

Peters®

Professional

20-5-31+TE
(20-2.2-25.7+TE)

Potash Special

COMPOUND SOLID INORGANIC MACRONUTRIENT FERTILISER
NPK mineral fertiliser with micronutrients, 20-5-31 / 20-2.2-25.7

20 % TOTAL NITROGEN (N) 9.0 % Nitric nitrogen; 1.0 % Ammoniacal nitrogen 10.0 % Ureic nitrogen

5 % TOTAL PHOSPHORUS PENTOXIDE (P₂O₅) (= 2.2 % P)
5.0 % water soluble phosphorus pentoxide (P₂O₅) (= 2.2 % P);
5.0 % phosphorus pentoxide (P₂O₅) (= 2.2 % P) soluble in neutral ammonium citrate.

31 % POTASSIUM OXIDE (K₂O) (= 25.7 % K) water soluble.

Poor in chloride.

Micronutrients are completely water soluble: 0.020 % Boron (B) as boric acid / 0.015 % Copper (Cu), chelated by EDTA / 0.120 % Iron (Fe), chelated by DTPA / 0.060 % Manganese (Mn), chelated by EDTA / 0.010 % Molybdenum (Mo), as sodium / 0.015 % Zinc (Zn), chelated by EDTA.

pH range guaranteeing acceptable stability of the chelated fraction: Cu 4-9; Fe 1.5-7.5; Mn 4-9; Zn 4-9.

This fertiliser contains urea, which can release ammonia and have an impact on air quality. Depending on local conditions, appropriate remediation measures must be taken.

Instructions for intended use, including application rates: General dosage rate recommendation for Container Nursery Stock and potted plants. 0.5-2.0 g/L in irrigation water to the plants. Dosage rate depending on interval or continuous feeding program and plant requirements. Contact ICL / Everris or our local distributor for specific recommendations. www.icl-sf.com. Apply lower rates in greenhouses or under hot climate conditions. *To be used only where there is a recognised need. Do not exceed the application rate.*

WARNING: H272: May intensify fire; oxidiser. P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P220: Keep/Store away from clothing/combustible materials. P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Granulometry: Powder. 90 % of the product passes through sieve of 1 mm.

Ingredients: Potassium nitrate [7757-79-1]'; Urea [57-13-6]'; Monoammonium phosphate [7722-76-1]'
': Virgin material substances and mixtures.

IE

ENGRAIS INORGANIQUE SOLIDE COMPOSÉ À MACROÉLÉMENTS
Engrais minéral NPK avec oligo-éléments, 20-5-31

20 % AZOTE (N) TOTAL 9,0 % d' Azote nitrique; 1,0 % d' Azote ammoniacal 10,0 % d' Azote uréique

5 % ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P₂O₅) TOTAL
5,0 % anhydride phosphorique (P₂O₅) soluble dans l'eau;
5,0 % anhydride phosphorique (P₂O₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre.

31 % OXYDE DE POTASSIUM (K₂O) (= 25,7 % K) soluble dans l'eau.

Faible teneur en chlore.

Oligo-éléments complètement solubles dans l'eau: 0,020 % Bore (B) sous forme d'acide borique / 0,015 % Cuivre (Cu), chélaté par EDTA / 0,120 % Fer (Fe), chélaté par DTPA / 0,060 % Manganèse (Mn), chélaté par EDTA / 0,010 % Molybdène (Mo), sous forme de sodium / 0,015 % Zinc (Zn), chélaté par EDTA.

Fourchette de pH permettant de garantir la stabilité des chélates présents:
Cu 4-9; Fe 1,5-7,5; Mn 4-9; Zn 4-9.

Cet engrais contient de l'urée, qui peut dégager de l'ammoniac et avoir un effet sur la qualité de l'air. Des mesures d'assainissement appropriées aux conditions locales doivent être prises.

Instructions relatives à l'utilisation prévue, y compris les doses: Recommandation générale concernant le taux de dosage pour le matériel de pépinière en pots et les plantes en pot. 0,5-2,0 g/L dans l'eau d'irrigation des plantes. Le taux de dosage dépend du programme d'alimentation en continu ou discontinu et des besoins des plantes. Pour des recommandations plus précises, merci de bien vouloir contacter ICL / Everris www.icl-sf.com ou votre distributeur local. Appliquer des doses plus faibles dans les serres ou dans des conditions climatiques à températures élevées. *À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.*

ATTENTION: H272: Peut aggraver un incendie; comburant. P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P220: Tenir/stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles. P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Granulométrie: poudre. 90 % du produit passe à travers un tamis à mailles de 1 mm.

Ingrédients: Nitrate de potassium [7757-79-1]'; Urée [57-13-6]'; Phosphate monoammonique [7722-76-1]'
': Substances et mélanges à base de matières vierges.

BE

SAMENGESTELDE VASTE ANORGANISCHE MACRONUTRIËNTENMESTSTOF
NPK minerale meststof met micronutriënten, 20-5-31

20 % TOTAAL STIKSTOF (N) 9,0 % Nitraatstikstof; 1,0 % Ammoniumstikstof 10,0 % Ureumstikstof

5 % TOTAAL FOSFORPENTOXIDE (P₂O₅)
5,0 % in water oplosbaar fosforpentoxide (P₂O₅);
5,0 % neutraal ammoniumcitraat oplosbaar fosforpentoxide (P₂O₅);

31 % KALIUMOXIDE (K₂O) (= 25,7 % K) in water oplosbaar.

Chloorarm.

Micronutriënten volledig oplosbaar in water: 0,020 % Boor (B) als boorzuur / 0,015 % Koper (Cu), gecheleerd door EDTA / 0,120 % IJzer (Fe), gecheleerd door DTPA / 0,060 % Mangaan (Mn), gecheleerd door EDTA / 0,010 % Molybdeen (Mo), als natrium / 0,015 % Zink (Zn), gecheleerd door EDTA.

pH-bereik voor gegarandeerde stabiliteit van de aanwezige chelaten: Cu 4-9; Fe 1.5-7.5; Mn 4-9; Zn 4-9.

Deze meststof bevat ureum, dat ammoniak kan uitstoten en de luchtkwaliteit kan beïnvloeden. Afhankelijk van de lokale omstandigheden moeten passende saneringsmaatregelen worden genomen.

Instructies voor het beoogde gebruik, met inbegrip van de doseringen: Algemene doseringsaanbeveling voor containerteelt en potplanten. 0,5-2,0 g/L in water waarmee planten bevoloed worden. Dosering afhankelijk van intermitterend of continu voedingsprogramma en plantvereisten. Neem contact op met ICL / Everris of met onze lokale distributeur voor specifieke aanbevelingen. www.icl-sf.com. Lagere dosissen toepassen in kassen of bij warme weersomstandigheden. *Alleen te gebruiken in geval van erkende behoefte. De benodigde hoeveelheden niet overschrijden.*

WAARSCHUWING: H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220: Van kleding/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren. P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Korrelgrootteverdeling: poedervorm. 90 % van het product gaat door een zeef met een maaswijdte van 1 mm.

Bestanddelen: Kaliumnitraat [7757-79-1]'; Ureum [57-13-6]'; Mono ammoniumfosfaat [7722-76-1]'
': Stoffen en mengsels als primair materiaal.

NL / BE

FESTES ANORGANISCHES MEHRNÄHRSTOFF-MAKRONÄHRSTOFF-DÜNGEMITTEL
Mineralisches Düngemittel mit Spurennährstoffen, NPK, 20-5-31

20 % GESAMTSTICKSTOFF (N) 9,0 % Nitrastickstoff;
1,0 % Ammoniumstickstoff 10,0 % Carbamidstickstoff

5 % GESAMTPHOSPHORPENTOXID (P₂O₅)
5,0 % wasserlösliches Phosphorpentoxid (P₂O₅);
5,0 % neutral-ammoniumcitratlösliches Phosphorpentoxid (P₂O₅).

31 % KALIUMOXID (K₂O) (= 25,7 % K) wasserlöslich.

Chloridarm.

Spurennährstoffe sind vollständig wasserlöslich: 0,020 % Bor (B) als Borsäure / 0,015 % Kupfer (Cu), als Chelat von EDTA / 0,120 % Eisen (Fe), als Chelat von DTPA / 0,060 % Mangan (Mn), als Chelat von EDTA / 0,010 % Molybdän (Mo), als Natrium / 0,015 % Zink (Zn), als Chelat von EDTA.

pH-Wert Bereich, um die Stabilität vorhandener Chelate zu gewährleisten:
Cu 4-9; Fe 1.5-7.5; Mn 4-9; Zn 4-9.

Dieses Düngemittel enthält Harnstoff, der Ammoniak freisetzen und sich auf die Luftqualität auswirken kann. Je nach den örtlichen Gegebenheiten sind geeignete Abhilfemaßnahmen zu treffen.

Anweisungen zum vorgesehenen Anwendungszweck, einschließlich Aufwandmengen: Allgemeine Dosierungsratenempfehlung für Baumschulenkübel und Topfpflanzen. 0,5-2,0 g/L in Gießwasser an die Pflanzen. Dosierungsrate abhängig davon, ob Intervall-Zuführungsprogramm oder kontinuierliches Zuführungsprogramm und Pflanzenanforderungen. Für spezielle Empfehlungen nehmen Sie bitte Verbindung auf mit ICL / Everris oder mit unseren ortsansässigen Vertriebspartnern. www.icl-sf.com. In Gewächshäusern oder unter heißen Klimabedingungen geringere Raten anwenden. *Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.*

ACHTUNG: H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P220: Von Kleidung/brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Hinweis: Düngemittel ohne Ammoniumnitrat, keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung erforderlich.

Korngröße: Pulver: Das Produkt passiert zu 90 % ein Sieb mit einer Maschenweite von 1 mm.

Inhaltsstoffe: Kaliumnitrat [7757-79-1]'; Harnstoff [57-13-6]'; Monoammoniumphosphat [7722-76-1]'
': Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen

BE

FOR PROFESSIONAL USE ONLY.
Repacking not allowed without written approval from ICL / Everris International B.V.
CAUTION: Keep out of reach of children and pets.

This product is subject to Regulation (EU)2019/1148: all suspicious transactions, disappearances and thefts should be reported to the relevant competent authority / national contact point (bit.ly/overview_national_contact_points_EPR)

Emergency Telephone Number: +44 1235 239 670 (24/7)
Non-Emergency Telephone Number: +31 (0)418 655 700

UFI: Q5U5-H0SM-X00W-EU63

Manufacturer:
Everris International B.V.
Nijverheidsweg 1-5, 6422 PD Heerlen, The Netherlands
Tel: +31 (0)45-56 09 100

Country of Origin: Belgium

INFO

