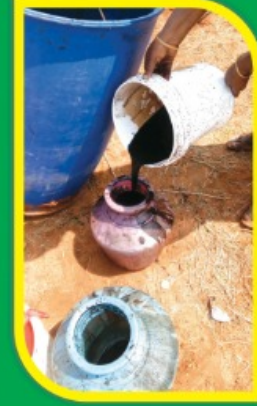
Dosage as Soil Application:

5kg of Pasumai Gel King per acre with irrigation water for Short-term crop.

10kg of Pasumai Gel King per acre with irrigation water for long-term crop



ஜெல்கிங் உபயோகிக்கும்முறை



Plant Growth Hormones		Effective Micro Organism	
Auxins	4000 - 4500 up	Azospirillum sp.	>10 ⁴
Cytokinins	4015 - 4400 up	Phospho bacterium sp.	>10 ⁴
Gibberelins	200 - 250 up	Alcaligenes sp.	>10 ⁵
		Aeromonas sp.	>10 ⁵
		Alteromonas sp.	>10 ⁴
Macro Nutrients		Bacillus sp.	>10 ⁴
Nitrogen (N)	1.40 - 2.50 %	Beijerinckia sp.	>10 ⁴
Phosphorous (P205)	1.20 - 1.50 %	Citrobactor sp.	>10 ⁴
Potassium (K20)	0.50 - 1.00 %	Kluyvera sp.	>10 ⁴
		Micrococcus sp.	>10 ⁴
Secondary Nutrients		Nitrobacter sp.	>10 ⁴
Calcium (Ca)	1.0 - 1.50 %	Nitrasomonus sp.	>10 ⁴
Magnesium (Mg)	1.0 - 1.50 %	Paracoccus sp.	>10 ⁴
Sulphur (S)	1.00 - 2.20 %	Pseudomonas sp.	>10 ⁴
		Thiobacillus sp.	>10 ⁴
Micro Nutrients		Vibrio sp.	>10 ⁴
Molybednum (Mo)	3 - 7 ppm	Chroococcus turgidus	>10 ⁴
Boron (B)	5 - 8 ppm	(Micro Algee)	>10 ³
Copper (Cu)	14 - 18 ppm		
Manganese (Mn)	100 - 200 ppm		
Zinc (Zn)	125 - 250 ppm	Other Nutrients	
Iron (Fe)	2000 - 3500 ppm	Amino Acids	Present
Physical Properties		Proteins	Present
Solubility	98%	Carbohydrates	Present



SOIL BOOSTER

SOIL BOOSTER

உட்பொருட்கள் :

முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம்நிலை சத்துக்கள், அல்ஜினிக் ுபல்வீக்ஹீமிக், பயிர் வளர்ச்சி நுண்ணுரக்கிகள் அடங்கியுள்ளன.

பரிந்துரை:

ஏக்கருக்கு 10லிட்டர் முதல் 15லிட்டர் தேவையான அளவுகளே பாசன நீருடன் கலந்து பயிர்களுக்கு 50நாட்களுக்கு ஒருமுறை அடியுரமாக கரைத்து விடவும்.

100 லிட்டர் தண்ணீரில் சாயில் பூஸ்டர் 5 லிட்டர் கலந்து 1/2 ஏக்கர் வீதம் நீரில் கரைத்து விடவும்.

நன்மைகள்:

மண் அரிமானத்தையும் மலட்டு தன்மையையும் தடுக்கிறது. நாற்றுகளின் முளைப்பு திறனை அதிகப்படுத்துகிறது. தாவரத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் பூக்கள் உதிர்வதை தடுக்கிறது. ஒளிச்சேர்க்கையை அதிக படுத்தி நோய்களை தடுக்கிறது. பச்சையம் மற்றும் நீர் உறிஞ்சும் தன்மையை அதிகரிக்கிறது.



Dosage as Soil Application:

Soil application - mix 10 litre of Pasumai soil booster with 500 litre of irrigation water and apply per acre.



MICRO GOLD

MICRO GOLD



பரிந்துரை:

அனைத்து வகையான பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தலாம் 10 லிட்டர் தண்ணீரில் 50மில்லி முதல் 100மில்லி வரை பயிர்களின் மேல் தெளிக்கலாம். தென்னையில் 25மில்லி கலந்து வேரில் கட்டவும் சிறந்த நுண்ணூட்டச்சத்தாக பயன்படுகிறது.

நன்மைகள்:

மைக்ரோ கோல்ட் ஒரே நேரத்தில் ஆறு தேவையான முக்கிய ஊட்டச்சத்துக்களை உகந்த பயிர்களுக்கு அளிக்கிறது. பல்வேறு வடிவங்களில் பயிரின் குறைபாடுகளில் கலந்து பயிர் வளர்ச்சி கட்டத்தை ஏற்பட செய்கிறது. தாவரங்களில் உள்ள இடுக்கியுடன் அனைத்து மைக்ரோ உறுப்புகளும் வேகமாக உறிஞ்சுவதற்கு வழிவகை செய்கிறது. கலோரிஸ், சோடியம் மற்றும் பிற தீங்கு காரணிகளிடமிருந்து தாவரங்களை பாதுகாக்கிறது.

மால்ட்டிடினம், தாமிரம், இரும்பு, காப்பர், மாங்கனீசு, துத்தநாகம், போரான் தற்போதைய Chelated வடிவம் அடங்கியுள்ளது.

Soil application all crops - 1liter/acre
Foliar spray : Add 2.5ml of Pasumai Micro Gold per one liter water.

Dosage as Soil Application:

Root feeding for coconut trees - 25 ml of Pasumai Micro Gold mixed with 100ml of water to root feeding at 30days interval.



SPREADING 92

SPREADING 92



Product Description :

We are instrumental in offering a wide range of Sticking And Spreading Agent to our clients.

Description:

Pasumai spraeading is known for its unique sticking, penetrating & spreading capacity.

It does not allow the spray solution to wash out in rains.

Its non-corrosive properties keep the spray and the drip equipment safe and working. It can be used on all the crops and can be mixed with pesticides, fungicides, weedicides, major & minor nutrients.

Specifications:

Usage: In agriculture Packaging option: Customized

Features:

Effectiveness Safe to use High reactive

Features And Benefits:

Provides uniform spray deposit on plant surfaces which helps improve the coverage of solution. Improves the effectiveness of the ingredients of the solution. Helps in effective control of the noxious pests like mealy bugs, scale insects and borers. When used through Drip it helps to retain the moisture in the root zone of the plants. Optimizes the effect of the spray solution resulting in increased production and quality of the product. Saves quantity of costly pesticides and thereby saves money. Gives amazing results on all the glossy leaves such as banana onion, pomegranate etc.

Dosage as Soil Application:

Any spray solution -1 ml per litre of spray solution..



COCO PLUS

COCO PLUS



உட்பொருட்கள் :

முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை சத்துக்கள் நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள், வைட்டமின், தாதுப்புக்கள் நன்மை தரும் நுண்ணுயிரிகள், இயற்கை மூலிகை சாறு அடங்கியுள்ளன.

பரிந்துரை:

20-25 மில்லி வேரில் கட்டுதல் அல்லது குருத்தில் ஊற்ற வேண்டும் ஒரு இளங்கன்றுகளுக்கு 25மில்லி வீதம் தெளிக்க பயன்படுத்தலாம்.

நன்மைகள்:

இலைகளின் பச்சை தன்மையை மீட்கிறது, பிஞ்சு காய் உதிர்ந்தலை தடுக்கிறது, காய்களின் அளவையையும் எண்ணிக்கையும் அதிகரிக்கிறது மகசூல் 20% முதல் 30% வரை அதிகரிக்கின்றது குட்டை உருவாவதை தடுக்கிறது.



PASUMAI ALL IN ONE

உட்பொருட்கள் :

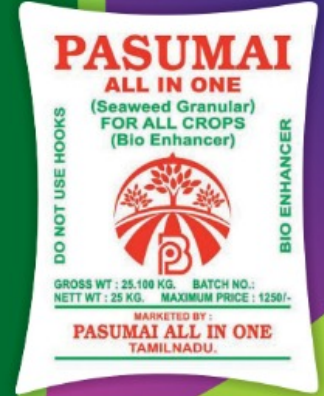
நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், பொட்டாசியம், ஆர்கானிக் கார்பன், கால்சியம், இரும்பு, மாங்கனீசு, சல்பர் துத்தநாகம்.

பரிந்துரை:

50 கிலோ ஆல் இன் ஒன் நுண்ணூட்டக்கலவையை 1 ஏக்கருக்கு அனைத்து பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தலாம். தென்னை மற்றும் வாழைக்கு குப்பை மண்ணுடன் கலந்து 1/2அடி ஆழத்தில் பாத்தியில் வைத்து மண் அணைக்கவும்.

நன்மைகள் :

விளை பொருட்கள் தாங்கும் காலத்தை அதிகரிக்கிறது. விதை முளைப்புத் திறனை அதிகரிக்கிறது. வேர்கள் நீர் உறிஞ்சும் சக்தியை அதிகரிக்கிறது, சல்லி வேர் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது, மண்ணில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்களை செறிவூட்டுகிறது.



PASUMAI PLUS



BENEFITS :

Increase plant's shoot, Root, Stem elongates. Stimulates beneficial micro organisms of root systems. Improve soil fertility, texture, Organic matter content. Improves crumb structure and moisture retaining capacity of soil. Increases the crop yield. Improves root structure and development. It's improve the quality and quantity of the yield products.

Prevents the nutrients deficiency and heat stress. Increases the chlorophyll formation. Increases the photo synthesis. This product is also suitable for hybrid plants. It's improve the growth of the plants and getting more yield. Increase the immune system of the plants.

FEATURES:

- + Certified Organic Manure
- + Produced as per Fertilizer Control Order Standard (FCO)
- + Product under National programme for Organic Production(NPOP)
- + Certified by ISCOP - Indian Society for Certification of Organic Products. No: NPOPI/IW/261114212
- + Tested by Regional Center of Organic Farming, Bangalore (RCOF)

CONTENTS:

Pathogen	Nil	Moisture	<1.0
Heavy metal content (mg / kg)		Total organic carbon	14.8%
Arsenic (AS2O3)	10.0	Total Nitrogen (N)	0.5%
Cadmium (Cd)	5.0	Total Phosphates (P2O2)	0.3%
Chromium (Cr)	50.0	Total Potash(K2O)	0.3%
Copper (Cu)	300.0	N2P2O5 and K2O	Net less than 3%
Mercury (Mg)	0.15	C:N ratio	< 20
Nickel (NI)	50.0	pH	8.5 - 7.5
Zinc (Zn)	1000.0	Conductivity (dsm)	Less than 4.0

Dosage as Soil Application:
3 to 5 bags -40 Kg per acre.



Composition Seaweed,*
Humic,*
Fulvic,*
Amino,*
Vitamins & Minerals*

YIELDE

YIELDE BOOMER

உட்பொருட்கள் :

கடற்பாசி சாறு, அமினோ அமிலம், பல்விக அமிலம், நுண்ணூட்டச்சத்துகள், தாவரவளர்ச்சி நுண்ணூக்கிகள் அடங்கியுள்ளன.

பரிந்துரை :

10 லிட்டர் தண்ணீரில் 50மில்லி முதல் 75மில்லி வீதம் காய்களுக்கு 2 அல்லது 3முறை 15 முதல் 20 நாட்களின் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.

நன்மைகள்:

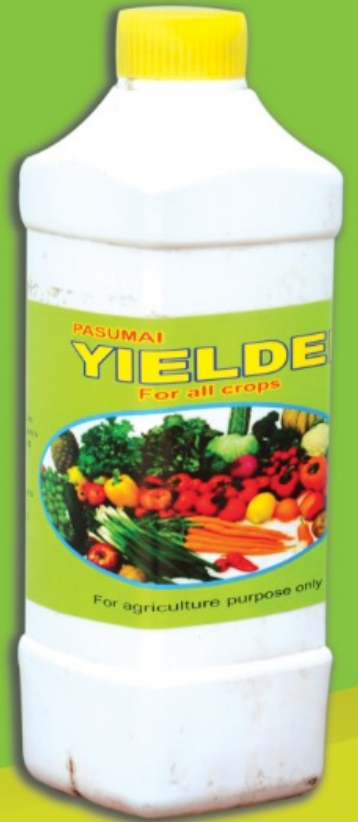
வேரின் சுவாசம் மற்றும் உருவாக்கத்தை அதிகரிக்கின்றது.

தேவையான நுண்ணூட்டச்சத்தை அதிகரிக்கிறது.

தாவரத்தின் மெல்லிய சவ்வுகளில் உட்புகுதிறனை அதிகரிக்கிறது.

ஊட்டச்சத்து உள்வாங்குதலை அதிகரிக்கிறது.

தாவரங்களின் வைட்டமின் உள்ளடக்கத்தை அதிகரிக்கிறது விதையின் முளைக்கும் திறனை அதிகரிக்கிறது.



DOSAGE :

Foliar Application :

25ml of Pasumai Yield Boomer mixed with 10 litre of water for spraying at 15-20 days
First spray at the time of budding Further two to four doses as per requirement upto
15 days before the harvesting spray at the interval of 15 - 20 days.



VEG MAXX

VEG MAXX

உட்பொருட்கள் :

கடற்பாசி சாறு தாவர வளர்ச்சி நுண்ணூக்கி நொதிகள்
ஃஹீமிக், பல்விக் அமிலம், அமினோ அமிலம் மற்றும்

பரிந்துரை:

25 மில்லி-50மில்லி வீதம் 10லிட்டர் தண்ணீரில்
கலந்து 12 முதல் 15நாட்களில் இடைவெளியில்
தெளிக்கவும்.

நன்மைகள்:

இலை மற்றும் தண்டின் வளர்ச்சியை அதிகரிக்க
செய்கிறது. மொட்டு உருவாக்குதலை அதிகரிக்கிறது.

பூக்களின் மனம் மற்றும் வண்ணத்தை
அதிகரிக்கிறது, பூக்கள் உதிர்வதை குறைக்கிறது.

பொருட்களின் தாங்கும் காலத்தை அதிகரிக்கிறது.

