

QUALITY

“Quality is not an act, it is a habit and is everyone’s responsibility.”



ISO 9001:2015
Quality Management Systems



**SUPER HI-TECH
AGRO TONIC
(20 KG)**



**BUYUMEK
VERMICOMPOST
(50 KG)**



**SUPER HI-TECH
AGRO TONIC
(5 KG)**



**BUYUMEK
VERMICOMPOST (NEW)
(50 KG)**



**SUPER HI-TECH
AGRO PROM
(50 KG)**



**SUPER HI-TECH
AGRO BIO-POTASH
(50 KG)**



Tested by:-

- ✓ GOI Ministry of Agriculture And Farmers Welfare Regional Centre of Organic Farming (HQ) Ghaziabad UP
- ✓ NTH (National Test House) Ghaziabad UP
- ✓ SKAUST Kashmir

Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.



Content Animal Manure Special

QUALITY

"Quality is not an act, it is a habit and is everyone's responsibility."



(Super Hi-Tech Agro Tonic Manure) Composition

Parameter	Test Result
Moisture	15 - 20 %
Colour	Dark brown
Particles size	95.30% material should pass through 4.0 mm IS sieve
Bulk density	1.0 g/mu3
Organic matter, % by weight min.	20.5 - 25%
PH.	6.5 - 7.5%
Nitrogen	2 - 5%
Phosphorus (p205)	3.50 - 4%
Potassium. (K20)	1.90 - 2.90%
Zinc (mg)	550 - 850
Calcium (mg)	3.5 - 4.92%
Magnesium (mg)	0.60 - 0.80%
Carbon	20 - 25%
Iron	0.10 - 0.40%
Pathogen	Absent

ABOUT US

About Us: Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.

Welcome to Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd., an esteemed agrotonic company with a registered trademark and ISO certification, nestled in the picturesque valleys of Kashmir, India. Founded by Mr. Ghulam Ahmad Wani (Bardana) in 1996, our legacy in organic farming spans over three impactful decades. Committed to the pillars of excellence, quality, and sustainability, we have become a trusted leader in providing innovative agricultural solutions.

Our Focus: Orchards and Beyond

In the lush landscapes of Kashmir, where 80% of the country's Apple production hails from, we play a pivotal role in supporting apple orchards. Our products are specially formulated to cater to the unique needs of normal density, low density, and high-density apple orchards, saffron fields, walnuts, almonds, and kitchen gardens, ensuring optimal growth and bountiful harvests.



Our Products:

Super Hi-Tech Agro Tonic Organic Manure (Since 1996):

Our flagship product, developed through over three decades of unique and secret natural innovation, is a non-chemical base providing natural nourishment for various crops. With a particular focus on apple orchards, both normal and high density, it stands as a testament to our commitment to quality and responsible farming practices.

Buyumek Vermicompost:

Building on the success of our flagship product, Buyumek Vermicompost is a high-quality offering tailored to the specific requirements of high-density apple orchards, in accordance with government directives.

Super Hi-Tech Agro PROM (Phosphate Rich Organic Manure):

An innovative solution, PROM enhances soil fertility and crop vitality. Combining organic manure with high-grade rock phosphate, it maintains organic principles and delivers significant benefits detailed in our catalog.

Super Hi-Tech Agro Bio Potash:

Crafted with precision and free from harmful chemicals, Bio Potash serves as the organic alternative to traditional fertilizers, ensuring the health of orchards and the environment.

Sustainability Initiatives:

Acknowledging the evolving global farming landscape, we've introduced products like Buyumek Vermicompost, PROM, and Bio Potash, tailored to modern orchard needs. Our commitment extends to future offerings, including liquid organic fertilizers and sprays, aligning with the demand and needs of our valued customers.

A Green Approach to Fertilization:

In response to traditional chemical fertilizers, our products, including Super Hi-Tech Agro Tonic, Vermicompost, PROM, and Bio Potash, minimize chemical use while maximizing organic resources. As we plan to launch liquid organic fertilizers, our commitment remains steadfast in contributing to a cleaner, greener world.

Join us at Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd. in this journey towards sustainable and thriving agriculture. With over three decades of experience, quality-tested solutions, and an unwavering commitment to excellence, we strive to make the Kashmir valley one of the best agricultural farming places globally.

For suggestions or inquiries, please reach out to us via email or WhatsApp. We are available 24/7 to serve our valued customers.





Super HI-TECH™ AGRO TONIC



USE OF SUPER HI-TECH AGRO TONIC MANURE IN...

NORMAL DENSITY, HIGH DENSITY AND ULTRA HIGH DENSITY APPLE, ALMOND, PEAR, CHERRY, PLUM, SAFFRON AND ALL OTHER CROPS.

- Garden Plants
- Pots and Plants
- Vegetable Kitchen gardening
- Fruit Orchards
- Lawns
- Hanging Pots
- Greenhouse
- Farmhouse
- Agriculture-organic Farming
- Terrace Garden
- Floriculture
- Horticulture
- Nursery plant Propagation / Grafting / Plant Production



ORGANIC MANURE



ICI UK



Super
HI-TECHTM
 AGRO TONIC

NET WT. **20 KG.**

For Fruits Gardening



Essential Animal Organic Manure
 COMBINATION OF ESSENTIAL NUTRIENTS & NATURAL FOR
 FRUITS, VEGETABLES, HORTICULTURE & PLANTATION CROPS.

For Agriculture Use Only

Benefits of Super Hi-Tech Agro Tonic Animal Manure

- Super Hi-Tech Agro Tonic is an Eco-friendly, unique and special manure having maximum holding capacity. It improves soil health and thereby enhances germination rate.
- Super Hi-Tech Agro Tonic improves the structure of all kinds of plants and crops against various diseases. It also protects them from harmful insects, mites and other animals.
- Super Hi-Tech Agro Tonic does not have any harmful effects on the soil and prevents leaching of other fertilizers and crops as well.
- Use Super Hi-Tech Agro Tonic in all kinds of crops viz. cereals, pulses, fruits, vegetables and horticulture and garden plants in rich and low fertility soils.
- Super Hi-Tech Agro Tonic makes the soil water holding capacity.
- Super Hi-Tech Agro Tonic is useful for all kinds of vegetable, fruits, flowering crops.
- This unique Super Hi-Tech Agro Tonic makes the plants healthy, very healthy.
- Super Hi-Tech Agro Tonic keeps plants lush green and healthy.
- In Aquatic Plants like Super Hi-Tech Agro Tonic provides good health in water and under water conditions in pond, aquarium and aquaculture.
- Super Hi-Tech Agro Tonic releases the feeling of fruits and leaves, their healthy and early growth.
- Super Hi-Tech Agro Tonic strengthens the root system and plant of the plants.
- Super Hi-Tech Agro Tonic is suitable to all types of farms, orchards, terrace gardens and container plants.
- Super Hi-Tech Agro Tonic multiplies the yield and gives maximum production.
- Super Hi-Tech Agro Tonic is one good solution to your plant's nutritional deficiencies. There is a substantial increase in secondary and tertiary plant products.
- Super Hi-Tech Agro Tonic is easy to store and easy to use. Just store it in a shady place away from direct sunlight.

Special

Composition

Result
20%
15% below
30% material should pass through 4.0 mm sieve
0.75-1.5
1.5-7.5%
15%
20-4%
60-2.00%
50-850
1.5-4.02%
0.00-0.80%
20-25%
0.10-0.40%
Absent

Lic. No. DCUP/PS/8800/839

Net Wt. 20.100 Kg.

Net Wt. 20.00 Kg.

(After Packed)

No. _____

Date _____

Price _____

Rs. 850/-

Use within 24 Months

For further queries, please contact us at Super Hi-Tech Agro Tonic, M/s. Kohinoor Manure Factory Pvt. Ltd.

M/s. Kohinoor Manure Factory Pvt. Ltd.

192301

M/s Kohinoor Manure Factory

TRIVENI SUGAR MILL ROAD, SHEKHUPURA, KHATAULI - 251201 (U.P.)

e-mail : kohinoorindia@gmail.com

(A Division Kohinoor Group of Companies)



20-225-2-19-8-1-20

30

30
 (U) 2025-2-19-8-1-20
 M/s Kohinoor Manure Factory
 TRIVENI SUGAR MILL ROAD, SHEKHUPURA, KHATAULI - 251201 (U.P.)
 e-mail : kohinoorindia@gmail.com
 (A Division Kohinoor Group of Companies)

30
 M/s Kohinoor Manure Factory
 TRIVENI SUGAR MILL ROAD, SHEKHUPURA, KHATAULI - 251201 (U.P.)
 e-mail : kohinoorindia@gmail.com
 (A Division Kohinoor Group of Companies)

30
 M/s Kohinoor Manure Factory
 TRIVENI SUGAR MILL ROAD, SHEKHUPURA, KHATAULI - 251201 (U.P.)
 e-mail : kohinoorindia@gmail.com
 (A Division Kohinoor Group of Companies)

30
 M/s Kohinoor Manure Factory
 TRIVENI SUGAR MILL ROAD, SHEKHUPURA, KHATAULI - 251201 (U.P.)
 e-mail : kohinoorindia@gmail.com
 (A Division Kohinoor Group of Companies)

30
 M/s Kohinoor Manure Factory
 TRIVENI SUGAR MILL ROAD, SHEKHUPURA, KHATAULI - 251201 (U.P.)
 e-mail : kohinoorindia@gmail.com
 (A Division Kohinoor Group of Companies)

30
 M/s Kohinoor Manure Factory
 TRIVENI SUGAR MILL ROAD, SHEKHUPURA, KHATAULI - 251201 (U.P.)
 e-mail : kohinoorindia@gmail.com
 (A Division Kohinoor Group of Companies)

APPLICATION

OUR ANIMAL MANURE PACKAGING

High tech Dosage

Normal density for

Apple, almond, pair, cherry, plum Age wise

2- 5 years 1 kg

8-10 years 3 Kg

12- 15 years 4 Kg

20-25 years 6 Kg

High density/ ultra high density apple orchards

1-2 years 1 kg

3-5 years 2 kg

Any other all crops 20 kg per Kanal.



High tech Dosage

Normal density for

Apple, almond, pair, cherry, plum Age wise

2- 5 years 1 kg

8-10 years 3 Kg

12- 15 years 4 Kg

20-25 years 6 Kg

High density/ ultra high density apple orchards

1-2 years 1 kg

3-5 years 2 kg

Any other all crops 20 kg per Kanal.



High tech Dosage

For Small Pots 50 to 200gms.

For Big Pots/Container 200 to 500gms.

For Bed in Each Plant 300gms to 500 gms, Big Plants 1kg to 2kg.

In Lawns 100 to 200 gms per sq. meter.

Note: The above application two to three times a year or as per requirment.



For Agriculture use only

Benefits of Super Hi-Tech Agro Tonic Animal Manure

- Super HI-Tech Agro Tonic is an Eco-friendly, unique and special manure having moisture holding capacity. It improves soil health and thereby enhances germination rate.
- Super HI-Tech Agro Tonic improves the immunity of all kinds of plants and crops against various diseases. It also protects them from termites, harmful insects, rats and other rodents.
- Super HI-Tech Agro Tonic does not have any harmful effects on the soil and prevents leaching of other fertilizers/nutrients as well.
- Use Super HI-Tech Agro Tonic in all kinds of crops viz. cereals, pulses, fruits, vegetables and floriculture and get Best Results and increased production.
- Super HI-Tech Agro Tonic makes the soil live and healthy.
- Super HI-Tech Agro Tonic is useful for all kinds of vegetables, fruits, flowers and crops.
- The use of Super HI-Tech Agro Tonic makes the fruits colourful, shiny and juicy.
- Super HI-Tech Agro Tonic keeps plants lush green and healthy.
- Nutrients Present in Super HI-Tech Agro Tonic promotes good health in plants and gives you optimum yield both quantitatively and qualitatively.
- Super HI-Tech Agro Tonic reduces the falling of fruits and leads to their healthy and timely growth.
- Super HI-Tech Agro Tonic strengthens the root system and stem of the plants.
- Super HI-Tech Agro Tonic is suitable to all types of farms, orchards, terrace gardens and container - plants.
- Super HI-Tech Agro Tonic multiplies the yield and gives you maximum profits.
- Super HI-Tech Agro Tonic is one point solution to your plants' nutritional requirements. There is absolutely no need for use of any other harmful chemical fertilizer along with it.
- Super HI-Tech Agro Tonic is easy to store and easy to use (Just store it in a shady place away from direct sunlight).

Sole Marketing by

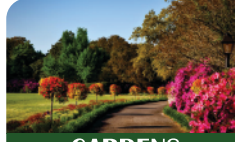
Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.

Head Office : Near Wani Masjid, Pulwama, Kashmir 192301
Mob. : 9906961600, +91 94190 26233
WhatsApp : +91 6005-808046
Tel. : 01933-240193
E-mail : info@superhitechagrotonic.com
Customer Care: customercare@superhitechagrotonic.com
Web. : www.superhitechagrotonic.com

Mfd. by

M/s Kohinoor Manure Factory

TRIVENI SUGAR MILL ROAD, SHEKHPURA, KHATAULI - 251201 (U.P.)
 e-mail : kohinoorindustries@gmail.com
 (A Division Kohinoor Group of Companies)



GARDENS



GREEN PLANTS



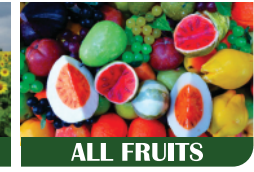
KITCHEN GARDEN



LAWNS



FLOWERS



ALL FRUITS

سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک اینیمل میڈیور کے فوائد۔

- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک ایک ماحول دوست، بے مثال اور نمی کو محفوظ رکھنے والی خاص کھاد ہے۔ جو کہ زمین کی صحت اور نئی پیداواری صلاحیت میں اضافہ کرتی ہے۔
- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک تمام اقسام کے پودوں اور فصلات میں قوت مدافعت پیدا کر کے ان کو مختلف بیماریوں سے محفوظ رکھتا ہے۔ اور اس کے علاوہ دیک، نقصان دہ کیڑوں اور چوہوں سے بھی بچاتا ہے۔
- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک کے زمین پر کوئی مضر اثرات نہیں ہوتے۔ بلکہ زمین میں موجود دوسری کھادوں اور غذائیت کو ضائع ہونے سے بچاتا ہے۔
- تمام اقسام کی فصلات مثلاً اناج، دالیں، پھل، سبزیاں اور پھولوں کی پیداوار میں اضافہ کیلئے سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک کو استعمال ل کیا جاتا ہے۔
- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک زمین کو تازہ اور صحت مند رکھتا ہے۔
- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک کا استعمال پھلوں کو رنگدار، چمکیلا اور سیلا بنا تا ہے۔
- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک پودوں کو سرسبز و شاداب اور مضبوط بنا تا ہے۔
- غذائیات سے بھر پور سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک پودوں کو صحت مند بنا کر ان کی خصوصیات اور پیداوار میں بے پناہ اضافہ کرتا ہے۔
- پھلوں کی بروقت افزائش اور ان کو گرنے سے بچانے کیلئے سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک کا استعمال بے حد ضروری ہے۔
- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک پودوں کی جڑوں اور ستنے کو مضبوط کرتا ہے۔
- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک کسی بھی قسم کے مضر و مسموم اجزا مثلاً ڈیٹریٹ یا کیمیکل سے پاک ہے۔
- روٹ ریٹ اور کنکر جیسی بیماریوں کو ختم کرنے کیلئے سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک انتہائی ضروری ہے۔
- عمر رسیدہ اور کمزور پودوں کو تندرست اور سرسبز و شاداب بنانے کیلئے سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک ایک بہترین اور پائیدار حل ہے۔
- ہر اقسام فارمز، باغات، بالکونی اور گھلے میں لگائے گئے پودوں کے لئے سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک انتہائی موزوں ہے۔
- پیداوار میں کمی گنا اضافہ کر کے انتہائی بلند شرح منافع حاصل کرنے میں سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک کا کوئی عیب نہیں۔
- پودوں کی غذائی ضروریات کا واحد حل صرف سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک ہی ہے۔ اس کے استعمال کے بعد پودوں کو کسی بھی قسم کے مضر و مسموم کیمیکلز کی بالکل ضرورت نہیں رہتی۔
- سپر ہائی ٹیک ایگریوٹانک کا استعمال اور محفوظ کرنا انتہائی آسان ہے۔ اس کو صرف سایہ دار جگہ پر رکھیں اور سورج کی برسات سے بچائیں۔

CAUTION

BEWARE of counterfeit/duplicate products sold in the market with similar names. Using duplicate product can destroy your crops and ruin the soil. ALWAYS buy genuine Super Hi-Tech Agrotonic manure from the company authorized dealers only.

Note: In case of doubt, contact our head office at Bardana Super Hi-tech Agrotonic Pvt. Ltd.

Land line : 01933-240193

Cell: 09906961600, 094190 26233

Customer Email: customercare@superhitechagrotonic.com

NEW

Super Hi-Tech Agro PROM

سپر ہائی ٹیک ایگرو پروم فاسفیٹ سے بھرپور نامیاتی کھاد



Benefits of PROM granulated

- Slow Release fertilizer.
- High yield and quality.
- Supplies all nutrients.
- Improves soil physical properties like soil structure and porosity.
- Increases availability of nutrients in soil and plant.
- CO₂ is released during decomposition and helps to reduce alkalinity of soil.
- Binds soil particles into aggregate porosity.
- Increases infiltration and water holding capacity in the soil.
- Reduces soil erosion through better soil structure.
- Acts as buffering agents which helps to reduce damage from excessive acid, alkalinity of soil.
- Helps to mitigate climate change.
- Improves soil health and fertility.
- Used information of amino acids, proteins and oils.
- Stimulates activity of micro-organisms that makes plant food elements in the soil readily available for crops.
- Increases shelf life.
- Increases plant growth, soil enrichment, fruit quality, increases root system, increases soil organisms.
- Provides micro-nutrients like cobalt, copper, zinc along with primary nutrients.
- It improves electrical activity of soil.
- It enhances the activity of beneficial micro organisms in soil.
- It also improves the germination of seeds and helps in root effective root development.
- It also balances the soil PH.
- It improves the resistance power of crops against various diseases.
- It supplies phosphorus to the second crop planted in a treated area as efficiently as the first.
- It improves the physical, chemical and biological properties of the soil and increases the crop production.
- It is a complete eco friendly product.
- PROM is very effective as phosphatic fertilizer even in saline soils, where DAP completely failed.
- Due to organic manure presence, leaching and runoff is preventive.
- Needs no chemical catalyst and does not consume any valuable chemicals.

Sole Marketing by

M/s Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.

- 📍 **Head Office :** Near Wani Masjid, Pulwama, Kashmir - 192301 (India)
- 📞 **Mob. :** 9906961600, +91 94190 26233
- 📱 **WhatsApp :** +91 6005-808046
- ☎ **Tel. :** 01933-240193
- ✉ **E-mail :** customercare@superhitechagrotonic.com
info@superhitechagrotonic.com
- 🌐 **Web. :** www.superhitechagrotonic.com

Mfd. by

M/s Gronix Industries Pvt. Ltd.

- 📍 **Head Office :** Khasra No. 2M, Village Salarpur, Morna Road, Jansath, Distt. Muzaffarnagar, U.P - 251314 (India)

USE OF Super Hi-Tech Agro PROM

NORMAL DENSITY, HEIGH DENSITY AND ULTRA HIGH DENSITY APPLE, ALMOND, PEAR, CHERRY, PLUM, SAFFRON AND ALL OTHER CROPS.

- Garden Plants
- Pots and Plants
- Vegetable Kitchen gardening
- Fruit Orchards
- Lawns
- Hanging Pots
- Greenhouse
- Farmhouse
- Agriculture-organic Farming
- Terrace Garden
- Floriculture
- Horticulture
- Nursery plant Propagation / Grafting / Plant Production

Note: Dosage recommended per Acres/Kanal/Size and age of the tree.

Super Hi-Tech Agro BIO-POTASH

سپر ہائی ٹیک ایگرو بائیو پوٹاش

NEW



The benefits associated with the use of Bio-Potash are :

- Super Hi-Tech Agro BIO-POTASH is a potassium rich fertilizer.
- It is correctly formulated and safe for all type of plants/crops, specially all types of apple crops.
- It has longer shelf-life.
- Helps in photosynthesis process in plants.
- Improves the quality and prolong shelf-life of the crop produce, apple.
- Supports to increase the plant growth and improves drought resistance quality of crops and fruits.
- It activates many growth related enzymes of the plants.
- It improves soil aeration and prevents leaching losses.
- It improves water-retaining capability of the soil.
- Super Hi-Tech Agro BIO-POTASH 14.5% Potash derived from Molasses Potassium encourages plants to adjust to dynamic weather conditions, strengthen stalks and absorb more nutrients. When potash is used on crops such as corn, apple wheat, paddy, cotton and vegetables, and all crops, it increases the quantity and quality of yield.
- Along with increasing the fertility of the soil, it keeps moisture in the soil for a longer time.
- It increases availability by providing mobility to potash and other elements.
- Helps to increase plant growth and immunity.
- Its use stops the fall of fruits and flowers.
- Increases crop maturity, grain, fruit size and luster.
- Produces proteins, enzymes, hormones and carbohydrates required for the plants.
- It encourages early root development, impair pest, disease and frost resistance, improve soil health and soil fertility, secretes growth hormones to increase crop productivity. This reduces the dosage requirement of Potash (nearly by 40% - 50%), benefits the next crop due to its residual effect.
- improving overall health, root strength, disease resistance, and yield rates, In addition, potash creates a better final product, improving the color, texture, and taste of apple, food or any fruit.

Sole Marketing by

M/s Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.

- 📍 Head Office : Near Wani Masjid, Pulwama, Kashmir - 192301 (India)
- 📞 Mob. : 9906961600, +91 94190 26233
- 📱 WhatsApp : +91 6005-808046
- ☎ Tel. : 01933-240193
- ✉ E-mail : customercare@superhitechagrotonic.com
info@superhitechagrotonic.com
- 🌐 Web. : www.superhitechagrotonic.com

Mfd. by

M/s Gronix Industries Pvt. Ltd.

- 📍 Head Office : Khasra No. 2M, Village Salarpur, Morna Road, Jansath, Distt. Muzaffarnagar, U.P - 251314 (India)

Note : dosage 25-50 kg / 8 Kanal (depends upon type of crop/age of apple trees or as recommended)

* Suitable for all crops and compatible for use with other bio-fertilizers



Potash Specification :

1. Moisture % minimum - 5%
2. Water soluble potassium (as K_2O)%. Minimum 14.5%



بيوميك Buyumek Vermicompost

*Environment friendly green revolution
For Healthy Plants and a Healthier Life*



Vermicompost is made by breaking down the organic material through the use of worms. Vermicompost improves biological, chemical, and physical properties of the soil. The worms break down soil and organic matter, so the nutrients are immediately available to plants. Vermicompost enhances plant growth, suppresses disease in plants, increases porosity and microbial activity in soil, and improves water retention and aeration.



**ENRICHED ORGANIC
FERTILIZERS**



ICI UK



ISO 14001:2015
Environmental Management System
ISO 9001:2015
Quality Management System
ISO 45001:2018
Occupational Health and Safety



Buyumek

Vermicompost

Environment friendly green revolution
For Healthy Plants and a Healthier Life

ENRICHED ORGANIC FERTILIZERS



Dosage
Normal density for:
Apple, apricot, pear, cherry, plum
Plant age wise

2 to 5 years	5 Kg
6 to 10 years	10 Kg
12 to 15 years	20 Kg
16 to 20 years	25 Kg
21 to 25 years	30 Kg
26 to 30 years	35 Kg
High density Apple orchards	
1-2 years	4 Kg
3-5 years	5 Kg

Apply it on all crops 50-80 Kg per Kanal

BUYUMEK VERMICOMPOST

USE OF VERMICOMPOST IN...

- Garden Plants
- Pots and Plants
- Vegetable kitchen gardening
- Fruit Orchards
- Lawns
- Hangings Pots
- Greenhouse
- Farm/House
- Agribusiness organic Farming
- Terrace Garden
- Flori-culture
- Nursery plant Propagation/Grafting/Plant Production
- Horticulture

VERMICOMPOST

50.00%
6.0 7.3
18.8 24.85%
68.8 78.5%
1.0 2.5%
0.6 1.78%
1.2 2.1%
0.46 0.88%
0.16 0.18%
0.68 2.82%
0.885 0.840%
25 40%
15 20
1.78 2.78
1.0 1.78

Agro Tonic Pvt. Ltd.
192301
28233
chagrotonic.com
Pradesh - 250004.



Enriched Organic Fertilizers



- USE OF VERMICOMPOST IN...**
- Garden Plants
 - Pots and Plants
 - Vegetable kitchen gardening
 - Fruit Orchards
 - Lawns
 - Hangings Pots
 - Greenhouse
 - Farm/House
 - Agribusiness organic Farming
 - Terrace Garden
 - Flori-culture
 - Nursery plant Propagation/Grafting/Plant Production
 - Horticulture

Mfg. Lic. No.	1905
Gross Wt.	50.100 Kg.
Nett Wt.	50 Kg.
Batch No.	
Mfg. Date	
When Packed	
Best before use within 18 Months	
Max. Retail Price	₹ 1250

Best before use within 18 Months

Милан Баккал

Wt: 50 kg

Price

Nett Wt	50 kg
Gross Wt	50.100 kg
Price	1250



CHAIRMAN MESSAGE

For **BARDANA SUPER HI TECH AGRO TONIC PVT. Ltd.**, a customer is always the priority. We appreciate your constant support, trust, corporation, and association for many years with our company.

We believe that agriculture is our key pursuit and treasure as it contributes to good morals, real wealth, and contentment. The right choice of agricultural products leads to a happy life.

We strive hard to build a healthy and sound nature, and that is our prime motto. Without agriculture, we'll also be deprived if we don't choose the right product quality at right time. We can't have a healthy society if we don't respect our soil.

We have a constant vision of believing in quality more than quantity and we'll rightly follow the same promise.

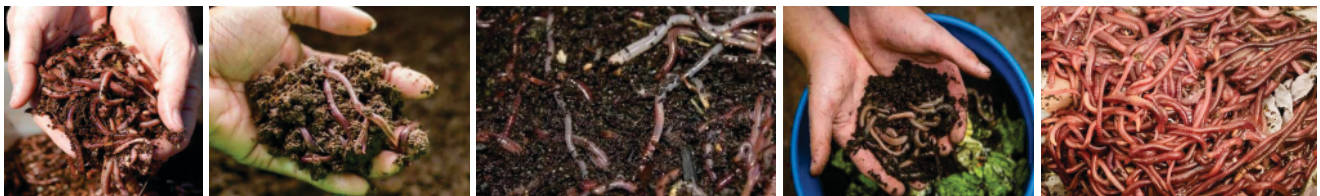
After our best selling SUPER HI TECH AGRO TONIC ORGANIC MANURE SINCE DECADES WITH BEST RESULTS. NOW WE ARE PROUD TO ANNOUNCE ANOTHER product BUYUMEK VERMICOMPOST that is on similar lines.

It is another premium product of **BARDANA GROUP**. We believe that **BUYUMEK VERMICOMPOST** will take agriculture to next level with its ultra-premium quality.

As agriculture is the backbone of our economy especially in J & K, it is important to choose quality products to safeguard the orchards of our motherland.

Vermicompost is specially made by breaking down the organic materials using the worms. It helps to improve the physical, chemical, and biological properties of the soil. The worms in the compost help to break down organic matter and oil making nutrients immediately available to plants.

It helps to suppress disease in plants, enhances plant growth, increases porosity and microbial activity in the soil. It also helps to improve aeration and water retention.



پیغام چیئرمین

بردانہ سپر ہائی ٹیک ایگرو ٹونک پرائیویٹ لمیٹڈ کیلئے، ایک گاہک ہمیشہ ترجیح ہوتا ہے۔ ہم اپنی کمپنی کے ساتھ جڑے آپ کے کئی سالوں پر محیط مستقل تعاون، بھروسے، اعتماد اور ساتھ کو سراہتے ہیں۔

ہمارا ماننا ہے کہ زراعت ہمارا کلیدی حصول اور خزانہ ہے کیونکہ اسی سے اچھے حالات، حقیقی دولت اور اطمینان حاصل ہوتا ہے۔ زرعی مصنوعات کا صحیح انتخاب خوشگوار زندگی کا باعث بنتا ہے۔

ہم ایک صحت مند اور مستحکم ماحول کی تعمیر کے لئے پوری کوشش کرتے ہیں اور یہی ہمارا اصلی مقصد ہے۔ زراعت کے بغیر ہم محرومیوں کا شکار ہوجائیں گے اگر صحیح وقت پر صحیح اور معیاری مصنوعات کا انتخاب نہیں کریں گے۔ اگر ہم اپنی سرزمین کا احترام نہیں کرتے تو صحت مند معاشرہ حاصل نہیں کرسکتے۔ ہم کثیر التعداد کے بجائے عمدہ معیار کے نظریے پر یقین رکھتے ہیں اور ہم اسی وعدے کو بجا طور پر نبھاتے رہیں گے۔

دہائیوں تک ہمارے بہترین فروخت ہونے والے سپر ہائی ٹیک ایگرو ٹونک نامیاتی کھاد سے بہترین نتائج حاصل کرنے کے بعد، اب ہم فخریہ طور پر اسی طرح کی ایک اور پراڈکٹ بائیومیک ورمیکمپوسٹ کا اعلان کرتے ہیں۔

یہ بردانہ گروپ کی ایک اور بہترین پراڈکٹ ہے۔ ہمیں یقین ہے کہ بائیومیک ورمیکمپوسٹ اپنے انتہائی بہترین معیار کے باعث زراعت کو اگلی سطح پر لے جائے گی۔

چونکہ زراعت ہماری معیشت کے لیے ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت رکھتی ہے خاص طور پر جموں و کشمیر میں، لہذا یہ ضروری ہے کہ ہم اپنے مادر وطن کے باغات کی حفاظت کے لئے معیاری مصنوعات کا انتخاب کریں۔

ورمیکمپوسٹ خاص طور پر کیڑوں کا استعمال کرتے ہوئے نامیاتی مواد کو توڑ کر بنایا جاتا ہے۔ اس سے مٹی کی بناوٹی، کیمیائی اور حیاتیاتی خصوصیات کو بہتر بنانے میں مدد ملتی ہے۔ کھاد میں موجود کیڑے نامیاتی مادے اور تیل کو توڑ کر پودوں کے لیے غذائی اجزا کی فوری دستیابی میں مدد کرتے ہیں۔

اس سے پودوں میں بیماری کو کم کرنے میں مدد ملتی ہے، پودوں کی نشوونما میں اضافہ ہوتا ہے، مٹی میں پوروسٹی اور مائکروبیال سرگرمی کو بڑھاتا ہے، اور پانی بہنے اور ہوا جذب کرنے کی صلاحیت کو بہتر بناتا ہے۔

ہم فخریہ طور پر اسی طرح کی ایک اور پراڈکٹ بائیومیک ورمیکمپوسٹ کا اعلان کرتے ہیں۔

یہ بردانہ گروپ کی ایک اور بہترین پراڈکٹ ہے۔ ہمیں یقین ہے کہ بائیومیک ورمیکمپوسٹ اپنے انتہائی بہترین معیار کے باعث زراعت کو اگلی سطح پر لے جائے گی۔

چونکہ زراعت ہماری معیشت کے لیے ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت رکھتی ہے خاص طور پر جموں و کشمیر میں، لہذا یہ ضروری ہے کہ ہم اپنے مادر وطن کے باغات کی حفاظت کے لئے معیاری مصنوعات کا انتخاب کریں۔

ورمیکمپوسٹ خاص طور پر کیڑوں کا استعمال کرتے ہوئے نامیاتی مواد کو توڑ کر بنایا جاتا ہے۔ اس سے مٹی کی بناوٹی، کیمیائی اور حیاتیاتی خصوصیات کو بہتر بنانے میں مدد ملتی ہے۔ کھاد میں موجود کیڑے نامیاتی مادے اور تیل کو توڑ کر پودوں کے لیے غذائی اجزا کی فوری دستیابی میں مدد کرتے ہیں۔

اس سے پودوں میں بیماری کو کم کرنے میں مدد ملتی ہے، پودوں کی نشوونما میں اضافہ ہوتا ہے، مٹی میں پوروسٹی اور مائکروبیال سرگرمی کو بڑھاتا ہے، اور پانی بہنے اور ہوا جذب کرنے کی صلاحیت کو بہتر بناتا ہے۔



Vermicompost contains all micro and macro elements which soil requires as well as NFB- Nitrogen Fixing Bacteria. You can say vermicompost is the complete food for the soil. For the enhancement of our vermicompost we are using high quality breed of earthworms i.e Australian breed – Eisenia Fatida or red wiggler tiger worm.

QUALITY

“Quality is not an act, it is a habit and is everyone’s responsibility.”



EISENIA FATIDA



RED WIGGLER TIGER WORM

BUYMEK VERMICOMPOST ADVANTAGES

- Sustainable and Earth-Friendly
- Increases Water Storage Holding Capacity and Grow Plants with less Water
- Enhances Growth
- Increases Nutrients in soil
- High Organic Carbon Content
- Safe & Easy to Use.
- Super beneficial for all crops specially, normal density, high density, ultra high density Italian apple orchards, apple, plum, pears, almond, cherry, (saffron fields) plant nurseries, vegetable fields, cone fields, rice fields.
- It is rich in all essential plant nutrients.
- It is free flowing, easy to apply, handle, store and does not have bad odour.
- It helps in overall plant health and growth of new shoots/leaves. It improves the quality and life of the produce.
- It improves soil structure, texture, aeration, water holding capacity and prevents soil erosion.
- It is rich in beneficial micro flora such as P-solubilizers, cellulose, decomposing micro-flora which enhances the decomposition of organic matter in soil.
- It prevents nutrient losses and use of chemical fertilizers. It is free from pathogens and toxic elements.
- It minimizes the incidence of pest and diseases and contains valuable vitamins, enzymes and hormones like auxins & gibberellins.
- Vermicompost harbors certain microbial populations that help in N fixation and P solubilization.
- Its application enhances nodulation in legumes and symbiotic mycorrhizal associations with the roots.
- High levels of bio-available nutrients for plants
- High level of beneficial soil microorganisms promoting plant growth.
- Rich in growth hormones: Biochemical stimulating total plant growth.
- Rich in humic acids: Biochemical promoting root growth & nutrient uptake.
- Vermicompost is free of pathogens.
- Vermicompost is free of toxic chemicals.
- Vermicompost protects plants against various pests and diseases.
- Accelerates germination.
- Increases number of fruits.
- Accelerates flowering.
- Increased plant growth.
- Production of humic acids (growth hormones).
- Nutrients released slowly (as needed).

QUALITY

“ معیار صرف عمل
نہیں ہے ، یہ ایک
عادت ہے اور سب کی
” ذمہ داری ہے۔“

ورمیکمپوسٹ میں تمام مائیکرو اور میکرو عنصر کے ساتھ ساتھ این ایف بی نائٹروجن فکسنگ بیکٹیریا بھی موجود ہوتے ہیں جن کی مٹی کو ضرورت ہوتی ہے۔ آپ یہ کہہ سکتے ہیں کہ مٹی کے لئے ورمیکمپوسٹ مکمل غذا ہے۔ ورمیکمپوسٹ کو بہتر بنانے کے لیے ہم اعلیٰ نسل کے کیڑوں کا استعمال کرتے ہیں جیسے کہ آسٹریلیائی نسل کا آئرنیا اور سرخ وگلر ٹائیگر کیڑا۔



EISENIA FATIDA



RED WIGGLER TIGER WORM

فوائد

وٹامنز، انزائمز، اور ہارمونز جیسے کہ آکسینز اور گبریلین شامل ہیں۔

ورمیکمپوسٹ بعض ایسے مائیکروبیال عناصر کو فروغ دیتا ہے جو نائٹروجن متوازی رکھنے اور پی سویولبلائیزیشن میں مدد کرتا ہے۔

اس کا اطلاق دالوں کی سرخی میں اضافے اور جڑوں کے ساتھ منسلک مائیکوریزل عوامل کو بڑھا دیتا ہے۔

پودوں کے لئے اعلیٰ سطح کے غذائی اجزاء کی دستیابی۔

پودوں کی نشوونما کو فروغ دینے کے لئے مٹی کے اعلیٰ سطح کے مفید جراثیم۔

نشوونما کے ہارمونز سے بھرپور: ایسا بائیوکیمیکل جو پودوں کو مجموعی نشوونما فراہم کرتا ہے۔

بیومک ایسڈ سے بھرپور: ایسا بائیوکیمیکل جو جڑوں کی افزائش اور غذائی اجزاء جذب کرنے کو بڑھاوا دیتا ہے۔

ورمیکمپوسٹ پیٹھوجینز سے پاک ہے۔

ورمیکمپوسٹ زہریلے کیمیکلز سے پاک ہے۔

ورمیکمپوسٹ پودوں کو مختلف کیڑوں اور بیماریوں سے بچاتا ہے۔

جرمینیشن کو تیز کرتا ہے۔

پھلوں کی تعداد میں اضافہ کرتا ہے۔

پھول اگنے کو تیز کرتا ہے۔

پودوں کی نمو میں اضافہ کرتا ہے۔

بیومک ایسڈ (نمو ہارمون) کی پیداوار میں اضافہ کرتا ہے۔

غذائیت کو آہستہ آہستہ جاری کرتا ہے (ضرورت کے مطابق)

پائیدار اور زمین دوست

پانی ذخیرہ کرنے کی اہلیت میں اضافہ کرنا اور کم پانی سے پودے اگانا
نمو میں اضافہ

مٹی میں موجود غذائی اجزاء میں اضافہ

اعلیٰ نامیاتی کاربن مواد

محفوظ اور استعمال میں آسان

انتہائی مفید ہے تمام فصلوں کے لیے خاص طور پر عام کثافت، زیادہ کثافت، انتہائی زیادہ کثافت والے اطالوی سیب کے باغات، سیب، آلو بخارہ، ناشپاتی، بادام، چیری، (زعفران کے کھیت) پودوں کی نرسری، سبزی والے کھیت، مکئی کے کھیت، چاول کے کھیتوں کے لئے

یہ پودوں کے لئے ضروری غذائی اجزاء سے مالا مال ہے۔

اسکا اطلاق، اسکو سنہالنا، ذخیرہ کرنا انتہائی آسان ہے اور اس میں بدبو بھی نہیں ہے۔

اس سے پودوں کی مجموعی صحت اور نئی ٹہنیوں/ پتیوں کی نمو میں مدد ملتی ہے۔ اس سے پیداوار کے معیار اور زندگی میں بہتری آتی ہے۔

یہ مٹی کی ساخت، بناوٹ، ہوا اور پانی کو جذب کرنے کی صلاحیت کو بہتر بناتا ہے، اور مٹی کے کٹاؤ کو روکتا ہے۔

یہ مفید مائیکرو فلورا جیسے کہ پی سویولبلائرز، سیلولوز، سڑنے والے مائیکرو فلورا سے مالا مال ہے جو مٹی میں نامیاتی مادے کے گھلنے کو بڑھاتا ہے۔

یہ غذائی اجزاء کو نقصان پہنچنے اور کیمیائی کھاد کے استعمال کو روکتا ہے۔ یہ پیٹھوجینز اور زہریلے عناصر سے پاک ہے۔

یہ کیڑے اور بیماریاں لگنے کے واقعات کو کم کرتا ہے اور اس میں اہم

USE OF VERMICOMPOST IN...

- Garden Plants
- Pots and Plants
- Vegetable Kitchen gardening
- Fruit Orchards
- Lawns
- Hanging Pots
- Greenhouse
- Farmhouse
- Agriculture-organic Farming
- Terrace Garden
- Floriculture
- Nursery plant Propagation / Grafting / Plant Production
- Horticulture

DOSAGE

Normal density for:

Apple, almond, pair, cherry, plum Plant age wise.

2 to 5 years.	05 Kgs
8 to 10 years	10 Kgs
12 to 15 years	20 Kgs
15 to 20 years	25 Kgs
25 to. 30 years	30 Kgs

High density Apple orchards

1-2 years	04 Kgs
3-5 years.	05 Kgs

Any other all crops 50-60 Kgs per Kanal



Nutritional values /composition BUYUMEK VERMICOMPOST

Parameter	Test Result	Parameter	Test Result
COLOUR	Dark Brown to Black	Electrical Conductivity at 25oC	2.97 dcm-1 IS(3025pt-39)
ODOUR	Odourless		
PARTICLES size	Minimum 90% material should pass through 4.0 mm IS sieve	Potassium	0.8 - 1.70 %
		Carbon nitrogen	1.5 - 2.3 %
		Calcium	0.40 - 0.50 %
Bulk density (G/CM3)	0.07 - 0.40	Magnesium	0.10 - 0.16 %
Moisture	15 - 25 %	Sulphur	0.09 - 2.20 %
Soil part	9.50 %	Iron	0.025 - 0.040 %
PH.	6.5 - 7.5	Manganese(ppm)	1.48 - 3.40
Organic Carbon	18.0 - 24.90 %	Zinc (mg)	25 - 400
Organic matter	68.8 - 70.5 %	Copper (ppm)	15 - 20
Nitrogen	1.0 - 2.5 %	Ferrous (ppm)	1.70 - 2.70
Phosphorus	0.8 - 3.20 %	Boron (PPM)	1.0 - 1.70

Bacterial Analysis BUYUMEK VERMICOMPOST

Parameter	Test Result
Total Bacteria	46 x 10 ⁶ cfu
Total Fungi	48 x 10 ⁴ cfu
Total Actinomycetes	42 x 10 ⁶ cfu
Total Azospirillum	44 x 10 ⁶ cfu
Azotobacter	32 x 10 ⁶ cfu
Cellulose Decomposes	52 x 10 ⁶ cfu
Phosphate Solubilizers	21 x 10 ⁶ cfu
Pathogens	Absent



ورمیکمپوسٹ کا استعمال کریں۔

باغات کے پودوں میں
گملوں اور پودوں میں
سبزیوں کی باغبانی
میں
پھلوں کے باغات میں
باغوں میں
لٹکانے والے گملوں
میں
گرین ہاؤس

فارم ہاؤس
زراعت نامیاتی
کاشتکاری میں
ٹیریس گارڈن میں
پھول بانی میں
نرسری پلانٹ اگانے
/ قلم لگانے / پودوں
کی پیداوار میں
باغبانی میں۔

خوراک

عمومی کثافت

سیب ، بادام ، ناشپاتی ، چیری ، آلو بخارے کا
پودا، عمر کے لحاظ سے

2 سے 5 سال 5 کلوگرام

8 سے 10 سال 10 کلوگرام

12 سے 15 سال 20 کلوگرام

15 سے 20 سال 25 کلوگرام

25 سے 30 سال 30 کلوگرام

اعلیٰ کثافت والے سیب کے باغات

1-2 سال 4 کلوگرام

3-5 سال 5 کلوگرام

کوئی اور تمام فصلیں 50-60 کلوگرام فی کنال



NEW



ISO 14001:2015
Environmental Management System
ISO 9001:2015
Quality Management System
ISO 45001:2018
Occupational Health and Safety

Certified ORGANIC



Buyumek

Vermicompost

Environment friendly green revolution
For Healthy Plants and a Healthier Life

Nett Wt. 50 Kg.

For high density Apple orchards specially enriched with

- Rhizobium
- Azotobacter
- Pseudomonas
- Trichoderma



ENRICHED ORGANIC FERTILIZERS

Dosage:
Normal density for Apple, almond, peach, cherry, plum
Plant age wise:
0 to 3 years 7 kg
4 to 10 years 13 kg
11 to 20 years 24 kg
21 to 30 years 30 kg
31 to 35 years 38 kg
High density Apple orchards
1-2 years 6 kg
3-5 years 10 kg
Any other all crops 10-40 kg per kanal

VERMICOMPOST

OMMURESS
Minimum 80% material should pass through 8 mesh sieve.
0.07 - 0.40
18 - 28%
0.075
6.5 - 7.5
16.0 - 24.0%
48.01 - 75.0%
1.0 - 2.5%
0.2 - 3.0%
2.87 above 1 (283000g/380)
1.0 - 3.0%
0.40 - 0.70%
0.10 - 0.30%
0.00 - 0.20%
0.000 - 0.040%
0.40 - 2.40
25 - 400
15 - 30
1.20 - 2.20
1.0 - 1.70

MEK VERMICOMPOST

48 x 10' silu
48 x 10' silu
45 x 10' silu
42 x 10' silu
32 x 10' silu
30 x 10' silu
27 x 10' silu
Above

Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.
Puhasma, Kasabn - 523301
0190 262323 +91 0005-888046
techagrotonic.com
tonic.com



Enriched Organic Fertilizers



- USE OF VERMICOMPOST IN...
- Garden Plants
 - Pota and Plants
 - Vegetable Kitchen gardening
 - Fruit Ornamentals
 - Lawns
 - Hanging Pots
 - Greenhouse
 - Farmhouse
 - Agriculture-organic Farming
 - Terrace Garden
 - Floriculture
 - Nursery plant Propagation/Grafting/Plant Production
 - Horticulture

Gross Wt. / कुल वजन	50.200 Kg.
Nett Wt. / शुद्ध वजन	50 Kg.
Batch No. / बैच नं.	
Mfg. Date / उत्पादन तिथि	
When Packed	
Best before use within 2 Years	
Max. Retail Price (Inclusive of all taxes) अधिकतम बिक्री मूल्य (समावेश कर सहित)	₹ 1250



Gross Wt. / कुल वजन	50.200 Kg.
Nett Wt. / शुद्ध वजन	50 Kg.
Batch No. / बैच नं.	
Mfg. Date / उत्पादन तिथि	
When Packed	
Best before use within 2 Years	
Max. Retail Price (Inclusive of all taxes) अधिकतम बिक्री मूल्य (समावेश कर सहित)	₹ 1250



Sole Marketing by

M/s Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.

- 📍 Head Office : Near Wani Masjid, Pulwama, Kashmir - 192301 (India)
- 📞 Mob. : 9906961600, +91 94190 26233
- 📱 WhatsApp : +91 6005-808046
- ☎ Tel. : 01933-240193
- ✉ E-mail : customercare@superhitechagrotonic.com
info@superhitechagrotonic.com
- 🌐 Web. : www.superhitechagrotonic.com

Mfd. by

M/s Kohinoor Manure Factory

- 📍 Head Office : Triveni Sugar Mill Road, Shekhpura, Khatauli, UP - 251201 (India)
- ✉ E-mail : kohinoorindustries6@gmail.com
(A Division Kohinoor Group of Companies)

M/s Gronix Industries Pvt. Ltd.

- 📍 Head Office : Khasra No. 2M, Village Salarpur, Morna Road, jansath, Distt. Muzaffarnagar, U.P - 251314 (India)

M/s Sajag Organics International Pvt. Ltd

- 📍 Head Office : Khasra No. 2M, Village Salarpur, Morna Road, jansath, Distt. Muzaffarnagar, U.P - 251314 (India)
- Prod. : Village Kina Nagar, Garh Road, Meerut, Uttar Pradesh- 250004 (India)



Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.



Bardana Super Hi-Tech Agro Tonic Pvt. Ltd.

Head Office : Near Wani Masjid, Pulwama, Kashmir 192301
 Mob. : 9906961600, +91 94190 26233 ☎ +91 6005-808046
 Tel. : 01933-240193
 E-mail : info@superhitechagrotonic.com
 Customer Care: customercare@superhitechagrotonic.com
 Web. : www.superhitechagrotonic.com