



**ARC BIO KHAAD**

ARC BIO FUEL (P) LTD - THE GREEN PROJECT

## **ARC BIO KHAAD - RAMBAAN LIQUID ORGANIC FERTILIZER** ***Boosts Plant Growth & Improves Soil Quality / Available in 1 Litre Packing***



Arc Bio's Rambaan Liquid Fertilizer is suitable for all types of Crops, Fruits & Vegetables. It is useful for Agriculture as well as for home-garden use. It is 100% Organic. Produced from the fermentation of Organic Matter by Arc Bio Fuel Pvt Ltd. Arc Bio Fuel Pvt Ltd is the leading supplier of Organic Fertilizers, Vermicompost, Bio Fertilizers etc. So need not to worry as this product comes from the hands of professional manufacturers.

- Increases Crop Root Growth
- Boosts Overall Plant Growth
- Suitable for All Crops & Plants
- Can be used for Agriculture as well as in Gardening
- Expected Increase in Yields 10-15 %

### **BUY ON COMPANY WEBSITE**

<https://www.arcbiofuel.com/rambaan-liquid-fertilizer>

### **BUY ON AMAZON**

<https://amzn.eu/d/4UjSOkd>

#### **SPECIFICATIONS (APPROX VALUES)**

✓ Organic Carbon	14 - 18 %
✓ C:N Ratio	< 20
✓ pH Value	6.5 - 8.0
✓ Nitrogen	1 - 2 %
✓ Potassium	1 - 2 %
✓ Phosphorus	1 - 2 %
✓ Humic Acid	2.80 %
✓ Fulvic Acid	4.15 %
✓ Gibberellic Acid	13.80 mg/kg
✓ Phospahte Solubilizing Bacteria	$3.3 \times 10^6$
✓ Rhizobium Microbes	$2.1 \times 10^6$
✓ Azotobacter Microbes	$2.3 \times 10^6$
✓ Zinc Solubilizing Bacteria	$2.3 \times 10^8$
✓ Mycorrhizal Spores	70 Spores/ml
✓ Trichoderma Virde	10 cfu/gm

# AGRICULTURAL APPLICATIONS

## FOR LARGE FRUIT PLANTS

DILUTION: 100 ml in 20 litres of water

- After dilution apply 2-3 litres to a fruit plant in the roots
- Can be used in drip irrigation as well as sprinkler systems
- Can be added to a spray pump & sprayed on leaves as well
- Repeat as required

## FOR VEGETABLES

DILUTION: 300 ml in 100 litres of water

- After dilution spray 100 litres in 1 Acre = 44000 Sq Ft
- Or it can be applied directly to the roots via drip irrigation or running canal water
- Repeat after every 7-15 days

## FOR ALL OTHER TYPES OF CROPS

DILUTION: 400 ml in 100 litres of water

- After dilution spray 100 litres in 1 Acre = 44000 Sq Ft
- Or it can be applied directly to the roots via drip irrigation or running canal water
- Repeat after every 7-15 days

# GARDENING APPLICATIONS

## FOR POTTED PLANTS (Flowering Plants / Ornamental Plants)

DILUTION: 100 ml in 20 litres of water

- After dilution apply 200-300 ml to small pots
- Repeat after 21 days
- Can be sprayed on them only if there is some disease on the leaves.

## FOR LAWN GRASS

DILUTION: 100 ml in 20 litres of water

- After dilution spray 20 litres in 400 square feet area (20 x 20 ft area)
- Repeat after every 21 days

## FOR LARGE FRUIT PLANTS

DILUTION: 100 ml in 20 litres of water

- After dilution apply 2-3 litres to a fruit plant in the roots
- Can be added to a spray pump & sprayed on leaves as well
- Repeat after 21 days

## FOR VEGETABLES

DILUTION: 100 ml in 20 litres of water

- After dilution spray 20 litres in 400 square feet area (20 x 20 ft area)
- Or it can be applied directly to the roots
- Repeat after every 7 days

## कृषि आवेदन

### बड़े फलों के पौधों के लिए

पतलापन: 20 लीटर पानी में 100 मिली

- पतला करने के बाद फलदार पौधे की जड़ों में 2-3 लीटर डालें
- ड्रिप सिंचाई के साथ-साथ स्प्रींकलर सिस्टम में भी इस्तेमाल किया जा सकता है
- स्प्रे पंप में पतियों पर भी छिड़काव किया जा सकता है
- आवश्यकतानुसार दोहराएं

### सब्जियों के लिए

पतलापन: 100 लीटर पानी में 300 मिली

- पतला करने के बाद 1 एकड़ में 100 लीटर का छिड़काव करें (1 एकड़ = 44000 वर्ग फीट)
- या इसे ड्रिप सिंचाई या बहते पानी के माध्यम से सीधे जड़ों में लगाया जा सकता है
- हर 7-15 दिनों के बाद दोहराएं

### अन्य सभी प्रकार की फसलों के लिए

पतलापन: 100 लीटर पानी में 400 मिली

- पतला करने के बाद 1 एकड़ में 100 लीटर का छिड़काव करें (1 एकड़ = 44000 वर्ग फीट)
- या इसे ड्रिप सिंचाई या बहते पानी के माध्यम से सीधे जड़ों में लगाया जा सकता है
- हर 7-15 दिनों के बाद दोहराएं

## घर-बगीचा आवेदन

### फूल वाले पौधे / सजावटी पौधे के लिए

पतलापन: 20 लीटर पानी में 100 मिली

- पतला करने के बाद 200-300 मिलीलीटर छोटे पौधे में डालें
- 21 दिनों के बाद दोहराएं
- यदि पत्तों पर कोई हो तोह उन पर छिड़काव किया जा सकता है। बिना जरूरत के फूलों के पत्तों पर ना डालें

### बगीचे की घास के लिए

पतलापन: 20 लीटर पानी में 100 मिली

- पतला करने के बाद 400 वर्ग फुट क्षेत्र (20 x 20 फुट क्षेत्र) में 20 लीटर का छिड़काव करें
- हर 21 दिनों के बाद दोहराएं

### फलों के पौधों के लिए

पतलापन: 20 लीटर पानी में 100 मिली

- पतला करने के बाद फलदार पौधे की जड़ों में 2-3 लीटर डालें
- स्प्रे पंप में डाल कर जड़ों और पतियों पर भी छिड़काव किया जा सकता है
- 21 दिनों के बाद दोहराएं

### सब्जियों के लिए

पतलापन: 20 लीटर पानी में 100 मिली

- पतला करने के बाद 400 वर्ग फुट क्षेत्र (20 x 20 फुट क्षेत्र) में 20 लीटर का छिड़काव करें
- या इसे सीधे जड़ों पर लगाया जा सकता है
- हर 7 दिनों के बाद दोहराएं

## ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਤਰੀਕਾ

### ਵੱਡੇ ਫਲਾਂ ਵਾਲੇ ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ

ਪਤਲਾਪਨ: 20 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 100 ਮਿ.ਲੀ

- ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੌਦੇ ਨੂੰ 2-3 ਲੀਟਰ ਪਾਓ
- ਤੁਪਕਾ ਸਿੰਚਾਈ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਪ੍ਰਿੰਕਲਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ਇੱਕ ਸਪਰੇਅ ਪੰਪ ਵਿੱਚ ਪਾਕੇ ਜੜ੍ਹਾਂ ਅਤੇ ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਵੀ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਦੁਹਰਾਓ

### ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਲਈ

ਪਤਲਾਪਨ: 100 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 300 ਮਿ.ਲੀ

- ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 1 ਏਕੜ = 44000 ਵਰਗ ਫੁੱਟ ਵਿੱਚ 100 ਲੀਟਰ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ
- ਜਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਤੁਪਕਾ ਸਿੰਚਾਈ ਜਾਂ ਵਗਦੇ ਪਾਣੀ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਧਾ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ਹਰ 7-15 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦੁਹਰਾਓ

### ਫਸਲਾਂ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਲਈ

ਪਤਲਾਪਨ: 100 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 400 ਮਿ.ਲੀ

- ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 1 ਏਕੜ = 44000 ਵਰਗ ਫੁੱਟ ਵਿੱਚ 100 ਲੀਟਰ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ
- ਜਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਤੁਪਕਾ ਸਿੰਚਾਈ ਜਾਂ ਨਹਿਰੀ ਪਾਣੀ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਧਾ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ਹਰ 7-15 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦੁਹਰਾਓ

## ਘਰੇਲੂ ਬਗੀਚੀ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਤਰੀਕਾ

### ਫੁੱਲਾਂ ਵਾਲੇ ਪੌਦਿਆਂ / ਸਜਾਵਟੀ ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ

ਪਤਲਾਪਨ: 20 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 100 ਮਿ.ਲੀ

- ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਛੋਟੇ ਪੌਦੇ ਵਿੱਚ 200-300 ਮਿ.ਲੀ
- 21 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦੁਹਰਾਓ
- ਜੇਕਰ ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਕੋਈ ਬਿਮਾਰੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ

### ਬਗੀਚੀ ਦੇ ਘਾਹ ਲਈ

ਪਤਲਾਪਨ: 20 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 100 ਮਿ.ਲੀ

- ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 400 ਵਰਗ ਫੁੱਟ ਖੇਤਰ (20 x 20 ਫੁੱਟ ਖੇਤਰ) ਵਿੱਚ 20 ਲੀਟਰ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
- ਹਰ 21 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦੁਹਰਾਓ

### ਵੱਡੇ ਫਲਾਂ ਵਾਲੇ ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ

ਪਤਲਾਪਨ: 20 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 100 ਮਿ.ਲੀ

- ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪੌਦੇ ਨੂੰ 2-3 ਲੀਟਰ ਪਾਓ
- ਇੱਕ ਸਪਰੇਅ ਪੰਪ ਵਿੱਚ ਪਾਕੇ ਜੜ੍ਹਾਂ ਅਤੇ ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਵੀ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- 21 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦੁਹਰਾਓ

### ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਲਈ

ਪਤਲਾਪਨ: 20 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 100 ਮਿ.ਲੀ

- ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 400 ਵਰਗ ਫੁੱਟ ਖੇਤਰ (20 x 20 ਫੁੱਟ ਖੇਤਰ) ਵਿੱਚ 20 ਲੀਟਰ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
- ਜਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਧਾ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ