INERA®

Breakthrough Biologicals

INERA CROPSCIENCE PRIVATE LIMITED
Name of the product: VYNRO Calcium Nitrate
Fertilizer Category: Water Soluble Fertilizer (Calcium & Nitrogen)
Registered Office Address: Floor -5, Plot No -68, Sector 44, Gurugram-122003, Haryana, India.
CIN: U01112HR2022PTC108197
Website: inera. ag
Email-info@inera.ag
Contact: + 91 8800994272

INERA®
Breakthrough Biologicals

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

**Name of the Product:** Vynro Calcium nitrate
**Title of the Product:** Calcium nitrate
**Fertilizer Category:** Water Soluble Complex Fertilizer
**Composition & Specifications as per FCO:**

| Composition | % w/w |
|---|---|
| Total Nitrogen (Ammonical and Nitrate form) per cent by weight, min | 15.5 |
| Nitrate Nitrogen (as N) percent by weight, min | 14.5 |
| Water Soluble Calcium percent by weight, min | 18.5 |
| Matter insoluble in water percent by weight, max | 1.5 |

**Recommended crops & Dosage:**
**Crops:** All crops: Vegetables, Fruits, Flowers, and Plantation crops.
**Dose:** 4-6 g/l of water, foliar application.
3-5 kg/acre, drip irrigation.
25-50 kg/acre, broadcast.

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

**उत्पाद का नाम:** विनरो कैल्शियम नाइट्रेट
**उत्पाद का शीर्षक:** कैल्शियम नाइट्रेट
**उर्वरक श्रेणी:** जल में घुलनशील जटिल उर्वरक
**एफसीओ के अनुसार संरचना एवं विनिर्देश:**

| संघटन | %भार/भार |
|---|---|
| कुल नाइट्रोजन (अमोनियाकल एवं नाइट्रेट रूप में), भार के प्रतिशत के अनुसार, न्यूनतम | 15.5 |
| नाइट्रेट नाइट्रोजन (N के रूप में), भार के प्रतिशत के अनुसार, न्यूनतम | 14.5 |
| जल में घुलनशील कैल्शियम, भार के प्रतिशत के अनुसार, न्यूनतम | 18.5 |
| जल में अघुलनशील पदार्थ, भार के प्रतिशत के अनुसार, अधिकतम | 1.5 |

**अनुशंसित फसलें एवं मात्रा:**

**फसलें:** सभी फसलें: सब्जियाँ, फल, फूल एवं बागान फसलें।

**मात्रा:** 4–6 ग्राम/लीटर पानी, पर्णीय छिड़काव के लिए।

3–5 किग्रा/एकड़, ड्रिप सिंचाई के लिए।

25–50 किग्रा/एकड़, छिड़काव द्वारा।

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

**उत्पादनाचे नाव:** Vynro Calcium Nitrate

**उत्पादनाचे शीर्षक:** कॅल्शियम नायट्रेट

**खताचा वर्ग:** पाण्यात विरघळणारे संयुक्त खत

**FCO नुसार संरचना व तपशील:**

| संघटन | % w/w |
|---|---|
| एकूण नत्र (अमोनियाकल आणि नायट्रेट स्वरूपात), वजनानुसार टक्केवारी, किमान | 15.5 |
| नायट्रेट नत्र (N म्हणून), वजनानुसार टक्केवारी, किमान | 14.5 |
| पाण्यात विद्राव्य कॅल्शियम, वजनानुसार टक्केवारी, किमान | 18.5 |
| पाण्यात अविद्राव्य पदार्थ, वजनानुसार टक्केवारी, कमाल | 1.5 |

**शिफारस केलेली पिके व मात्रा:**

**पिके:** सर्व पिके: भाजीपाला, फळे, फुले आणि लागवड पिके.

**मात्रा:** 4–6 ग्रॅम/लिटर पाणी, फवारणीद्वारे वापरावे.

3–5 किलो/एकर, ठिबक सिंचनाद्वारे.

25–50 किलो/एकर, जमिनीवरून प्रसारण पद्धतीने.

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

**ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು:** ವೈನ್ಯೋ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್

**ಉತ್ಪನ್ನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:** Calcium Nitrate (ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್)

**ರಸಗೊಬ್ಬರ ವರ್ಗ:** ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಸಂಯುಕ್ತ ರಸಗೊಬ್ಬರ

**FCO ಪ್ರಕಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟತೆಗಳು :**

| ಸಂಯೋಜನೆ | % w/w |
|---|---|
| ಒಟ್ಟು ನೈಟ್ರೋಜನ್ (ಅಮೋನಿಯಾಕಲ್ ಮತ್ತು ನೈಟ್ರೇಟ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ), ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಕನಿಷ್ಠ | 15.5 |
| ನೈಟ್ರೇಟ್ ನೈಟ್ರೋಜನ್ (N ರೂಪದಲ್ಲಿ), ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಕನಿಷ್ಠ | 14.5 |
| ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ, ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಕನಿಷ್ಠ | 18.5 |
| ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗದ ಪದಾರ್ಥ, ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಗರಿಷ್ಠ | 1.5 |

**ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ:**

**ಬೆಳೆಗಳು:** ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳು: ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು, ಹೂವುಗಳು ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು।

**ಪ್ರಮಾಣ:** 4–6 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ, ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮೂಲಕ।

3–5 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ, ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ।

25–50 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ, ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ।

INERA®
Breakthrough Biologicals

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

**ఉత్పత్తి పేరు:** Vynro Calcium Nitrate

**ఉత్పత్తి శీర్షిక:** Calcium Nitrate

**ఎరువుల వర్గం:** నీటిలో కరిగే కాంప్లెక్స్ ఎరువు

**FCO ప్రకారం కూర్పు & ప్రమాణాలు:**

| కూర్పు | % w/w |
|---|---|
| మొత్తం నత్రజని (అమ్మోనియాకల్ మరియు నైట్రేట్ రూపంలో), బరువు ప్రకారం శాతం, కనిష్టం | 15.5 |
| నైట్రేట్ నత్రజని (N రూపంలో), బరువు ప్రకారం శాతం, కనిష్టం | 14.5 |
| నీటిలో కరిగే కాల్షియం, బరువు ప్రకారం శాతం, కనిష్టం | 18.5 |
| నీటిలో కరగని పదార్థం, బరువు ప్రకారం శాతం, గరిష్టం | 1.5 |

**సిఫార్సు చేయబడిన పంటలు & మోతాదు:**
**పంటలు:** అన్ని పంటలకు: కూరగాయలు, పండ్లు, పూలు మరియు తోటల పంటలు.
**మోతాదు:** 4–6 గ్రా/లీటర్ నీటికి, ఆకులపై పిచికారీ చేయాలి.
3–5 కిలోలు/ఎకరానికి, డ్రిప్ ఇరిగేషన్ ద్వారా.
25–50 కిలోలు/ఎకరానికి, బహిరంగంగా చల్లాలి.

INERA®
Breakthrough Biologicals

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

**ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਨਾਮ:** Vynro Calcium Nitrate

**ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਸਿਰਲੇਖ:** ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ

**ਖਾਦ ਸ਼੍ਰੇਣੀ:** ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਸੰਯੁਕਤ ਖਾਦ

**FCO ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਰਚਨਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ:**

| ਸੰਰਚਨਾ | % w/w |
|---|---|
| ਕੁੱਲ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ (ਅਮੋਨੀਅਕਲ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ਰੂਪ ਵਿੱਚ), ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਘੱਟੋ-ਘੱਟ | 15.5 |
| ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ (N ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ), ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਘੱਟੋ-ਘੱਟ | 14.5 |
| ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ, ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਘੱਟੋ-ਘੱਟ | 18.5 |
| ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ, ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ | 1.5 |

**ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ:**

**ਫ਼ਸਲਾਂ:** ਸਾਰੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ: ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਫਲ, ਫੁੱਲ ਅਤੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਫ਼ਸਲਾਂ।

**ਮਾਤਰਾ:** 4–6 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ, ਪੱਤਿਆਂ ਉੱਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ।

3–5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਏਕੜ, ਡ੍ਰਿਪ ਸਿੰਚਾਈ ਰਾਹੀਂ।

25–50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਏਕੜ, ਛਿੜਕਾਅ/ਬਿਖੇਰ ਕੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਲਈ।

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

**পণ্যের নাম:** Vynro Calcium Nitrate

**পণ্যের শিরোনাম:** ক্যালসিয়াম নাইট্রেট

**সারের শ্রেণী:** জলে দ্রবণীয় যৌগিক সার

**FCO অনুযায়ী গঠন ও স্পেসিফিকেশন:**

| **উপাদান** | % w/w |
|---|---|
| মোট নাইট্রোজেন (অ্যামোনিয়াক্যাল এবং নাইট্রেট আকারে), ওজন অনুযায়ী শতাংশ, ন্যূনতম | 15.5 |
| নাইট্রেট নাইট্রোজেন (N হিসেবে), ওজন অনুযায়ী শতাংশ, ন্যূনতম | 14.5 |
| জলে দ্রবণীয় ক্যালসিয়াম, ওজন অনুযায়ী শতাংশ, ন্যূনতম | 18.5 |
| জলে অদ্রবণীয় পদার্থ, ওজন অনুযায়ী শতাংশ, সর্বাধিক | 1.5 |

**সুপারিশকৃত ফসল ও মাত্রা:**

**ফসল:** সমস্ত ফসল: শাকসবজি, ফল, ফুল এবং প্ল্যান্টেশন ফসল।

**মাত্রা:** ৪–৬ গ্রাম/লিটার জলে, পাতায় প্রয়োগের জন্য।

৩–৫ কেজি/একর, ড্রিপ সেচের মাধ্যমে।

২৫–৫০ কেজি/একর, ছিটিয়ে প্রয়োগের জন্য।