

## Paste NPK 15-20-50

### **Composition W/V**

### **Minimum Guaranteed Analysis**

Contents	Total Nitrogen (N)	Available Phosphoric acid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Soluble Potash (K <sub>2</sub> O)	Sulphur (S)
W/V	15 %	20 %	50 %	9.5%

### **Specification:**

- Complete homogenous Paste fertilizer.
- Acidic fertilizer to suit alkaline soils.
- Fast results after applications.
- Compatible with most fertilizer and pesticides.
- Acidic NPK paste fertilizer with low pH : 2.5
- This formula contains of N, P, K
- P & all K sources 100% soluble in water (400-500 g/ 1L)
- Low dosages
- Improves fruit set and ripening so increase Production & yield
- Improve fruit quality: size, thickness, color and taste.
- Increases sugar content, juiciness of fruit and its structure
- Due to high content of sufficient Potassium: it helps in regulating photosynthesis, protein synthesis, and carbohydrate metabolism
- Increases the carbohydrates content in the fruits
- Enhances stress tolerance, including drought and salt stress,
- Special additives are added to improve efficiency especially trace elements with other stimulators
- Increases the carbohydrates content in the fruits
- Applied in fruiting stages to maintain balance between the vegetative and fruit growth; leading to longer crop life cycle.
- Compatible with most fertilizer and pesticides.

## Crop and rate of use:

Crops	Rate of used	Comments
Vegetables Open field	10-30 kg/ha	Drip irrigation
Vegetables Green House	20-40 kg/ha	Drip irrigation
Field Crops	12-16 kg/ha	Drip irrigation
Fruit Trees	50-150 gm/tree	Several times/season

- Can be used by foliar application : 100 -200 Gram / 200 L Water
- the final dosage depends on crop type , growth stage , soil & water type
- use before flowering, during flowering, fruit set stages

### ➤ Mixing

- Can be mixed with most water-soluble fertilizers, pesticides.
- Before preparing a final mixture, make some compatibility tests.

### ➤ Storage and disposal of empty packaging

- To protect the safety and quality of the product, it should be stored away from direct sunlight in a well-ventilated place; away from children, pets, food and feed.
- Be sure to close the package when not in use.
- Empty containers are collected and delivered to specialized incinerators and hazardous waste disposal centers in the country for disposal.

### ➤ Safety Considerations

- In case of skin contact, remove contaminated clothes and wash the skin with soap and water profusely.
- In case of contact with eyes, wash with plenty of water, and call a doctor.

### ➤ Guarantee

- The company guarantees the product in terms of its composition and components, the user is responsible for damages resulting from misuse as a result of lack of efficiency

Prod. Date	Expire Date	Lot No	Packing
			25Kg

## Informations sur l'étiquette

### Mada Paste NPK 15-20-50 Composition P/V (Poids/Volume) Analyse minimale garantie

Azote total (N)	Acide phosphorique disponible (P2O5)	Potasse soluble (K2O)	Soufre (S)	Teneur (P/V)
15 %	20 %	50 %	9,5 %	P/V

#### Caractéristiques

- Engrais en pâte homogène complète.
- Engrais acide adapté aux sols alcalins.
- Résultats rapides après application.
- Compatible avec la plupart des engrais et pesticides.
- Engrais NPK en pâte acide avec un pH faible de 2,5.
- Cette formule contient toutes les sources de N, P et K.
- Le P et toutes les sources de K sont solubles à 100 % dans l'eau (400-500 g / 1 L).
- Faibles dosages requis.
- Avantages pour les cultures
- Améliore la nouaison et la maturation, augmentant ainsi la production et le rendement.
- Améliore la qualité des fruits: calibre, épaisseur, couleur et goût.
- Augmente la teneur en sucre, la jutosité et la structure des fruits. \* Régulation physiologique : Grâce à sa haute teneur en potassium, il aide à réguler la photosynthèse, la synthèse des protéines et le métabolisme des glucides.
- Augmente la teneur en glucides dans les fruits.
- Améliore la tolérance au stress, y compris la sécheresse et le stress salin.
- Additifs spéciaux: Contient des additifs pour améliorer l'efficacité, notamment des oligo-éléments et d'autres stimulateurs.
- Équilibre de croissance : Appliqué au stade de la fructification pour maintenir l'équilibre entre la croissance végétative et la croissance des fruits, prolongeant ainsi le cycle de vie de la culture.

#### Cultures et taux d'application

Cultures	Taux d'application	Commentaires
Légumes (plein champ)	10-30 kg/ha	Irrigation goutte à goutte
Légumes (en serre)	20-40 kg/ha	Irrigation goutte à goutte
Grandes cultures	12-16 kg/ha	Irrigation goutte à goutte
Arbres fruitiers	50-150 g/arbre	Plusieurs fois par saison

- Application foliaire: 100-200 g / 200 L d'eau.
- Note: Le dosage final dépend du type de culture, du stade de croissance, ainsi que du type de sol et d'eau.
- Période d'utilisation : Utiliser avant la floraison, pendant la floraison et aux stades de la nouaison.

## Mélange

- Peut être mélangé avec la plupart des engrais hydrosolubles et avec les pesticides.
- Important: Effectuez des tests de compatibilité avant de préparer le mélange final.

## Stockage et élimination

- Pour préserver la sécurité et la qualité du produit, stocker à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit bien ventilé.
- Garder hors de portée des enfants et des animaux, et loin des aliments et de la nourriture pour animaux.
- S'assurer de bien fermer l'emballage lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Les contenants vides doivent être collectés et remis à des incinérateurs spécialisés ou à des centres de gestion des déchets dangereux du pays pour leur élimination.

## Consignes de sécurité

- Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés et laver abondamment la peau à l'eau et au savon.
- Contact oculaire: Rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.

## Garantie

La société garantit la composition et les composants du produit. L'utilisateur est responsable des dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un manque d'efficacité dû à une application inadéquate.

## Informations de production

Date de production: \* Date d'expiration: \* No de lot: \* Emballage: 20 kg / 25 kg