INERA®

Breakthrough Biologicals

INERA CROPSCIENCE PRIVATE LIMITED
Name of the product: VYNRO NOP 13-00-45
Fertilizer Category: Water- Soluble Fertilizer (Potassium Nitrate)
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 NOP 13-00-45
Title of the Product: NOP 13-00-45 (Potassium nitrate)
Fertilizer Category: Water Soluble Complex Fertilizer
Composition & Specifications as per FCO:

Composition	% w/w
Moisture percent by weight, max	0.5
Total nitrogen (all in nitrate form) percent by weight, min	13.0
Water Soluble potash (as K_2O), percent by weight, min	45.0
Sodium (as Na) (on dry basis), percent by weight, max	1.0
Total Chlorides (as Cl) (on dry basis) percent by weight, max	1.5
Matter insoluble in water, per cent by weight, min	1.5

Recommended crops & Dosage:
Crops: All crops: Vegetables, Fruits, Flowers, Plantation crops and field crops.
Dose: 4-5 g/l of water, foliar application.
1-3 kg/acre, drip irrigation.

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

उत्पाद का नाम: विनरो एनओपी 13-00-45
उत्पाद का शीर्षक: एनओपी 13-00-45 (पोटैशियम नाइट्रेट)
उर्वरक श्रेणी: जल में घुलनशील जटिल उर्वरक
एफसीओ के अनुसार संघटन एवं विनिर्देश:

संघटन	% भार/भार
नमी, भार के प्रतिशत के अनुसार, अधिकतम	0.5
कुल नाइट्रोजन (सभी नाइट्रेट रूप में), भार के प्रतिशत के अनुसार, न्यूनतम	13.0
जल में घुलनशील पोटाश (K_2O के रूप में), भार के प्रतिशत के अनुसार, न्यूनतम	45.0
सोडियम (Na के रूप में) (शुष्क आधार पर), भार के प्रतिशत के अनुसार, अधिकतम	1.0
कुल क्लोराइड (Cl के रूप में) (शुष्क आधार पर), भार के प्रतिशत के अनुसार, अधिकतम	1.5
जल में अघुलनशील पदार्थ, भार के प्रतिशत के अनुसार, अधिकतम	1.5

अनुशंसित फसलें एवं मात्रा:

फसलें: सभी फसलें: सब्जियाँ, फल, फूल, बागान फसलें एवं खेत की फसलें।

मात्रा: 4-5 ग्राम/लीटर पानी, पर्णीय छिड़काव के लिए।

1-3 किग्रा/एकड़, ड्रिप सिंचाई के लिए।

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

उत्पादनाचे नाव: Vynro NOP 13-00-45
उत्पादनाचे शीर्षक: NOP 13-00-45 (पोटॅशियम नायट्रेट)
खताचा प्रकार: पाण्यात विरघळणारे संमिश्र खत
FCO नुसार रचना व वैशिष्ट्ये:

घटकसंघटन	% w/w
आर्द्रता, वजनानुसार टक्केवारी, कमाल	0.5
एकूण नायट्रोजन (संपूर्ण नायट्रेट स्वरूपात), वजनानुसार टक्केवारी, किमान	13.0
पाण्यात विरघळणारे पोटॅश (K_2O म्हणून), वजनानुसार टक्केवारी, किमान	45.0
सोडियम (Na म्हणून) (कोरड्या आधारावर), वजनानुसार टक्केवारी, कमाल	1.0
एकूण क्लोराइड (Cl म्हणून) (कोरड्या आधारावर), वजनानुसार टक्केवारी, कमाल	1.5
पाण्यात अघुलनशील पदार्थ, वजनानुसार टक्केवारी, किमान	1.5

शिफारस केलेली पिके व मात्रा:

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

मात्रा: ४–५ ग्रॅम/लिटर पाणी, फवारणीद्वारे वापर.

१–३ किलो/एकर, ठिबक सिंचनाद्वारे.

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

ಉತ್ಪನ್ನದ ಹೆಸರು: ಮೈನ್ಫೋ NOP 13-00-45
ಉತ್ಪನ್ನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ: NOP 13-00-45 (ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್)
ರಸಗೊಬ್ಬರದ ವರ್ಗ: ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಸಂಕೀರ್ಣ ರಸಗೊಬ್ಬರ
FCO ಪ್ರಕಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣಗಳು:

ಸಂಯೋಜನೆ	% w/w
ತೇವಾಂಶ, ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಗರಿಷ್ಠ	0.5
ಒಟ್ಟು ನೈಟ್ರೋಜನ್ (ಎಲ್ಲವೂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ರೂಪದಲ್ಲಿದೆ), ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಕನಿಷ್ಠ	13.0
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಪೊಟ್ಯಾಶ್ (K_2O ಆಗಿ), ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಕನಿಷ್ಠ	45.0
ಸೋಡಿಯಂ (Na ಆಗಿ) (ಒಣ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ), ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಗರಿಷ್ಠ	1.0
ಒಟ್ಟು ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ಗಳು (Cl ಆಗಿ) (ಒಣ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ), ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಗರಿಷ್ಠ	1.5
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗದ ಪದಾರ್ಥ, ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು, ಕನಿಷ್ಠ	1.5

ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ:

ಬೆಳೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳು: ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು, ಹೂವುಗಳು, ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು.

ಪ್ರಮಾಣ: 4–5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ, ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮೂಲಕ.

1–3 ಕೆ.ಜಿ./ಎಕರೆಗೆ, ಡ್ರಿಪ್ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ.

INERA®
Breakthrough Biologicals

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

ఉత్పత్తి పేరు: Vynro NOP 13-00-45

ఉత్పత్తి శీర్షిక: NOP 13-00-45 (పొటాషియం నైట్రేట్)

ఎరువుల వర్గం: నీటిలో కరిగే కాంప్లెక్స్ ఎరువు

FCO ప్రకారం కూర్పు & ప్రమాణాలు:

కూర్పు	% w/w
తేమ శాతం, బరువు ప్రకారం, గరిష్ఠం	0.5
మొత్తం నత్రజని (అంతా నైట్రేట్ రూపంలో), బరువు ప్రకారం శాతం, కనిష్ఠం	13.0
నీటిలో కరిగే పొటాష్ (K_2O రూపంలో), బరువు ప్రకారం శాతం, కనిష్ఠం	45.0
సోడియం (Na రూపంలో) (పొడి ఆధారంగా), బరువు ప్రకారం శాతం, గరిష్ఠం	1.0
మొత్తం క్లోరైడ్లు (Cl రూపంలో) (పొడి ఆధారంగా), బరువు ప్రకారం శాతం, గరిష్ఠం	1.5
నీటిలో కరగని పదార్థం, బరువు ప్రకారం శాతం, కనిష్ఠం	1.5

సిఫార్సు చేయబడిన పంటలు & మోతాదు:

పంటలు: అన్ని పంటలకు: కూరగాయలు, పండ్లు, పుష్పాలు, తోట పంటలు మరియు వ్యవసాయ పంటలు.

మోతాదు: 4–5 గ్రాములు/లీటర్ నీటికి, ఆకులపై పిచికారీ చేయాలి.

1–3 కిలోలు/ఎకరానికి, డ్రిప్ ఇరిగేషన్ ద్వారా.

INERA®
Breakthrough Biologicals

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਨਾਮ: Vynro NOP 13-00-45

ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਸਿਰਲੇਖ: NOP 13-00-45 (ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ)

ਖਾਦ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ: ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਕੰਪਲੈਕਸ ਖਾਦ

FCO ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਰਚਨਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ:

ਸੰਰਚਨਾ	% w/w
ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਨਮੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਮਾਤਰਾ, ਅਧਿਕਤਮ	0.5
ਕੁੱਲ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ (ਸਾਰਾ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ਰੂਪ ਵਿੱਚ), ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਘੱਟੋ-ਘੱਟ	13.0
ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਪੋਟਾਸ਼ (K_2O ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ), ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਘੱਟੋ-ਘੱਟ	45.0
ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਪੋਟਾਸ਼ (K_2O ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ), ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਘੱਟੋ-ਘੱਟ	1.0
ਕੁੱਲ ਕਲੋਰਾਈਡ (Cl ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ) (ਸੁੱਕੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ), ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਅਧਿਕਤਮ	1.5
ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ, ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ, ਘੱਟੋ-ਘੱਟ	1.5

ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ:

ਫਸਲਾਂ: ਸਾਰੀਆਂ ਫਸਲਾਂ: ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਫਲ, ਫੁੱਲ, ਬਾਗਬਾਨੀ ਫਸਲਾਂ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਫਸਲਾਂ।

ਮਾਤਰਾ: 4–5 ਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ, ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ।

1–3 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਏਕੜ, ਡ੍ਰਿਪ ਸਿੰਚਾਈ ਰਾਹੀਂ।

INERA®
Breakthrough Biologicals

inera.ag
info@inera.ag
+91 8800994272

পণ্যের নাম: Vynro NOP 13-00-45

পণ্যের শিরোনাম: NOP 13-00-45 (পটাশিয়াম নাইট্রেট)

সারের শ্রেণী: জলে দ্রবণীয় জটিল সার

FCO অনুযায়ী গঠন ও নির্দিষ্টকরণ:

উপাদান	% w/w
ওজন অনুযায়ী আর্দ্রতা, সর্বাধিক শতাংশ	0.5
মোট নাইট্রোজেন (সম্পূর্ণ নাইট্রেট রূপে), ওজন অনুযায়ী সর্বনিম্ন শতাংশ	13.0
জলে দ্রবণীয় পটাশ (K_2O হিসাবে), ওজন অনুযায়ী সর্বনিম্ন শতাংশ	45.0
সোডিয়াম (Na হিসাবে) (শুষ্ক ভিত্তিতে), ওজন অনুযায়ী সর্বাধিক শতাংশ	1.0
মোট ক্লোরাইড (Cl হিসাবে) (শুষ্ক ভিত্তিতে), ওজন অনুযায়ী সর্বাধিক শতাংশ	1.5
জলে অদ্রবণীয় পদার্থ, ওজন অনুযায়ী সর্বনিম্ন শতাংশ	1.5

সুপারিশকৃত ফসল ও মাত্রা:

ফসল: সমস্ত ফসল: শাকসবজি, ফল, ফুল, বাগানজাত ফসল এবং মাঠ ফসল।

মাত্রা: ৪–৫ গ্রাম/লিটার জলে, পাতায় স্প্রে প্রয়োগ।

১–৩ কেজি/একর, ড্রিপ সেচের মাধ্যমে প্রয়োগ।