



# PREN

- *Fertilizer*
- *Micronutrient*
- *Plant Growth Regulator*



Nutrition for Growth, Technology for Tomorrow



## ABOUT COMPANY

Dynamic Crop Science is committed to improving crop productivity, quality, and farmer profitability through advanced agricultural nutrition technologies.



## WE SPECIALIZE IN:

- ✓ Imported Water Soluble NPK Fertilizers
- ✓ Specialty Nutrients & Micronutrients
- ✓ Plant Growth Regulators (PGR)
- ✓ Amino Acid Based Products
- ✓ Seaweed Extract Products
- ✓ Humic & Fulvic Acid Solutions
- ✓ Crop Yield Enhancement Technologies



With scientifically formulated products and farmer-focused solutions, **Dynamic Crop Science** supports healthy root development, flowering, fruit setting, crop quality improvement, and **higher yields** across multiple crops.



## CONTACT US



Contact Number

**7020455358**



Web

**[www.dynamiccrops.com](http://www.dynamiccrops.com)**



Nutrition for Growth, Technology for Tomorrow



# ynamic Crop Science

Nutrition for Growth, Technology for Tomorrow



## WHY FARMERS TRUST DYNAMIC CROP SCIENCE



### PREMIUM IMPORTED RAW MATERIALS

High-quality imported nutrients ensure fast absorption and better crop response.



### COMPLETE CROP NUTRITION SOLUTIONS

Products suitable for:

- Fruits
- Vegetables
- Sugarcane
- Cotton
- Floriculture
- Plantation crops



### ADVANCED NPK TECHNOLOGY

100% water soluble fertilizers suitable for:

- Drip Irrigation
- Foliar Spray
- Fertigation Systems



### SCIENTIFICALLY DEVELOPED FORMULATIONS

Balanced nutrient combinations with micronutrients and biostimulants for maximum efficiency.



### POWERFUL PGR & SPECIALTY PRODUCTS

Supports:

- Flower initiation
- Fruit development
- Stress tolerance
- Uniform crop growth
- Better marketable yield



### OUR MISSION

To provide innovative, effective, and affordable agricultural nutrition solutions that help farmers achieve sustainable and profitable farming.



### OUR VISION

To become a leading agri-input company known for quality, technology, farmer trust, and crop performance excellence.

## CONTACT US



Contact Number

**7020455358**



Web

[www.dynamiccrops.com](http://www.dynamiccrops.com)

# UTRIFIX NPK 00-09-46-15+TE

100% Water Soluble Mixture Fertilizer

**मुळांचा बळ, पिकाला भरघोस उत्पादन**

झाडांच्या सर्वांगीण वाढीसाठी अत्यावश्यक असलेले नायट्रोजन, फॉस्फरस, पोटॅशियम व सूक्ष्म अन्नद्रव्यांचा संतुलित मेळ. फुले, फळे व कंद्यांची वाढ, आकार, रंग व गुणवत्ता वाढवते.

## उत्पादनाचे फायदे



**आकार व वजन वाढवते**  
पोटॅशियमचे शोषण वाढवून फळे व भाज्यांचा आकार, वजन व भरलेपणा वाढवते.



**साखर व गोडवा वाढवते**  
ब्रिक्स (साखर) पातळी वाढवते आणि ऊर्जा हस्तांतरण सुधारून चव व बाजारमूल्य वाढवते.



**रंग व चमक वाढवते**  
फळांना आकर्षक रंग व चमक वाढवून उत्पादनाचे दृश्यात्मक मूल्य वाढवते.



**ताण सहनशक्ती वाढवते**  
उच्च पोटॅशियम झाडांना पाण्याचा वापर नियंत्रित ठेवण्यास मदत करते व डुप्काळ किंवा हायड्रिक ताण सहन करण्यास मदत करते.



**अतिरिक्त नायट्रोजन पचवते**  
पिकातील उरलेले नायट्रोजन मेटाबोलाईझ व संतुलित करून फक्त प्रजनन व परिपक्वतेकडे (ripening) वनस्पतीची ऊर्जा वळवते.



**शेल्फ लाईफ वाढवते**  
प्लॉट सेल स्ट्रक्चर मजबूत करून फळांची वाढवृत्त व साठवणगिंदरम्यान जावन काळ टिकून राहण्यास मदत करते.



**साठवण विकार कमी करते**  
फॉस्फरस व सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (TE) फळातील अंतर्गत विघाड व क्रेकिंग कमी करतात.



**100% पाण्यात विरघळणारे**  
ड्रिप (फर्टिगेशन) व फॉलिअर (फवारणी) साठी पूर्णपणे विरघळणारे. उपकरणांचे दुर्गंधही अडथळे, निर्माण करत नाही.



## योग्य पिके



केळी



डाळिंब



द्राक्ष



आंबा



उस



कापूस



टोमॅटो



मिरची



कांदा



फुले



फुले

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतविकांसाठी उपयुक्त.

## वापरण्याची पद्धत



**फॉलिअर (फवारणी):**  
सर्वसाधारणपणे 2.5 ते 5 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिश्रण करा. फळ वाढीच्या (fruit development) आणि पक्वतापूर्वी (pre-harvest) टप्प्यावर फवारणी करणे योग्य.



**ड्रिप (फर्टिगेशन):**  
सर्वसाधारणपणे 2.5 किलो प्रति एकर प्रमाणे देण्यात येते. फळ भरायाच्या दरम्यान (fruit-fill interval) 3 ते 4 वेळा छवो.

**उपलब्ध पॅक साईज:**

1 Kg

3 Kg

## घटक संरचना

| Content                                               | Percentage (%) |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Total Nitrogen (N)                                    | 00%            |
| Available Phosphorus (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 09%            |
| Soluble Potash (K <sub>2</sub> O)                     | 46%            |
| Total Micronutrients (TE)                             | 15%            |
| Total                                                 | 100%           |

**100%  
WATER  
SOLUBLE**

## सूचना

- शेत व कोरडा ठिकाणी साठवा.
- थेट सूर्यप्रकाशापासून दूर ठेवा.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवा.
- वापरण्यापूर्वी चांगले हलवा.

वैज्ञानिक  
आणि  
सुरक्षित

## UTRIFIX NPK 00-09-46-15+TE काय आहे?

हे 100% पाण्यात विरघळणारे संतुलित खत असून यात नायट्रोजन, फॉस्फरस, पोटॅशियम व सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (TE) आहेत. हे खत झाडांची वाढ, फुले, फळे, कंद यांची वाढ, आकार, रंग व गुणवत्ता वाढवते व उत्पादनात वाढ करण्यास मदत करते.



अधिक माहितीसाठी संपर्क:  
**7020455358**

Dynamic Crop Science



Email: info@dynamiccropscience.com

# UTRIFIX NPK 00-42-47+TE

100% पाण्यात विद्रावणारे मिश्रित खत

फुलधारणा, फळधारणा आणि कंद विकासासाठी  
सर्वोत्तम उपाय !

## उत्पादनाची वैशिष्ट्ये व फायदे



### फुलधारणा व फळधारणा वाढते

उच्च फॉस्फरस (P) मुळे ऊर्जा हस्तांतरण व एन्झाइम क्रियाशीलता वाढते आणि फुल व फळांची संख्या वाढते.



### फळांची गुणवत्ता सुधारते

पोटॅशियम (K) मुळे फळांचा आकार, वजन, रंग आणि साखर/गोडी वाढते.



### मुळे बळकट होतात

संतुलित फॉस्फरस व पोटॅशियम मुळे खोल व मजबूत मुळांची वाढ होऊन दुष्काळासारख्या अजसैविक ताणांचा सामना करण्याची क्षमता वाढते.



### क्लोरोसिस (पिवळी पाने) टळते

ट्रेस एलिमेंट्स (विशेषतः आयर्न) मुळे उत्कृष्ट क्लोरोफिल निर्मिती होते आणि पानांचा हिरवा रंग टिकून राहतो.



### रोगप्रतिकारक क्षमता वाढते

पोटॅशियम वनस्पतींची नैसर्गिक संरक्षण क्षमता वाढवून बुरशीजन्य रोग व ताणांपासून बचाव करते.



## घटक संरचना (Composition)

| घटक                           | टक्केवारी (% w/w) |
|-------------------------------|-------------------|
| एकूण नायट्रोजन (N)            | 00%               |
| उपलब्ध फॉस्फरस ( $P_2O_5$ )   | 42%               |
| द्रव्यमान पोटॅशियम ( $K_2O$ ) | 47%               |
| सूक्ष्म अन्तर्द्रव्ये (TE)    | ट्रेस प्रमाणात    |
| एकूण                          | 100%              |

## वापरण्याची पद्धत व मात्रा



### फवारणी (Foliar Spray)

1 ते 2 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करा.



### ठिबक सिंचन (Fertigation)

सुमारे 2.5 किलो प्रति एकर वापरा.

## वापरण्याची सर्वोत्तम वेळ



नायट्रोजनची गरज कमी झाल्यानंतर पण फुलधारणा, फळधारणा आणि कंद विकासाच्या टप्प्यांवर जास्त ऊर्जेची गरज असताना **UTRIFIX NPK 00-42-47+TE** वापरावे. हा टप्पा उत्पादनात गुणवत्ता आणि उत्पन्न दोन्ही वाढवतो.

## योग्य पिके



द्राक्षे



डार्लिब



ऊस



कापूस



भाजीपाला



फुले



फळबागा



वैज्ञानिक आणि  
सुरक्षित



उच्च गुणवत्ता  
उत्तम परिणाम



अधिक माहितीसाठी संपर्क:  
**7020455358**



Email: [info@dynamiccropscience.com](mailto:info@dynamiccropscience.com)



[www.dynamiccropscience.com](http://www.dynamiccropscience.com)

**Dynamic**  
Crop Science

# UTRIFIX NPK 00-40-44+TE

100% पाण्यात विद्रावणारे मिश्रित खत

फुलधारणा, फळधारणा आणि उत्पादन वाढीसाठी  
सर्वोत्तम उपाय !

## उत्पादनाची वैशिष्ट्ये व फायदे



### शून्य नायट्रोजन (N)

अतिरिक्त पानांची वाढ रोखते आणि संपूर्ण उर्जा फुलधारणा आणि फळधारणेसाठी केंद्रित करते.



### उच्च फॉस्फरस (40%)

मुळांची जोमदार वाढ, अधिक फुलधारणा आणि समान फळधारणा करण्यास मदत करते.



### उच्च पोटॅशियम (44%)

फळांचा आकार, रंग, वजन आणि गुणवत्ता वाढवते. यामुळे रोग व ताण सहनशीलताही वाढते.



TE

### सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (TE)

सूक्ष्म अन्नद्रव्यांची कमतरता दूर करते आणि वनस्पतीला संतुलित पोषण देते.



### उच्च विद्राव्यता

100% पाण्यात विद्रावणारे, फवारणी (फोलिअर) आणि ठिबक सिंचनासाठी पूर्णपणे योग्य.



## घटक संरचना (Composition)

| घटक                           | टक्केवारी (% w/w) |
|-------------------------------|-------------------|
| एकूण नायट्रोजन (N)            | 00%               |
| उपलब्ध फॉस्फरस ( $P_2O_5$ )   | 40%               |
| द्रव्यमान पोटॅशियम ( $K_2O$ ) | 44%               |
| सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (TE)      | ट्रेस प्रमाणात    |
| एकूण                          | 100%              |

## वापरण्याची पद्धत व मात्रा



### फवारणी (Foliar Spray)

1 ते 2 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करा.



### ठिबक सिंचन (Drip Irrigation)

सुमारे 2.5 किलो प्रति एकर वापरा.

## वापरण्याची सर्वोत्तम वेळ



जेव्हा पिकाला नायट्रोजनची गरज कमी होते आणि मुळांची वाढ, फुलधारणा आणि फळधारणा यासाठी अधिक शक्तीची आवश्यकता असते त्या निर्णायक टप्प्यावर **UTRIFIX NPK 00-40-44+TE** वापरावे.

## योग्य पिके



द्राक्षे



डाळिंब



उस



कापूस



भाजीपाला



फुले



फळबागा



वैज्ञानिक आणि  
सुरक्षित



अधिक माहितीसाठी संपर्क:  
**7020455358**



Email: [info@dynamiccropscience.com](mailto:info@dynamiccropscience.com)



[www.dynamiccropscience.com](http://www.dynamiccropscience.com)

**Dynamic**  
Crop Science

# UTRIFIX

## NPK 09:54:00+TE

100% Water Soluble Mixture Fertilizer

100% नैसर्गिक समुद्री शैताल अर्क

सशक्त मुळे, भरघोस उत्पादन, ताणमुक्त पिके.

UTRIFIX NPK 09:54:00+TE हे 100% पाण्यात विघटनाने मिश्र खत आहे. यामध्ये उच्च दर्जाचे पोषकद्रव्ये व सूक्ष्म अंशद्रव्ये असल्याने पिकांच्या वाढीस चालना मिळते, फुलधारणा सुधारते, फळांची गुणवत्ता वाढते व उत्पादनात लक्षणीय वाढ होते.

### फायदे



**वनस्पती वाढ आणि विकास**  
समुद्र शैवालमध्ये नैसर्गिक वाढ हार्मोन्स (ऑक्सिन, सायटोकिनिन, जिबरेलिन) असतात, जे बीजांकुरण, मजबूत मुळे वाढ आणि फुलधारणा व फळधारणा वाढवतात.



**अन्नद्रव्यांचे शोषण सुधारते**  
वनस्पतीची नत्र (N), फॉस्फर (P), पोटॅश (K) आणि सूक्ष्म अंशद्रव्ये शोषण करण्याची क्षमता वाढवते आणि त्यांचा कार्यक्षमतेने उपयोग सुधारते.



**ताण सहनशीलता**  
दुष्काळ, उष्णता, थंडी व मातीतील खारटपणा ताणांना तोंड देण्याची क्षमता वाढवते. वनस्पतीचे पेशीव्यवस्थापन व पेशीची स्थिरता राखण्यात मदत करते.



**मातीची भौतिक स्थिती सुधारते**  
अल्गिनेटसारखे पॉलीसॅकराइड्स मातीची सुरकुचीरूपता व हव खेळती ठेवतात. नैसर्गिक ओलावा संतुलन राखून पाण्याची धारणा क्षमता वाढवतात.



**मातीतील सूक्ष्मजीव सक्रियता**  
समुद्र शैवाल हे प्रीबायोटिक कार्बन स्रोत म्हणून उपयुक्त सूक्ष्मजीवी वाढ प्रोत्साहन देते, जे पोषकद्रव्यांचे चढण आणि रोग नियंत्रण नैसर्गिकपणे करतात.



**किटक व रोग प्रतिकारशक्ती वाढवते**  
बायोऑक्टिव्ह घटक वनस्पतीमध्ये प्रणालीगत प्रतिरोधकशक्ती (SAR) सक्रिय करतात, ज्यामुळे किटक, रोग व निर्मोटोडससून संरक्षण मिळते.



### योग्य पिके



केळी



डार्लिंग



द्राक्ष



आंबा



ऊस



कापूस



टोमॅटो



मिरची



कांदा



झेंडू



फुले

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतपिकांसाठी उपयुक्त.

### वापरण्याची पद्धत



**इस्त्रवच (फोलीयर स्प्रे) :**  
1 कि.ली. प्रति हेक्टर पाण्यात मिसळून फोलीयर स्प्रे करावी.



**ड्रिप (फर्टिगेशन) :**  
1 कि.ली. प्रति हेक्टर पाण्यात मिसळून फर्टिगेशनने घ्यावे.

उपलब्ध पॅक साईझ : 1 Kg

### वापरण्याचे प्रमाण



**फोलीयर स्प्रे**  
1 कि.ली.  
प्रति हेक्टर



**ड्रिप / फर्टिगेशन**  
1 कि.ली.  
प्रति हेक्टर

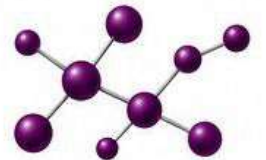
### सूचना

- हे उत्पाद केवळ शेतीसाठी वापरावे.
- शिफारस केलेल्या प्रमाणापेक्षा जास्त वापर करू नये.
- पन्थाणी च्यो बोरलॉ (वर्णाडदं विंवा संघ्याकाळी) करावी.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवावे.
- थेट व कोरड्या ठिकाणी सादवावे.



### UTRIFIX काय आहे ?

UTRIFIX NPK 09:54:00+TE हे 100% पाण्यात विघटनाने मिश्र खत आहे, जे वनस्पतीची वाढ, फुलधारणा, फळधारणा, गुणवत्ता आणि उत्पादन वाढवते तसेच सूक्ष्म अंशद्रव्यांचे मुळे जमिनीची सुपीकता आणि पिकांची रोगप्रतिकारशक्ती सुधारते.



# UTRIFIX NPK 14-48-00+TE

100% पाण्यात विद्रावराने मिश्रित खत

भक्कम मुळांची वाढ, उत्तम फुलधारणा आणि  
रोपांतर धक्का कमी करण्यासाठी सर्वोत्तम उपाय !

## उत्पादनाची वैशिष्ट्ये व फायदे



**मुळांची वाढ वेगवान**

उच्च फॉस्फोरस (P) मुळे ऊर्जा निर्मिती होते आणि  
मुळे खोलवर व अधिक मजबूत होतात.



**उत्तम फुलधारणा व फळधारणा**

फुलांच्या कळ्या अधिक प्रमाणात येतात आणि  
फळधारणा सुधारते, उत्पादन वाढते.



**सूक्ष्म अन्नघटक (TE) ची भर**

झिंक, आयर्न, बोरॉन इ. सूक्ष्म अन्नघटकांमुळे  
वनस्पतीची वाढ व पोषणक्रिया सुधारते.



**रोपांतर धक्का कमी करते**

रोप लावल्यानंतर झटका कमी होतो आणि  
वनस्पती लवकर स्थिरावते.



**जलद शोषण**

100% पाण्यात विद्रावराने, थेंब सिंचन (ड्रिप)  
किंवा फवारणीद्वारे त्वरीत परिणाम.



## वापरण्याची पद्धत व मात्रा



**फवारणी  
(Foliar Spray)**

1 ते 2 ग्रॅम प्रति लिटर  
पाण्यात मिसळून  
फवारणी करा.



**ठिबक सिंचन  
(Fertigation)**

सुमारे 2.5 किलो प्रति  
एकर वापरा.

1Kg पॅक: 1 ते 2 एकरांसाठी उपयुक्त

## वापरण्याची सर्वातम वेळ



प्रारंभिक वाढ अवस्थेत, रोपांतर करताना  
आणि फुलधारणोपूर्वी (pre-flowering)  
या टप्प्यावर UTRIFIX NPK 14-48-00+TE  
वापरावे. यामुळे रोपांतर व फुलधारणा  
उत्तम होते आणि उत्पादनात वाढ होते.

## योग्य पिके



केळी



डालिंब



द्राक्ष



आंबा



ऊस



कापूस



टोमॅटो



फुले



मिरची व  
भाजीपाला

## सूचना

- शेत व कोणडा पिकांसाठी साठवा.
- थेट सूर्यप्रकाशापासून दूर ठेवा.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवा.
- वापरण्यापूर्वी चांगले ढवळा.



## UTRIFIX NPK 14-48-00+TE काय आहे?

हे 100% पाण्यात विद्रावराने मिश्रित खत आहे. यामध्ये  
14% नायट्रोजन, 48% फॉस्फोरस आणि सूक्ष्म अन्नघटक (TE)  
असतात. हे खत भक्कम मुळांची वाढ, उत्तम फुलधारणा,  
फळधारणा आणि रोपांतर धक्का कमी करण्यास मदत करते.



वैज्ञानिक आणि  
सुरक्षित



उच्च गुणावता  
उत्तम परिणाम



अधिक माहितीसाठी संपर्क:  
**7020455358**



Email: info@dynamiccropscience.com  
www.dynamiccropscience.com

**dynamic**  
Crop Science

# UTRIFIX NPK 05-55-17+TE

100% पाण्यात विद्रावणारे मिश्रित खत

मजबूत मुळे, भरघोस फुलधारणा आणि  
उत्पादनात वाढ करण्यासाठी सर्वोत्तम उपाय !

## उत्पादनाची वैशिष्ट्ये व फायदे



### मुळांची वाढ वाढवते

55% फॉस्फरस मुळे मजबूत, खोल आणि व्यापक मुळांची वाढ होते, ज्यामुळे पाणी व पोषकद्रव्यांचे शोषण अधिक होते.



### भरघोस फुलधारणा व फळधारणा

फुलोऱ्या आणि फळधारणेच्या अवस्थेत वापरल्यास फुलगळ व फळगळ कमी होते आणि उत्पादनात वाढ होते.



### सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (TE) ची भर

Fe, Mn, Zn, Cu, B आणि Mo यांसारखी सूक्ष्म अन्नद्रव्ये पिकांच्या लपलेल्या कमतरता दूर करून निरोगी वाढीस मदत करतात.



### 100% पाण्यात विद्रावणारे

हे खत पूर्णपणे पाण्यात विद्रावणारे असल्यामुळे ठिबक व फवारणी दोन्ही पद्धतीने प्रभावी परिणाम देते.



## वापरण्याची पद्धत व मात्रा



### फवारणी (Foliar Spray)

2.5 ते 5 ग्रॅम प्रति  
लिटर पाण्यात मिसळून  
फवारणी करा.



### ठिबक सिंचन (Fertigation)

1.25 ते 2.5 किलो प्रति  
हेक्टर वापरा.

1Kg पॅक: 1 ते 2 एकरांसाठी उपयुक्त

## वापरण्याची सर्वोत्तम वेळ



रोप लावल्यानंतर, फुलोऱ्या येण्यापूर्वी आणि फुलधारणा ते फळधारणा या महत्वाच्या टप्प्यात UTRIFIX NPK 05:55:17+TE वापरावे. यामुळे मजबूत मुळे, भरघोस फुलधारणा आणि उत्पादनात लक्षणीय वाढ होते.

## योग्य पिके



केळी



डाळिंब



द्राक्ष



आंबा



उस



कापूस



टोमॅटो



फुले



मिरची व  
भाजीपाला

भाजीपाला, डाळी, तेलबिया आणि फळपिकांसाठी अत्यंत उपयुक्त.

### सूचना

- शेत व कोंडवा पिकांसाठी साठवा.
- थेट सूर्यप्रकाशापासून दूर ठेवा.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवा.
- वापरण्यापूर्वी चांगले हलवा.



वैज्ञानिक  
आणि  
सुरक्षित

## UTRIFIX NPK 05:55:17+TE काय आहे?

हे 100% पाण्यात विद्रावणारे मिश्रित खत उच्च फॉस्फरस, नायट्रोजन, पोटॅशियम व सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (TE) यांनी समृद्ध आहे. हे खत पिकांच्या मुळांची वाढ, फुलधारणा, फळधारणा व एकूण उत्पादन वाढविण्यास मदत करते.



वैज्ञानिक आणि  
सुरक्षित



उच्च गुणवत्ता  
उत्तम परिणाम



अधिक माहितीसाठी संपर्क:  
**7020455358**



Email: info@dynamiccropscience.com  
www.dynamiccropscience.com

# NPK 11-44-11+TE

100% पाण्यात विरघळणारे मिश्र खत

मजबूत मुळे, विपुल फुलधारणा, फळधारणा  
आणि अधिक उत्पादनासाठी विशेष उजायुक्त मिश्र खत !



मजबूत मुळे  
बाद



विपुल फुलधारणा  
व फळधारणा



जास्त उत्पादन  
उच्च गुणवत्ता

## NPK 11-44-11+TE म्हणजे काय ?

NPK 11-44-11+TE हे 100% पाण्यात विरघळणारे उच्च दर्जाचे मिश्र खत आहे. यामध्ये नायट्रोजन (11%), फॉस्फरस (44%) आणि पोटॅशियम (11%) यांसोबत आवश्यक सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (Trace Elements) असतात, जे वनस्पतीची मुळे, फुलधारणा, फळधारणा आणि एकूण बाढीसाठी अत्यंत उपयुक्त आहे. यामुळे पिकाचे उत्पादन आणि गुणवत्ता लक्षणीयरीत्या वाढते.

## पोषक घटक (स्पेसिफिकेशन)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| नायट्रोजन (N)            | 11.0%                  |
| फॉस्फरस ( $P_2O_5$ )     | 44.0%                  |
| पोटॅशियम ( $K_2O$ )      | 11.0%                  |
| आर्द्रता ( $H_2O$ ) कमाल | 0.5%                   |
| जलद्रव्य सल्फर (S)       | 0.50%                  |
| सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (TE) |                        |
| बोरॉन (B)                | 0.20%                  |
| तांबे (Cu)               | 0.01%                  |
| लोह (Fe)                 | 0.10%                  |
| मॅंगनीज (Mn)             | 0.05%                  |
| जस्त (Zn)                | 0.05%                  |
| मॉलिब्डेनम (Mo)          | 0.01%                  |
| स्वरूप                   | पावडर (Powder)         |
| रंग                      | पांढरा / फिकट क्रिस्टल |
| pH (1% द्रावण)           | 6.0 - 7.0              |

## मुख्य वैशिष्ट्ये व फायदे



उच्च प्रमाणातील फॉस्फरस (44%)  
मुळे मुळांची वाढ, ऊर्जा हस्तांतरण आणि  
फुलधारणा-फळधारणेत मदत.



सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (TE) चे मिश्रण  
बोरॉन (B), जस्त (Zn), लोह (Fe), तांबे (Cu)  
आणि मॅंगनीज (Mn) चे पूर्णपणे चिलोटेट  
रूप वनस्पतीच्या एकूण आरोग्यासाठी उपयुक्त.



जास्त कार्यक्षमता  
NUE (Nutrient Use Efficiency) तंत्रज्ञान  
मुळे जमिनीतील अविद्राव्य फॉस्फेट उपलब्ध  
करून पोषणद्रव्यांचा शोषण वाढवते.



जलद परिणाम  
100% पाण्यात विरघळणारे असल्याने  
द्रुतगतीने वनस्पतीला उपलब्ध होऊन  
चांगले परिणाम मिळतात.

## वापरण्याच्या पद्धती व मात्रा



फवारणी (Foliar Spray)  
4 ते 5 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात  
मिश्र करून फवारणी करावी.



ठिबक सिंचन (Fertigation / Drip)  
1 ते 3 किलो प्रति एकर  
(पिक व पद्धतीनुसार)



योग्य अवस्था  
मुळांची सुरुवातीची वाढ, रोपांतर  
(Transplanting) आणि फुलधारणा  
पूर्व टप्प्यात वापरणे उपयुक्त.



## योग्य पिके

### फळ पिके



द्राक्ष



डार्लिंग



कलिंगड

### भाजीपाला पिके



टोमॅटो



कांदा

### फुलझाडे व इतर



गुलाब



झेंडू



इतर फुलझाडे



100% पाण्यात  
विरघळणारे



त्वरित शोषण  
उत्तम परिणाम



उच्च दर्जाचे  
विश्वसनीय गुणवत्ता



उत्पादन व नफा  
वाढविण्यास मदत

# UTRIFIX

## NPK 15-15-30+TE

100% Water Soluble Mixture Fertilizer

100% नैसर्गिक समृद्धी शेताला अकि

सशक्त मुळे, भरघोस उत्पादन, ताणमुक्त पिके.

NPK 15-15-30+TE हे एक अत्यंत सांद्र, पाण्यात विरघळणारे खत आहे, जे प्रामुख्याने शेतीमध्ये फळधारणा आणि फुलोरा वाढवण्यासाठी तयार केले आहे. "+TE" म्हणजे सूक्ष्म पोषक घटक (लोह, जस्त आणि बोरॉन यांसारखी सूक्ष्म पोषक तत्वे), जे छुपी कमतरता टाळतात.

### फायदे



**सशक्त वाढ आणि विकास**  
नायट्रोजनमुळे पानांची आणि शाकीय वाढ निरोगी राहते.



**मुळांची वाढ मजबूत**  
फॉस्फरस मुळांच्या सशक्त वाढीस आणि कर्जा हस्तांतरणास मदत करते.



**फळधारणा व आकार वाढ**  
पोटॅशियम फळांचा आकार, चमक, गोडवा आणि एकूण वजन वाढवते.



**गुणवत्ता सुधारणा**  
फळ व भाज्यांची गुणवत्ता, रंग आणि साठवण क्षमता वाढवते.



**सूक्ष्म पोषक तत्वांचा पुरवठा**  
लोह, जस्त, बोरॉन यांसारखी सूक्ष्म तत्वे पुरवून छुपी कमतरता टाळते.



**पोषकद्रव्यांचे चांगले शोषण**  
सूक्ष्म पोषक तत्वे उपलब्ध करून देऊन वनस्पतींची पोषण क्षमता वाढवते.



**ताण सहनशीलता वाढवते**  
दुष्काळ, उष्णता आणि रोगप्रतिकारक शक्ती वाढवण्यास मदत करते.



**उत्पादनात वाढ**  
फुलोरा आणि फळधारणेमुळे उत्पादनात लक्षणीय वाढ होते.

### योग्य पिके



केळी



डालिब



द्राक्ष



आंबा



ऊस



कापूस



टोमॅटो



मिरची



कांदा



झेंडू



फुले

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतपिकांसाठी उपयुक्त.

### ते कसे आणि केव्हा वापरावे



**अर्ज करण्याची वेळ**  
वनस्पतींच्या वाढीच्या आणि फळधारणेच्या महत्वाच्या मधल्या ते शेवटच्या टप्प्यात (जेव्हा वनस्पतींना जास्त पोटॅशियमची गरज असते) अर्ज करणे सर्वोत्तम.



**पर्ण फवारणी (Foliar Spray)**  
अत्यंत विद्राव्य असल्यामुळे पानांवर थेट शोषणासाठी आदर्श.



**खत सिंचन (Fertigation)**  
ठिवक सिंचन प्रणालीद्वारे थेट मुळांजवळ पोषण पुरवठा करण्यासाठी अत्यंत प्रभावी.

सर्वसाधारण मात्रा: पर्ण फवारणी: 1% (सुमारे 10 ग्रॅम प्रति लिटर पाणी)  
ठिवक सिंचन: 3-5 किलो प्रति एकर

### घटक संरचना (Composition)

| घटक                                    | टक्केवारी (w/w %) |
|----------------------------------------|-------------------|
| एकूण नायट्रोजन (N)                     | 15.0%             |
| पाण्यात विरघळणारा फॉस्फरस ( $P_2O_5$ ) | 15.0%             |
| पाण्यात विरघळणारा पोटॅशियम ( $K_2O$ )  | 30.0%             |
| बोरॉन (B)                              | 0.02%             |
| लोह (Fe)                               | 0.1%              |
| मँगनीज (Mn)                            | 0.05%             |
| जस्त (Zn)                              | 0.05%             |
| तांबे (Cu)                             | 0.05%             |
| मॉलिब्डेनम (Mo)                        | 0.002%            |



100%  
WATER  
SOLUBLE

वैज्ञानिक  
सुरक्षित  
पर्यावरणपूरक

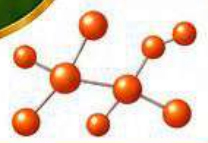
### सूचना

- हे उत्पादन केवळ शेतीसाठी वापरावे.
- शिफारस केलेल्या प्रमाणापेक्षा जास्त वापर करू नये.
- थेट सूर्यप्रकाशापासून दूर ठेवा.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवा.
- डोळे व त्वचेला संपर्क टाळा.



### UTRIFIX NPK 15-15-30+TE काय आहे ?

UTRIFIX NPK 15-15-30+TE हे 100% पाण्यात विरघळणारे सांद्र खत आहे, जे 15% नायट्रोजन, 15% फॉस्फरस आणि 30% पोटॅशियमसह सूक्ष्म पोषक घटक (TE) युक्त आहे. हे फुलोरा वाढवते, फळधारणा सुधारते, फळांचा आकार व गुणवत्ता वाढवते आणि उत्पादनात वाढ करण्यास मदत करते.



# UTRIFIX

## NPK 16-8-32+TE

100% Water Soluble Mixture Fertilizer

100% नैसर्गिक संपूर्ण शैताला अकि

सशक्त मूळे, भरघोस उत्पादन, ताणमुक्त पिके.

NPK 16-8-32+TE हे एक विशेष पाण्यात विरघळणारे खत आहे, जे मुख्यतः पीकांच्या मध्यम ते शेवटच्या टप्प्यात, फळ वाढ, फुलोरा आणि उत्पादन वाढवण्यासाठी वापरले जाते. “+TE” म्हणजे सूक्ष्म पोषक घटक (लोह, जस्त, बोरॉन, तांबे, मॅंगनीज इ.) जे गुणत कमतरता टाळतात आणि संतुलित पोषण पुरवतात.

### पोषक तत्वांचे विश्लेषण



16% नायट्रोजन (N)

पानांची हिरवीगार वाढ, निरोगी वाढ आणि मध्यम टप्प्यातील शाकीय वाढ सुदृढ ठेवते.



8% फॉस्फोरस ( $P_2O_5$ )

मुळांची वाढ मजबूत करते आणि ऊर्जा हस्तांतरणात मदत करते.



32% पोटॅशियम ( $K_2O$ )

फळधारणा वाढवते, फळांचा आकार, चमक, गुणवत्ता आणि वजन वाढवते. पीकांना रोगप्रतिकारक क्षमता देते.



सूक्ष्म पोषक घटक (TE)

लोह, जस्त, बोरॉन, तांबे, मॅंगनीज यांसारखे चेंब्लेटेड सूक्ष्म पोषक घटक समाविष्ट आहेत. छुपी कमतरता टाळून संतुलित पोषण देतात.

+TE

### ते कसे आणि केव्हा वापरावे



अर्ज करण्याची वेळ

फळधारणा, फळ वाढ आणि परिपक्वता (मध्यम ते शेवटचा टप्पा) या काळात वापरणे सर्वोत्तम. या काळात पीकांना पोटॅशियमची गरज जास्त असते.



पर्ण फवारणी (Foliar Spray)

1% सांद्रतेमध्ये फवारणी करावी. (सुमारे 10 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात विरघळून फवारणी करावी.)



खत सिंचन (Fertigation)

ठिबक सिंचन प्रणालीद्वारे 3-5 किलो प्रति एकर वापरावे. अत्यंत विद्राव्य असल्यामुळे जलद शोषण होते.

सर्वसाधारण मानाः पर्ण फवारणी: 1% (सुमारे 10 ग्रॅम प्रति लिटर पाणी) ठिबक सिंचन: 3-5 किलो प्रति एकर

### सूचना

- हे उत्पादन केवळ शेतीसाठी वापरावे.
- शिफारस केलेल्या प्रमाणापेक्षा जास्त वापर करू नये.
- थेट सूर्यप्रकाशापासून दूर ठेवा.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवा.
- थंड व कोरड्या जागेत साठवा.



### घटक संरचना (Composition)

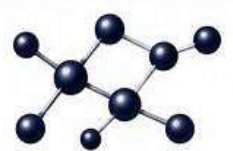
| घटक                                     | टक्केवारी (w/w %) |
|-----------------------------------------|-------------------|
| एकूण नायट्रोजन (N)                      | 16.0%             |
| पाण्यात विरघळणारा फॉस्फोरस ( $P_2O_5$ ) | 8.0%              |
| पाण्यात विरघळणारा पोटॅशियम ( $K_2O$ )   | 32.0%             |
| बोरॉन (B)                               | 0.02%             |
| लोह (Fe)                                | 0.1%              |
| मॅंगनीज (Mn)                            | 0.05%             |
| जस्त (Zn)                               | 0.05%             |
| तांबे (Cu)                              | 0.05%             |
| मॉलीब्डेनम (Mo)                         | 0.002%            |

वैज्ञानिक  
सुरक्षित  
पर्यावरणपूरक

100%  
WATER  
SOLUBLE

### UTRIFIX NPK 16-8-32+TE काय आहे ?

UTRIFIX NPK 16-8-32+TE हे 100% पाण्यात विरघळणारे संतुलित खत आहे, जे 16% नायट्रोजन, 8% फॉस्फोरस आणि 32% पोटॅशियमसह सूक्ष्म पोषक घटक (TE) युक्त आहे. हे फळधारणा वाढवते, फळांचा आकार, गुणवत्ता व चमक वाढवते आणि उत्पादनात मोठी वाढ करण्यास मदत करते.



### योग्य पिके



केळी



डालिंब



द्राक्ष



आंबा



उस



कापूस



टोमॅटो



मिरची



कांदा



झेंडू



गुलाब

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतविकांसाठी उपयुक्त.

# UTRIFIX

## NPK 17:44:00

100% Water Soluble Mixture Fertilizer

100% नैसर्गिक संमुद्धी शैवाल अकि

सशक्त मुळे, भरघोस उत्पादन, ताणमुक्त पिके.

NPK 17:44:00 (युरिया फॉस्फेट) हे एक उच्च सघनतेचे, 100% पाण्यात विरघळणारे खत आहे. यात 17% नायट्रोजन, 44% फॉस्फरस आणि 0% पोटॅशियम असते. हे मुख्यतः पिकांच्या सुरुवातीच्या वाढीच्या टप्प्यात आणि फुलोरा येण्यापूर्वीच्या अवस्थेत वापरले जाते, ज्यामुळे मुळांची वाढ वेगाने होते आणि भरघोस फुले व फळधारणा होण्यास मदत होते.

### फायदे



#### मुळांची वाढ

उच्च फॉस्फरस घटकामुळे आरंभीच्या वाढीच्या टप्प्यात मुळांची वाढ होते आणि रोपे मजबूत बनतात.



#### फुलोरा व फळधारणा

फुलोऱ्यापूर्वी वापर केल्याने फुले व फळे गळण्याचे प्रमाण कमी होते आणि उत्पादनात वाढ होते.



आम्लता व पोषकद्रव्ये शोषण हे खत सौम्य आम्लीय आहे, ज्यामुळे मातीतील pH कमी होते, ज्यामुळे इतर सूक्ष्म अन्नद्रव्यांचे शोषण नैसर्गिकरित्या चांगले होते.



#### ड्रिप देखभाल

आम्लीय असल्यामुळे ड्रिप सिंचन पाईपमध्ये होणारे ब्लॉकेज टाळण्यास व साफ करण्यास मदत होते.



#### उच्च सघनता व 100% पाण्यात विरघळणारे

हे खत पूर्णपणे पाण्यात विरघळते आणि पिकांना वेगाने शोषले जाते, ज्यामुळे जलद परिणाम मिळतात.



#### संतुलित पोषण

वनस्पतींना आवश्यक असलेली आवश्यक पोषकद्रव्यांचे संतुलित प्रमाण प्रदान करून उत्पादन वाढवते.

### योग्य पिके



केळी



डॉल्बी



द्राक्ष



आंबा



उस



कापूस



टॅमेटो



मिरची



कांदा



सांखग्व



गुलाब

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतपिकांसाठी उपयुक्त.

### वापरण्याची पद्धत



#### फोलिअर स्प्रे:

1 ते 1.5 किलो प्रति एकर (किंवा 5 ते 10 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिसळून) पानांवर फवारणी करावी.



#### फर्टिगेशन (ड्रिप सिंचनाद्वारे):

ड्रिप सिंचनाच्या पाण्यात थेट मिसळून वापरल्यास मुळांच्या भागात थेट पोषण मिळते आणि अधिक परिणामकारक ठरते.

1Kg पॅक: 1 ते 2 एकरसाठी उपयुक्त

### घटक संरचना

| घटक                                    | टक्केवारी (w/w %) |
|----------------------------------------|-------------------|
| एकूण नायट्रोजन (N)                     | 17.0%             |
| पाण्यात विरघळणारा फॉस्फरस ( $P_2O_5$ ) | 44.0%             |
| पाण्यात विरघळणारा पोटॅशियम ( $K_2O$ )  | 00.0%             |
| बोरॉन (B)                              | 00.02%            |
| लोह (Fe)                               | 00.1%             |
| मॅंगनिज (Mn)                           | 00.1%             |
| झिंक (Zn)                              | 00.1%             |

नैसर्गिक  
सुरक्षित  
पर्यावरणपूरक

100%  
WATER  
SOLUBLE

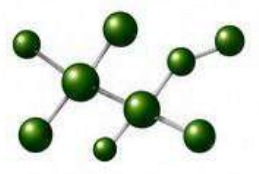
### सुचना

- हे उत्पादन थंड, कोरड्या व सावलीच्या ठिकाणी साठवावे.
- थेट सूर्यप्रकाशापासून दूर ठेवावे.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवावे. (कुत्र्यापुढे ठेवा).
- वापरण्यापूर्वी चांगले हलवावे.
- शिफारस केलेल्या मात्रेचा वापर करावा.



### UTRIFIX NPK 17:44:00 काय आहे ?

UTRIFIX NPK 17:44:00 हे 100% पाण्यात विरघळणारे खत आहे, जे 17% नायट्रोजन आणि 44% फॉस्फरस प्रदान करते. हे मजबूत मुळांची वाढ, फुलोरा आणि फळधारणा वाढवते आणि एकूण उत्पादन व गुणवत्तेत वाढ करण्यास मदत करते.



# NPK 12-61-00

100% पाण्यात विरघळणारे मिश्र खत

मजबूत मुळे, प्रारंभिक वाढ, सुरुवातीचे फूलधारणा  
आणि फलधारणा सुधारण्यासाठी विशेष उपयुक्त !



मजबूत मुळांची  
वाढ



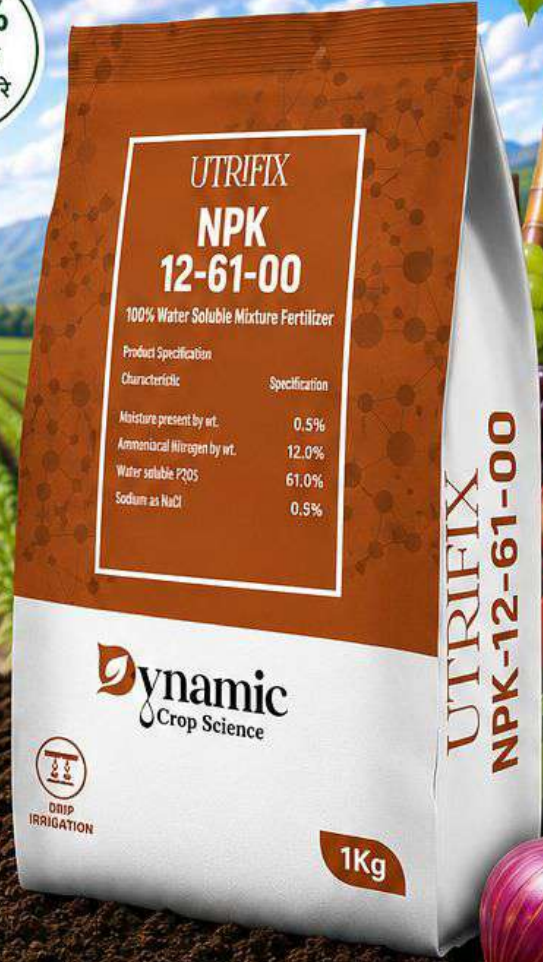
सुरुवातीचे  
फूलधारणा प्रोत्साहन



चांगली वाढ व  
उत्पादन वाढते

## NPK 12-61-00 म्हणजे काय ?

NPK 12-61-00 हे 100% पाण्यात विरघळणारे मोनो अमोनियम फॉस्फेट (MAP) मिश्र खत आहे. यामध्ये 12% नायट्रोजन (N) आणि 61% फॉस्फरस (P) असतो. हे खत प्रारंभिक वाढीच्या टप्प्यात मुळांची वाढ, सुरुवातीचे फूलधारणा आणि फलधारणा सुधारण्यासाठी विशेष उपयुक्त आहे.



## पोषक घटक (स्पेसिफिकेशन)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| नायट्रोजन (N)            | 12.0%                  |
| फॉस्फरस ( $P_2O_5$ )     | 61.0%                  |
| पोटॅशियम ( $K_2O$ )      | 00.0%                  |
| आर्द्रता ( $H_2O$ ) कमाल | 0.5%                   |
| जलद्राव्य पदार्थ कमाल    | 0.5%                   |
| सोडियम (Na) कमाल         | 0.5%                   |
| pH (1% द्रावण)           | 4.5 – 5.5              |
| स्वरूप                   | पावडर (Powder)         |
| रंग                      | पांढरा                 |
| विद्राव्यता              | 100% पाण्यात विरघळणारे |

## मुख्य वैशिष्ट्ये व फायदे



मुळांची वाढ प्रोत्साहन  
प्रारंभिक वाढीच्या टप्प्यात मुळांची जलद  
आणि मजबूत वाढ होण्यास मदत होते.



फॉस्फरसचा तात्काळ पुरवठा  
61% फॉस्फरस मुळे सुरुवातीच्या वाढीला  
बळकटी मिळते आणि फूलधारणा सुधारते.



चांगली वाढ व उत्पादन वाढ  
वनस्पतींची चांगली वाढ, जास्त शाखा,  
फळांची संख्या व दर्जा सुधारतो.



उच्च दर्जाची विद्राव्यता  
100% पाण्यात विरघळणारे असल्याने  
वनस्पतींना जलद उपलब्ध होते व  
जास्त शोषण होते.

## वापरण्याच्या पद्धती व मात्रा



फवारणी (Foliar Spray)  
4 ते 5 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात  
मिश्रून फवारणी करावी.



ठिबक सिंचन (Fertigation / Drip)  
1 ते 3 किलो प्रति एकर  
(पिक व पद्धतीनुसार)



वापरण्याचा टप्पा  
प्रारंभिक मुळांची वाढ, रोपवाटिका टप्पा,  
प्रतिरोपणानंतर व फूलधारणा पूर्व  
टप्प्यात वापरण्यास उपयुक्त.

## योग्य पिके

### फळ पिके



द्राक्ष



डालिंब



कलिंगड



टोमॅटो



कांदा

### फुलझाडे व इतर



गुलाब



झेंडू



इतर फुलझाडे



100% पाण्यात  
विरघळणारे



त्वरीत शोषण  
उत्तम परिणाम



उच्च दर्जाचे  
विश्वसनीय गुणवत्ता



उत्पादन व नफा  
वाढविण्यास मदत

# NPK 13-40-13

100%  
पाण्यात  
विरघळणारे

100% पाण्यात विरघळणारे मिश्र खत

प्रारंभिक मुळांची वाढ, फुलधारणा, फलधारणा  
आणि निरोगी वाढीसाठी विशेष उपयुक्त !



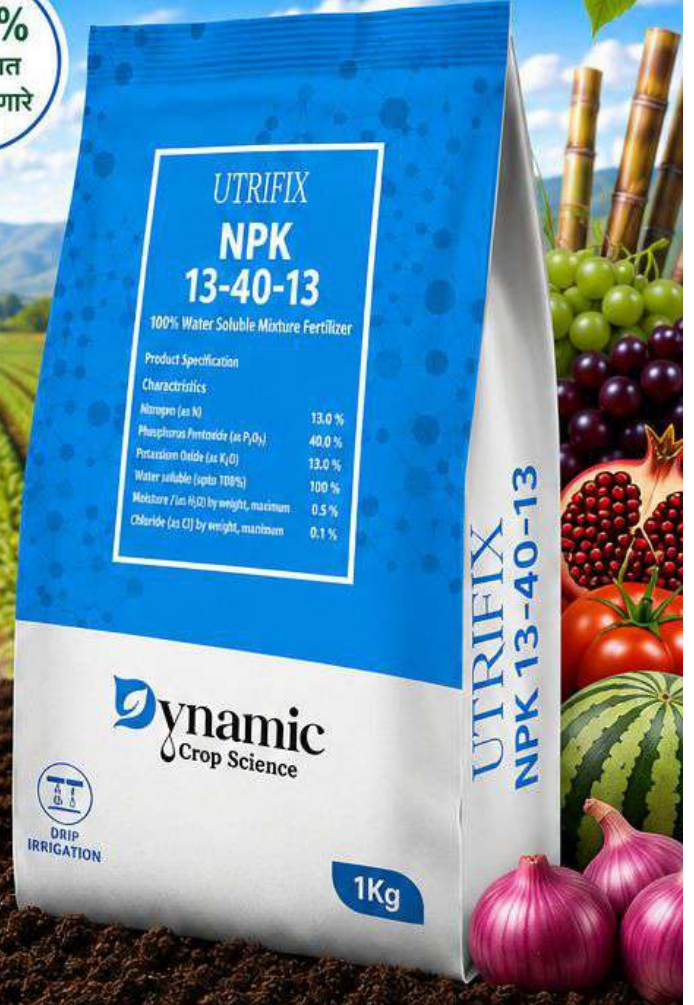
मुळांची मजबूत  
वाढ



फुलधारणा व  
फलधारणा सुधारते



एकूण वाढ व  
उत्पादन वाढते



## NPK 13-40-13 म्हणजे काय ?

NPK 13-40-13 हे 100% पाण्यात विरघळणारे विशेष सूक्ष्मद्रव्य मिश्र खत आहे. यामध्ये नायट्रोजन (13%), फॉस्फरस (40%) आणि पोटॅशियम (13%) यांचे संतुलित प्रमाण असते. उच्च फॉस्फरसामुळे हे खत प्रारंभिक मुळांची वाढ, फुलधारणा, फलधारणा आणि एकूण विकासासाठी अतिशय उपयुक्त आहे.

## पोषक घटक (स्पेसिफिकेशन)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| नायट्रोजन (N)            | 13.0%                  |
| फॉस्फरस ( $P_2O_5$ )     | 40.0%                  |
| पोटॅशियम ( $K_2O$ )      | 13.0%                  |
| एकूण पाण्यात विरघळणारे   | 100%                   |
| आर्द्रता ( $H_2O$ ) कमाल | 0.5%                   |
| क्लोराईड (Cl) कमाल       | 0.1%                   |
| स्वरूप                   | पावडर (Powder)         |
| रंग                      | पांढरा / फिकट क्रिस्टल |
| pH (1% द्रावण)           | 6.0 – 7.0              |

## मुख्य फायदे



**मुळांची मजबूत वाढ**  
उच्च फॉस्फरसामुळे मुळांची वाढ वेगवान होते व मुळांचे जाळे विस्तारते.



**फुलधारणा व फलधारणा वाढते**  
फुलांची संख्या, परागीकरण आणि फलधारणा सुधारते.



**ऊर्जानिर्मिती व वाढीस चालना**  
फॉस्फरस वनस्पतीत ऊर्जा निर्मिती प्रक्रियेत महत्वाची भूमिका बजावते.



**उत्पादन व गुणवत्ता सुधारते**  
फळांचा आकार, गुणवत्ता, रंग, चव आणि साठवण क्षमता वाढते.

## वापरण्याच्या पद्धती व मात्रा



**फवारणी (Foliar Spray)**  
4 ते 5 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी.



**ठिबक सिंचन (Fertigation / Drip)**  
1 ते 3 किलो प्रति एकर (पिक व पद्धतीनुसार)



**फवारणीसाठी योग्य pH**  
द्रावणाचे pH 6.0 – 7.0 ठेवावे.

## योग्य पिके

### फळ पिके



द्राक्ष



डालिंब



कलिंगड

### भाजीपाला पिके



टोमॅटो



कांदा

### फुलझाडे व इतर



फुलझाडे



मिरची



100% पाण्यात  
विरघळणारे



त्वरीत शोषण  
जास्त परिणाम



उच्च दर्जाचे  
विश्वसनीय गुणवत्ता



उत्पादन व नफा  
वाढविण्यास मदत



# UTRIFIX

## NPK 00-52-34

100% Water Soluble Mixture Fertilizer

100% नैसर्गिक संमूखी शेताला अकि

सशक्त मुळे, भरघोस उत्पादन, ताणमुक्त पिके.

NPK 00-52-34 (MKP) हे 100% पाण्यात विरघळणारे खत आहे, ज्यामध्ये 52% फॉस्फरस ( $P_2O_5$ ) आणि 34% पोटॅशियम ( $K_2O$ ) असते आणि नायट्रोजन 0% असतो. हे खत प्रामुख्याने फुलोरा आणि फळधारणा टप्प्यात वापरले जाते. हे मुळांची वाढ, फुलधारणा वाढविणे, फळांची गुणवत्ता, आकार, गोडवा आणि उत्पादन वाढविण्यास मदत करते.

### मुख्य फायदे



उच्च फॉस्फरस (52%)

मुळांची वाढ, मुळांची स्थापना आणि फुलधारणेसाठी आवश्यक.



उच्च पोटॅशियम (34%)

पाण्याचे संतुलन राखते, ताण सहनशक्ती वाढवते, फळांचा आकार, गोडवा आणि गुणवत्ता वाढवते.



नायट्रोजन शून्य (0%)

अति शाकीय वाढ रोखते आणि वनस्पतीची ऊर्जा फुलोरा व फळधारणेकडे केंद्रित करते.

### केव्हा आणि कसे वापरावे



अर्ज करण्याची वेळ

फुलोऱ्याच्या 1 ते 2 आठवडे आधी, फुलोरा अवस्थेत आणि फुलोऱ्यानंतर फळ/बीज वाढीसाठी.



पर्ण फवारणी (Foliar Spray)

1% द्रावण (10 ग्रॅम प्रति लिटर पाणी) फुलोऱ्याच्या वेळेस आणि फुलोऱ्यानंतर फवारणी करावी.



खत सिंचन (Fertigation)

ठिवक सिंचन प्रणालीद्वारे 2 ते 4 किलो प्रति एकर वापरावे. अधिक चांगल्या परिणामासाठी टप्प्याटप्प्याने वापर करावा.

सर्वसाधारण मात्रा: पर्ण फवारणी: 1% (10 ग्रॅम प्रति लिटर पाणी)  
ठिवक सिंचन: 2-4 किलो प्रति एकर

### सूचना

- हे उत्पादन केवळ शेतीसाठी वापरावे.
- शिफारस केलेल्या प्रमाणापेक्षा जास्त वापर करू नये.
- उभे दळिलेले वी साठवण्या टिकाणी ठेवावे.
- मुले/प्राणव्या आवाकपावाहेर ठेवा.
- डोळे व त्वरेच्या संपर्क टाळा.



### योग्य पिके



द्राक्ष



मिरची



काकडी



डालिंब



कांदा



शिमला मिरची



टोमॅटो



कापूस



गुलाब



केळी



आंबा



झेंडू

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतीपिकांसाठी उपयुक्त.

### घटक संरचना (Composition)

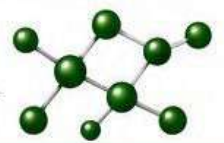
| घटक                                    | टक्केवारी (w/w %) |
|----------------------------------------|-------------------|
| एकूण नायट्रोजन (N)                     | 0.00%             |
| पाण्यात विरघळणारा फॉस्फरस ( $P_2O_5$ ) | 52.00%            |
| पाण्यात विरघळणारा पोटॅशियम ( $K_2O$ )  | 34.00%            |
| बोरॉन (B)                              | 0.02%             |
| लोह (Fe)                               | 0.10%             |
| मँगनीज (Mn)                            | 0.05%             |
| जस्त (Zn)                              | 0.05%             |
| तांबे (Cu)                             | 0.05%             |
| मोलिब्डेनम (Mo)                        | 0.02%             |

वैज्ञानिक  
सुरक्षित  
पर्यावरणपूरक

100%  
WATER  
SOLUBLE

### UTRIFIX NPK 00-52-34 कमी आहे ?

UTRIFIX NPK 00-52-34 हे 100% पाण्यात विरघळणारे सांद्र खत असून, हे फुलोरा, फळधारणा, फळांची वाढ आणि गुणवत्ता सुधारण्यासाठी सर्वोत्तम आहे. उच्च फॉस्फरस आणि पोटॅशियममुळे उत्पादन आणि नफा वाढविण्यास मदत होते.



अधिक माहितीसाठी संपर्क:  
**7020455358**

Dynamic Crop Science



Email: [info@dynamiccropscience.com](mailto:info@dynamiccropscience.com)

# UTRIFIX

## पोटॅशियम शोनाईट

100%  
पाण्यात  
विरघळणारे

100% पाण्यात विरघळणारे मिश्र खत

पोटॅशियम, मॅग्नेशियम आणि सल्फर यांचे  
संपूर्ण संतुलित पोषण – एकाच डोस मध्ये !



क्लोरीनमुक्त



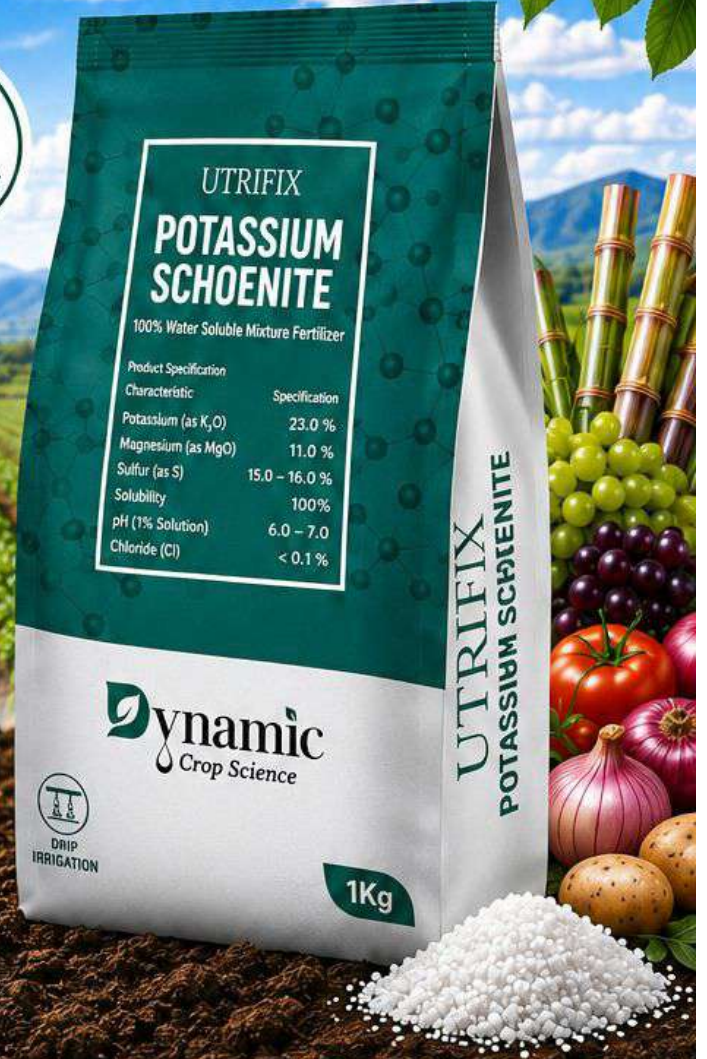
100% पाण्यात  
विरघळणारे



तीन पोषक द्रव्ये  
एकाच खतामध्ये

### पोटॅशियम शोनाईट म्हणजे काय ?

पोटॅशियम शोनाईट हे पोटॅशियम आणि मॅग्नेशियम चे नैसर्गिक दुहेरी सल्फेट आहे. याचे रासायनिक सूत्र  $K_2SO_4 \cdot MgSO_4 \cdot 6H_2O$  आहे. हे उच्च दर्जाचे, क्लोरीनमुक्त, 100% पाण्यात विरघळणारे मिश्र खत आहे, जे पोटॅशियम, मॅग्नेशियम आणि सल्फर – या तीन आवश्यक पोषक द्रव्यांचा पुरवठा एकाच अनुप्रयोगात करते.



### मुख्य वैशिष्ट्ये (फायदे)



#### क्लोरीनमुक्त

तंबाखू, बटाटा आणि ऊस यांसारख्या क्लोरीड संवेदनशील पिकांसाठी अत्यंत फायदेशीर.



#### संपूर्ण पोषण

मॅग्नेशियम क्लोरोफिल आणि प्रकाशसंश्लेषणासाठी, सल्फर प्रथिन संश्लेषणासाठी आणि पोटॅशियम पाण्याचे नियमन व फळांची गुणवत्ता वाढवण्यासाठी.



#### ताण सहनशक्ती वाढवते

पर्यावरणीय ताण, कीड हल्ले आणि हंग्रीपासून संरक्षण यासाठी पिकांची प्रतिकारशक्ती वाढवते.



#### मातीस अनुरूप

न्यूट्रल pH आणि कमी सॉल्ट इंडेक्समुळे मातीची आम्लता बदलत नाही आणि मातीस सुरक्षित.

### मुख्य घटक व संरचना

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| पोटॅशियम ( $K_2O$ )   | 23.0 %                    |
| मॅग्नेशियम ( $MgO$ )  | 11.0 %                    |
| सल्फर (S)             | 15.0 – 16.0 %             |
| पाण्यातील विद्राव्यता | 100%                      |
| pH (1% द्रावण)        | 6.0 – 7.0                 |
| क्लोरोईड (Cl)         | < 0.1 %                   |
| स्वरूप                | क्रिस्टलीन पावडर (पांदरे) |

### वापरण्याच्या पद्धती व मात्रा

हे खत जमिनीतून, ठिबक सिंचनातून (फर्टिगेशन) किंवा फवारणीद्वारे वापरता येते.



#### जमिनीतून वापर

5 – 10 किलो प्रति एकर



#### ठिबक सिंचन (फर्टिगेशन)

2 – 3 किलो प्रति एकर प्रति वापर



#### फवारणीद्वारे

5 ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यामध्ये

### अनेक पिकांसाठी उपयुक्त



फळपिके



भाजीपाला



तंबाखू



ऊस



बटाटा



कापूस



धान्य पिके



मसाले व इतर



**महत्वाची सूचना**

कॅल्शियम किंवा फॉस्फेटयुक्त खत, सूक्ष्म अनद्रव्ये किंवा इतर कृषी इस्पुदस यांच्यासोबत एकाच टाकीत पोटॅशियम शोनाईट मिसळू नये. रासायनिक प्रतिक्रिया होऊन अवक्षेप (precipitation) तयार होऊ शकतो.



100% पाण्यात  
विरघळणारे



क्लोरीनमुक्त  
सुरक्षित खत



उच्च प्रतीचे  
हाय क्वालिटी



उत्कृष्ट उत्पादन  
उच्च नफा



चांगले पोषण  
चांगले उत्पादन



उच्च गुणवत्तेचे खत  
उच्च उत्पन्न

# UTRIFIX Humic 98

Humic acid & Fulvic acid

## मुळांचा बळ, पिकाला भरघोस उत्पादन

ह्युमिक आणि फुल्विक ऍसिड यांचे शक्तिशाली संयोजन  
मातीची सुपीकता वाढवते आणि पिकांची वाढ जोमदार करते.



मुळांची वाढ  
आणि विस्तार  
सुधारतो



मातीची हवा  
खेळवीपणा व  
पाण्याची धारण  
क्षमता वाढवतो



पोषक द्रव्य शोषण  
वाढवून पिकांची  
वाढ सुधारतो



मातीची रचना  
सुधारतो व  
सुपीकता वाढवतो



ताण सहनशीलता  
वाढवतो  
(उष्णता, दुष्काळ,  
खारटपणा इ.)



फुलधारणा,  
फळधारणा सुधारते  
व उत्पादनाते  
वाढ करते



फुलधारणा,  
फळधारणा सुधारते  
व उत्पादनाते  
वाढ करते

## वापरण्याची पद्धत



**ठिबक सिंचन (फर्टिगेशन):**

प्रति एकर 1 ते 2 किलो 200 लिटर पाण्यात मिसळून  
15 ते 20 दिवसांच्या अंतराने ह्यावे.



**फॉलिर स्प्रे (फवारणी):**

प्रति लिटर पाण्यात 2 ते 3 ग्रॅम मिसळून फवारणी करा.  
15 ते 20 दिवसांच्या अंतराने फवारणी करा.



**मातीमध्ये देताना:**

प्रति एकर 2 ते 3 किलो मातीमध्ये मिसळून वापरावे.

उपलब्ध पॅक साइज: 500g

## सूचना

- शेत व कोराडा ठिकाणी साठवा.
- शेट सुर्यप्रकाशापासून दूर ठेवा.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवा.
- वापरण्यापूर्वी बाटली चांगली हलवा.



नैसर्गिक  
आणि  
सुरक्षित

## योग्य पिके



केळी



डाळिंब



द्राक्ष



आंबा



उत्स



कापूस

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा  
व शेतविकांसाठी उपयुक्त.

## घटक संरचना

| Content                                 | Percentage (%) |
|-----------------------------------------|----------------|
| Humic Acid (Source: Leonardite) minimum | 70%            |
| Fulvic Acid minimum                     | 15%            |
| Potassium Hydroxide                     | 15%            |
| Total                                   | 100%           |



100%  
NATURAL

## UTRIFIX HUMIC 98 काय आहे?

ह्युमिक आणि फुल्विक ऍसिड हे नैसर्गिक संयुगां आहे जी  
मातीची सुपीकता वाढवून वनस्पतींना आवश्यक पोषकद्रव्यांचे  
शोषण सुधारतात आणि पिकांना भरघोस उत्पादन देतात.



अधिक माहितीसाठी संपर्क:  
7020455358

Dynamic Crop Science



Email: info@dynamiccropscience.com

# AMICO

100% जलद्राव्य मिश्रित खत

अमिनो आम्लावर आधारित शक्तिशाली द्रवरूप खत

फुलधारणा, वाढ व उत्पादन वाढीसाठी उपयुक्त

अमिको हे प्रथिन संश्लेषणासाठी आवश्यक असलेले नैसर्गिक अमिनो आम्लांचे संपूर्ण स्रोत आहे. हे 18 आवश्यक अमिनो आम्ले प्रदान करते जी प्रथिन संश्लेषणासाठी आवश्यक आहेत. हे फळधारणा, नवीन ऊतकांची वाढ, फुलधारणा प्रेरित करते, फळगळ कमी करते आणि उत्पादन व गुणवत्ता वाढवते. तसेच पोषकद्रव्यांचे शोषण व त्यांचा वापर सुधारते.

## अमिकोचे फायदे

- |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>प्रथिन संश्लेषण वाढवते</b><br/>अमिनो आम्लाचा स्रोत म्हणून प्रथिन संश्लेषण व पेशी वाढ प्रक्रिया सुधारते.</p> |  <p><b>वाढ व विकास सुधारते</b><br/>वनस्पतीची वाढ, पानांचा वितार व हिरवळ वाढवते.</p>                                         |
|  <p><b>फुलधारणा वाढवते</b><br/>फुलधारणा व फळधारणा प्रक्रिया सुधारते व फळगळ कमी करते.</p>                          |  <p><b>उत्पादन व गुणवत्ता वाढवते</b><br/>फळांचा आकार, वजन, रंग व गुणवत्ता वाढवते.</p>                                      |
|  <p><b>मुळांची वाढ प्रोत्साहन देते</b><br/>पांढर्या मुळांची वाढ वाढवते व मुळांची कार्यक्षमता सुधारते.</p>         |  <p><b>ताण सहनशक्ती वाढवते</b><br/>उष्णता, दुष्काळ, पाण्याची कमतरता यासारख्या ताणांपासून संरक्षण करते.</p>                 |
|  <p><b>पोषकद्रव्यांचे शोषण वाढवते</b><br/>झाडातील पोषकद्रव्यांचे शोषण व त्यांचा वापर सुधारते.</p>                 |  <p><b>सूक्ष्म अन्नद्रव्ये सक्रिय करते</b><br/>सूक्ष्म अन्नद्रव्यांच्या कार्यक्षमतेत वाढ करते व हार्मोन्स सक्रिय करते.</p> |

## वापरण्याची पद्धत

- फोलिवर (फवारणी) :**  
सर्वसाधारणपणे 2.5 ते 5 मि.ली. प्रति लिटर पाण्यात मिश्रण करून फळधारणा व नवीन वाढीच्या अवस्थेत फवारणी करावी.
- झीप (फर्टीगेशन) :**  
सर्वसाधारणपणे 2.5 मि.ली. प्रति लिटर पाण्यात मिश्रण तयार करून झीपद्वारे देण्यात यावे.

उपलब्ध पॅक साईझ: 250 ml 500 ml

## सूचना

- हे उत्पाद केवळ शेतीसाठी वापरावे.
- शिफारस केलेल्या प्रमाणापेक्षा जास्त वापर करू नये.
- फवारणी शांत वेळेस (सकाळी किंवा सायंकाळी) करावी.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवावे.
- थंड व कोरड्या ठिकाणी साठवावे.

नैसर्गिक  
सुरक्षित  
पर्यावरणपुरक

## रासायनिक संघटना

| घटक                                      | टक्केवारी (%) |
|------------------------------------------|---------------|
| नायट्रोजन (N)                            | 00%           |
| फॉस्फरस (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 09%           |
| पोटॅश (K <sub>2</sub> O)                 | 46%           |
| सल्फर (S)                                | 00%           |
| एकूण सूक्ष्म अन्नद्रव्ये                 | 15%           |
| एकूण                                     | 100%          |

100%  
WATER  
SOLUBLE

## AMICO काय आहे?

अमिको हे 100% नैसर्गिक, अमिनो आम्लावर आधारित द्रवरूप खत आहे. हे 18 आवश्यक अमिनो आम्ले प्रदान करते. हे प्रथिन संश्लेषण, फुलधारणा, फळधारणा, नवीन ऊतकांची वाढ, फळगळ कमी करणे आणि उत्पादन व गुणवत्ता वाढवते.



## योग्य पिके



तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतपिकांसाठी उपयुक्त.

# EMINENT

Seaweed Extract 22%  
(Ascophyllum nodosum)

100% नैसर्गिक समुद्री शैवाल अर्क

सशक्त मुळे, भरघोस उत्पादन, तणावमुक्त पिके.

EMINENT हा शक्तिशाली, सेंद्रिय बायोस्टिम्युलंट असून तो पिकांचे उत्पन्न वाढवतो, अन्नद्रव्यांचे शोषण सुधारतो आणि पिकांना पर्यावरणीय तणावापासून संरक्षण करतो. नैसर्गिक वाढ हार्मोन्स आणि सूक्ष्म अन्नद्रव्यांनी समृद्ध, EMINENT टिकाऊ शेतीसाठी रासायनिक खतांची गरज कमी करतो.

## पिके आणि मातीसाठी फायदे



**वनस्पती वाढ आणि विकास**  
समुद्री शैवालमध्ये नैसर्गिक वाढ हार्मोन्स (ऑक्सिन, सायटोकिनिन्स, जिबरेलिन्स) असतात, जे बीजांकुरण, मगवुत मुळे वाढ आणि फुलधारणा व फळधारणा वाढवतात.



**अन्नद्रव्यांचे शोषण सुधारते**  
वनस्पतीची नत्र (N), स्फुरद (P), पालाश (K) आणि सूक्ष्म अन्नद्रव्ये शोषून घेण्याची क्षमता वाढवते आणि त्यांचा कार्यक्षमतेने उपयोग सुधारते.



**तणाव सहनशीलता**  
दुष्काळ, उष्णता, थंडी व मातीतील क्षारता यासारख्या तणावांना तोंड देण्याची क्षमता वाढवते. वनस्पतीचे मेटाबॉलिज्म व पेशींची स्थिरता राखण्यास मदत करते.



**मातीची भौतिक स्थिती सुधारते**  
अजिनेटसारखे पॉलीसॅकराइड मातीची भुसभुशीलता व हवा छेळती ठेवतात. नैसर्गिक ओलावा संतुलन राखून पाण्याची धारण क्षमता वाढवतात.



**मातीतील सूक्ष्मजीव सक्रियता**  
समुद्री शैवाल हे प्रीबायोटिक कार्बन स्रोत म्हणून उपयुक्त सूक्ष्मजीवांची वाढ प्रोत्साहन देते, जे पोषकद्रव्यांचे चक्रण आणि रोग नियंत्रण नैसर्गिकरित्या करतात.



**किटक व रोग प्रतिकारशक्ती वाढवते**  
बायोजॅन्टिक् पटक वनस्पतीमध्ये प्रणालीगत प्रतिकारशक्ती (SAR) सक्रिय करतात, ज्यामुळे किटक, रोग व निर्मेटोडपासून संरक्षण मिळते.

## वापरण्याची पद्धत



**द्रव स्वरूप (फोलिअर स्प्रे) :**

1 मि.ली. प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. फुलधारणा, फळधारणा आणि वाढीच्या टप्प्यावर फवारणी करावी.



**ड्रिप (फर्टिगेशन) :**

1 लिटर प्रती एकर ड्रिपद्वारे द्यावे. 15-20 दिवसांच्या अंतराने वापर करावा.

उपलब्ध पॅक साईज: 250 ml 500 ml 1 Ltr

## सूचना

- हे उत्पाद केवळ शेतीसाठी वापरसाठी.
- शिफारस केलेल्या प्रमाणापेक्षा जास्त वापर करू नये.
- फवारणी शेत येथी (सकाळी किंवा संध्याकाळी) करावी.
- मुलांच्या आवाक्याबाहेर ठेवावे.
- थेट व कोरड्या ठिकाणी साठवावे.



## वापरण्याचे प्रकार



फोलिअर स्प्रे  
(पानावर फवारणी)



ड्रिप / फर्टिगेशन  
(ठिबक सिंचनाद्वारे)



नैसर्गिक  
सुरक्षित  
पर्यावरणपूरक



## योग्य पिके



केळी



डालिंब



द्राक्ष



आंबा



ऊस



कापूस



टोमॅटो



मिरची



कांदा



कांदा



फुले

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतपिकांसाठी उपयुक्त.

## EMINENT काय आहे ?

EMINENT हा Ascophyllum nodosum या समुद्री शैवालापासून तयार केलेला 100% नैसर्गिक अर्क आहे. तो वनस्पतींची वाढ, उत्पादन, गुणवत्ता व तणाव सहनशीलता वाढवून टिकाऊ आणि नफ्याची शेती करण्यास मदत करतो.



# SILIGRIP



**निरोगी पिकांसाठी, जास्त उत्पादनासाठी !**

वनस्पती-आधारित जैव-उत्तेजक जे पिकांचे आरोग्य, उत्पादन व गुणवत्ता सुधारण्यास मदत करते.



मजबूत मुळांची वाढ



पोषकद्रव्यांचे जास्त शोषण



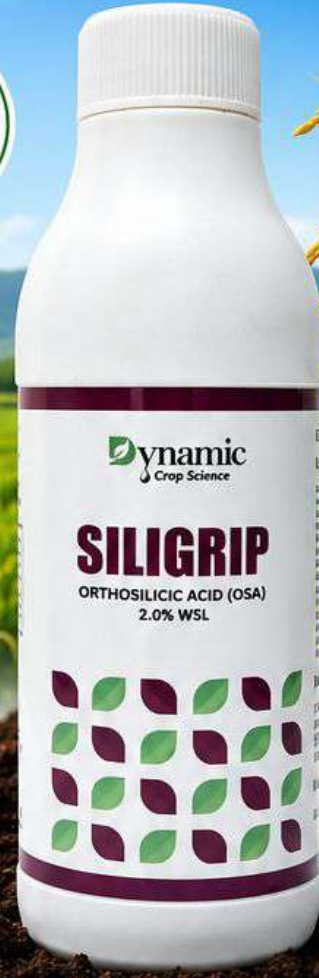
वाढते रोगप्रतिकारक शक्ती



जास्त उत्पादन व गुणवत्ता

## SILIGRIP म्हणजे काय ?

SILIGRIP हे एक वनस्पती-आधारित जैव-उत्तेजक असून, यामध्ये स्थिर स्वरूपातील सिलिकॉन म्हणजे ऑर्थो-सिलिसिक अॅसिड (OSA) असते. हे पिकांच्या वाढीस प्रोत्साहन देते, त्यांचे आरोग्य सुधारते आणि उत्पादन व गुणवत्ता वाढवते.



ऑर्थो-सिलिसिक  
अॅसिड  
**2%**  
(OSA)

उपलब्ध पैकिंग

250ml  
500ml

## मुख्य फायदे



### मुळांची वाढ सुधारते

मुळांची वाढ जलद व व्यापक होते, त्यामुळे पोषकद्रव्ये व पाणी शोषण क्षमता वाढते.



### पोषकद्रव्यांचे जास्त शोषण

पोषकद्रव्यांच्या उपलब्धता व शोषणात वाढ होऊन पिकांची वाढ चांगली होते.



### जास्त उत्पादन व गुणवत्ता

फूलधारणा, फळधारणा सुधारते व उत्पादनात वाढ होते.



### प्रकाशसंश्लेषण सुधारते

पानांचा रंग, आकार व कार्यक्षमता सुधारून प्रकाशसंश्लेषण वाढते.



### रोगप्रतिकारक शक्ती वाढते

पिके तणाव, रोग व कीड यांचा सामना करण्यास अधिक सक्षम होतात.



### संरक्षण संकेत सुधारते

पिकांची नैसर्गिक बचाव प्रणाली सक्रिय होते, ज्यामुळे आरोग्यदायी वाढ होते.

## तांत्रिक माहिती

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| घटक            | ऑर्थो-सिलिसिक अॅसिड (OSA) |
| रचना           | Orthosilicic Acid 2% WSL  |
| pH (1% द्रावण) | 5.0 – 6.5                 |
| घनता (Density) | 1.02 – 1.05 g/ml          |
| द्राव्यता      | पाण्यात पूर्णपणे मिसळणारे |
| रंग            | पांढरे ते फिकट दुधासारखे  |
| स्वरूप         | द्रव (Liquid)             |
| पॅकिंग         | 250ml, 500ml              |

## वापरण्याच्या पद्धती व मात्रा



### फवारणी (Foliar Spray)

2 ते 3 मिली प्रति लिटर पाण्यात मिश्रून फवारणी करावी.



### ठिबक सिंचन (Drip / Fertigation)

250 ते 500 मिली प्रति एकर (पिक व अवस्थीनुसार)



### योग्य वापराची वेळ

वाढीच्या सुरुवातीपासून ते फूलधारणा आणि फलधारणा कालावधीत वापरावे.



### सूचना

कॅल्शियमयुक्त उत्पादने व जास्त आम्लीय उत्पादनांसेलेबत मिसळू नये.

## योग्य पिके

### फळ पिके



द्राक्ष

डालिंब

आंबा

केळी

### भाजीपाला पिके



टोमॅटो

मिरची

कांदा

बटाटा

### इतर पिके



ऊस

कापूस

तांदूळ



मजबूत मुळे व चांगली वाढ



पोषकद्रव्यांचे जास्त शोषण



रोगप्रतिकारक शक्ती वाढते



जास्त उत्पादन व गुणवत्ता



पिकांची आरोग्यदायी व संतुलित वाढ



# IMPORT K POTASH

पिकांना मिळवा ताकद, गुणवत्ता आणि भरघोस उत्पादन !

इम्पोर्ट के पोटाशमध्ये 50.6% उच्च दर्जाचे पोटॅशियम असते, जे पिकांची वाढ, गुणवत्ता आणि उत्पादन वाढविण्यास मदत करते.



पोषकात्वांचे  
शोषण वाढवते



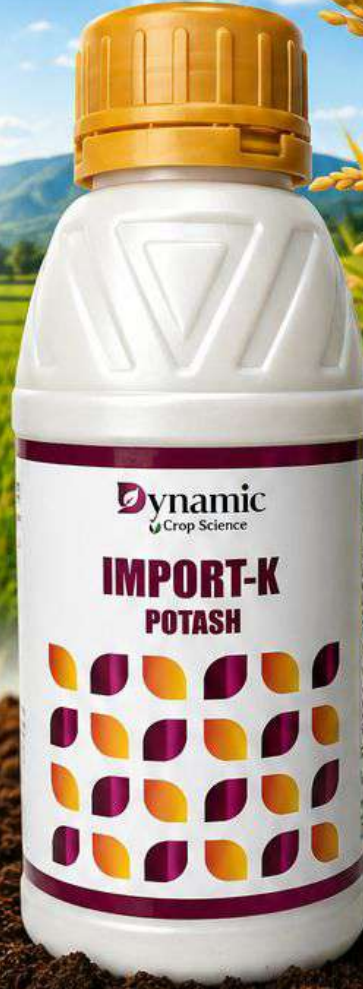
वनस्पतींची वाढ  
जोमदार करते



गुणवत्ता आणि  
चव सुधारते



उत्पादनात  
लक्षणीय वाढ



पोटॅशियम  
**50.6%**

उपलब्ध पैकिंग  
500ml  
1000ml

## इम्पोर्ट के पोटाश म्हणजे काय ?

इम्पोर्ट के पोटाश हे 50.6% पोटॅशियम असलेले 100% पाण्यात विरघळणारे द्रवरूप खत आहे. हे पिकांच्या सर्वांगीण वाढीसाठी, पोषकात्वांचे शोषण वाढवण्यासाठी आणि उत्पादन तसेच गुणवत्ता सुधारणेसाठी उपयुक्त आहे.

## ठळक फायदे



पोषकात्वांचे शोषण सुधारते

वनस्पतींची मुळे पोटॅशियम लवकर शोषून घेतात, ज्यामुळे पिकांना इतर पोषकत्वे चांगल्या प्रकारे मिळतात.



वनस्पतींची उंची वाढते

पोटॅशियममुळे पिकांची वाढ जोमदार होते आणि झाडे उंच वाढतात.



पाने अधिक संख्येने तयार होतात

पानांची संख्या आणि आकार वाढतो, ज्यामुळे प्रकाश संश्लेषण अधिक होते.



पानांचा आकार मोठा होतो

पानांची रुंदी आणि लांबी वाढते, ज्यामुळे उत्पादन क्षमता वाढते.



कोरडे वजन वाढते

वनस्पतींचे कोरडे वजन वाढते, ज्यामुळे उत्पादन आणि गुणवत्ता सुधारते.



उत्पादनात वाढ होते

पीक उत्पादनात आणि गुणवत्तेत लक्षणीय वाढ होण्यात मदत करते.



## तांत्रिक माहिती

| घटक                         | तपशील                  |
|-----------------------------|------------------------|
| पोटॅशियम (K <sub>2</sub> O) | 50.6%                  |
| फॉर्म                       | द्रवरूप                |
| विद्राव्यता                 | 100% पाण्यात विरघळणारे |
| रंग                         | फिकट पिवळा             |
| pH (1% द्रावण)              | 6.5 – 7.5              |
| विशिष्ट गुरुत्व             | 1.30 – 1.40            |
| पॅकिंग                      | 500ml, 1000ml          |



## वापरण्याच्या पद्धती व मात्रा



**फवारणी (Foliar Spray)**

2 ते 3 मि.ली. प्रति लिटर पाण्यात मिश्रून फवारणी करावी.



**ठिबक सिंचन (Drip / Fertigation)**

500 मि.ली. ते 1 लिटर प्रति एकर (पिक व वाढीनुसार मात्रा बदलावी.)



**योग्य वापराची वेळ**

पिकाच्या वाढीच्या कोणत्याही टप्प्यावर वापरता येते.

## उपयुक्त पिके

### फळ पिके



द्राक्ष



डाल्फिंब



केळी



आंबा

### भाजीपाला पिके



टोमॅटो



मिरची



कांदा



बटाता

### इतर पिके



ऊस



कापूस



तांदूळ



100% पाण्यात  
विरघळणारे



पोषकात्वांचे शोषण  
सुधारते



पिकांची वाढ व  
गुणवत्ता सुधारते



उत्पादनात वाढ करून  
नफा वाढवते

# DOVE

ZINC SUSPENSION AS Zn – 39.5% MIN.

पिकांना मिळवा ताकद, गुणवत्ता आणि भरघोस उत्पादन !



पोषक तत्वांचे  
शोषण वाढवते



वनस्पतीची वाढ  
जोमदार करते



गुणवत्ता आणि  
चव सुधारते



उत्पादनात  
लक्षणीय वाढ

## DOVE म्हणजे काय ?

DOVE हे झिंक सस्पेंशन आहे, ज्यामध्ये झिंक (Zn) 39.5% असते. हे पिकांना आवश्यक असे सूक्ष्म पोषक तत्व झिंक पुरवते आणि पिकांची वाढ, गुणवत्ता व उत्पादन सुधारण्यास मदत करते.



उपलब्ध पैकिंग  
250ml

## ठळक फायदे



पोषक तत्वांचे शोषण सुधारते  
वनस्पतीची मुळे पोषकद्रव्ये अधिक  
प्रभावीपणे शोषून घेतात.



हरितद्रव्य (क्लोरोफिल) निर्मिती वाढवते  
प्रकाश संश्लेषण प्रक्रियेस मदत करून  
पिकांची वाढ सुधारते.



पाने अधिक हिरवी व जोमदार होतात  
पानांची वाढ, आकार आणि हिरवळ वाढते,  
त्यामुळे उत्पादनात वाढ होते.



असमतोल व कमतरता दूर करते  
झिंकची कमतरता दूर करून पिकांचे आरोग्य  
सुधारते.



उत्पादनात वाढ होते  
गुणवत्ता सुधारते आणि उत्पादनात  
लक्षणीय वाढ होते.

## तांत्रिक माहिती

| घटक            | तपशील                     |
|----------------|---------------------------|
| झिंक (Zn)      | 39.5% w/v मिन.            |
| स्वरूप         | सस्पेंशन                  |
| रंग            | पांढरट द्रव               |
| pH (1% द्रावण) | 5.5 – 7.0                 |
| घनता           | 1.20 – 1.30               |
| विद्राव्यता    | 100% पाण्यात<br>विरघळणारे |
| पैकिंग         | 250ml                     |

## वापरण्याची पद्धत व मात्रा



### फवारणी (Foliar Spray)

250ml प्रली एकर 150-200 लिटर  
पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.



### ठिबक सिंचन (Drip)

250ml प्रली एकर पाण्यात मिसळून  
ठिबक द्वारे ह्यावे.



### टीप

झिंकच्या कमतरतेची लक्षणे दिसताच  
फवारणी करावी.

## उपयुक्त पिके



मका



गहू



कापूस



उस



तांदूळ



डालिंब



केळी



द्राक्ष



भाजीपाला पिके



फळबाग पिके



100% पाण्यात  
विरघळणारे



पोषक तत्वांचे शोषण  
सुधारते



पिकांची वाढ व  
गुणवत्ता सुधारते



उत्पादनात वाढ करून  
नफा वाढवते

# STAMP

ऑर्गनिक सिलिकॉन सरफेक्टंट / अडजुवंट

उच्च कार्यक्षमतेसाठी योग्य अडजुवंट

STAMP हे ऑर्गनिक सिलिकॉन आधारित सरफेक्टंट / अडजुवंट आहे. याचे पुष्पभागीय ताण कमी असल्यामुळे हे कृषी रसायनांची शोषणक्षमता, प्रसरण, शोषण आणि वनस्पतीवर वाहतूक यामध्ये झपाट्याने आणि पूर्णपणे वाढ करते. सिलीकॉन प्लॅटिनम अडजुवंटचा वापर केल्यास, कृषी रसायन पावसात धुल्ले जाण्यापासून संरक्षण मिळते आणि पावसातही फवारणीचा परिणाम टिकून राहतो. STAMP हे विषमुक्त, पर्यावरणपूरक आणि शेतकरी हिताचे अडजुवंट आहे.



Available Packing  
250ml

## फायदे



पुष्पभागीय ताण कमी करते  
कृषी रसायनांचे पाण्यातील कण आकार कमी करते आणि वनस्पतीवर पसण्यास मदत करते.



शोषणक्षमता वाढवते  
कृषी रसायनांचे वनस्पतीद्वारे शोषण अधिक प्रभावी आणि वेगाने होते.



प्रसरण सुधारते  
पानांच्या पुष्पभागीवर समान प्रसरण होऊन उत्तम कवरेज मिळते.



पावसापासून संरक्षण  
पावसामुळे धुल्ले जाण्यापासून संरक्षण मिळते आणि परिणाम जास्त काळ टिकून राहतो.



वाहतूक सुधारते  
कृषी रसायनांचे वनस्पतीलीले वहन प्रणालीद्वारे चांगल्या प्रकारे परिवहन होते.



विषमुक्त व पर्यावरणपूरक  
मानव, प्राणी आणि पर्यावरणासाठी सुरक्षित. शेतकरी, पीक आणि मातीसाठी हितकारक.



Specifications  
Clear, Pale Yellow Liquid



Packing  
Available Packing: 100ml, 250ml

## घटक संरचना (Composition)

| घटक                                    | टक्केवारी (w/w %) |
|----------------------------------------|-------------------|
| एकूण नायट्रोजन (N)                     | 0.00%             |
| पाण्यात विरघळणारा फॉस्फरस ( $P_2O_5$ ) | 52.00%            |
| पाण्यात विरघळणारा पोटॅशियम ( $K_2O$ )  | 34.00%            |
| बोरॉन (B)                              | 0.02%             |
| लोह (Fe)                               | 0.10%             |
| मँगनीज (Mn)                            | 0.05%             |
| जस्त (Zn)                              | 0.05%             |
| तांबे (Cu)                             | 0.05%             |
| मोलिब्डेनम (Mo)                        | 0.02%             |



## कसे आणि केव्हा वापरावे



योग्य वेळ  
फुलोव्याच्या 1 ते 2 आठवडे आधी, फुलोव्या दरम्यान आणि फळधारणेनंतर फवारणी करावी.



पर्ण फवारणी (Foliar Spray)  
1 मिली. (0.25ml) प्रति लिटर पाण्यात विरघळून फवारणी करावी.



ठिबक सिंचन (Drip Irrigation)  
100 ते 150 मिली प्रति एकर ठिबक सिंचन प्रणालीद्वारे. अधिक प्रभावी परिणामासाठी नियमित वापर करावा.

सर्वसाधारण मात्रा: पर्ण फवारणी: 0.25ml प्रति लिटर पाणी  
ठिबक सिंचन: 100 ते 150ml प्रति एकर

## सूचना

- हे उत्पादन नेहमी शेतकऱ्यांच्या सल्ल्यानुसार वापरावे.
- शिफारस केलेल्या प्रमाणापेक्षा जास्त वापर करू नये.
- डोव युवर्तिकल्पसाधू कुठे टाळा.
- मुलांच्या वाळकटा मांफेक टाळा.
- थॉडे व सावलते साधू टाळा.



## योग्य पिके



द्राक्ष



डाळिंब



टोमॅटो



केळी



मिरची



कांदा



कापूस



आंबा



कारली



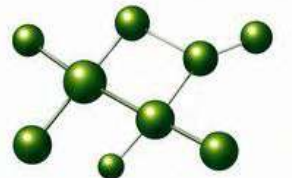
फुलपिके

तसेच सर्व भाजीपाला, फळबागा व शेतपिकांसाठी उपयुक्त.



## STAMP चे फायदे का निवडावे ?

- ✓ उच्च दर्जाचे ऑर्गनिक सिलिकॉन तंत्रज्ञान
- ✓ कमी मात्रा जास्त परिणाम
- ✓ कृषी रसायनांची कार्यक्षमता अधिक वाढवते
- ✓ पावसातही टिकणारा परिणाम
- ✓ सुरक्षित, कार्यक्षम आणि शेतकरी हिताचे उत्पादन



अधिक माहितीसाठी संपर्क:  
7020455358

Dynamic Crop Science



Email: info@dynamiccropscience.com



 **dynamic**  
*Crop Science*

**Import, Packed, Marketed by:**  
**DYNAMIC CROP SCIENCE**

Office : F No. 707, B-wing, Tanish Park,  
Charholi Bk., Haveli, Pune - 412105.

Factory : Sr. No. 96/2, Charholi-Markal Road,  
Charholi, Pune - 412105.

Email : [dynamiccropscience@gmail.com](mailto:dynamiccropscience@gmail.com)

Contact : 7020455358