

ENGLISH | COMPOUND SOLID INORGANIC MACRONUTRIENT FERTILISER

NPK mineral fertiliser with micro-nutrients, 20-20-20

PLANTAFOL is a line of foliar water-soluble fertilizers with high solubility for rapid and complete absorption into leaves.

Plantafol 20-20-20 is a NPK mineral fertilizer enriched with chelated micronutrients.

Declared nutrient content by mass: 20,0% TOTAL NITROGEN (N): 4,0% Nitric nitrogen; 2,0% ammonical nitrogen (N); 14,0% Ureic nitrogen; **20,0% TOTAL PHOSPHORUS PENTOXIDE (P₂O₅):** 20,0% water soluble phosphorus pentoxide (P₂O₅); **20,0% POTASSIUM OXIDE (K₂O)** water soluble; 0,02% Boron (B), as acid, water soluble; 0,05% Copper (Cu) chelated by EDTA, water soluble; 0,1% Iron (Fe) chelated by EDTA, water soluble; 0,05% Manganese (Mn) chelated by EDTA, water soluble; 0,05% Zinc (Zn) chelated by EDTA, water soluble. Iron chelated by EDTA is stable in the pH range 3-7. Copper, Manganese and Zinc chelated by EDTA are stable in the pH range 4-11.

Ingredients: Urea CAS N° 57-13-6 (CMC 1: Virgin material substances and mixtures); Potassium nitrate CAS N° 7757-79-1 (CMC 1); Potassium dihydrogenorthophosphate CAS N° 7778-77-0 (CMC 1); Ammonium dihydrogenorthophosphate CAS N° 7722-76-1 (CMC 1).

Granulometry: Powder, 79% of the product passes through sieve of 1 mm.

Instructions and application rates: Foliar applications every 15-20 days from pre-flowering and during vegetative-productive development: for woody perennials/ fruit crops: 2,0-3,5 kg/ha; for vegetables and broadacre crops: 2,0-3,0 kg/ha; for flowers and ornamentals: 150-250g/hL.

To be used only where there is a recognised need. **Do not exceed the application rate.** 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. PROFESSIONAL USE: For more specific recommendations, contact your local Syngenta representative. www.syngenta.com/products/biologicals. These product application rates are recommendations. We recommend to the farmers to seek counsel from their adviser to adjust the recommendations to their particular situation and to avoid over-fertilisation.

Recommended storage conditions: Store the product in a dry and well-ventilated space out of direct sunlight. Storage temperature 0-40 °C. Partly used or damaged bags should be closed well.

Information on Safety and Environment: Any information required under Regulation (EC) No1272/2008, if available, can be found in the framed area.To avoid risks to human health and the environment, please comply with the recommended use instructions of this fertilising product.

Manufacturer: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland.

PLANTAFOL 20-20-20

EN I EUH210 Safety data sheet available on request.

IT I EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

FR I EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

ES I EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

PT I EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Distributore in Italia: Syngenta Italia S.p.A., Viale Fulvio Testi 280/6 - Milano - Tel. 02-33444.1

Distributeur en France: Syngenta France S.A., 1228 Chemin de l'Hobit, 31790 Saint-Sauveur, S.A. au capital de 103 516 413 EUR, R.C.S. - RSAC Toulouse 443 716 832 France Numéro de TVA intra-com.: FR 11 443 716 832

N° urgence Syngenta: 0 800 803 264

Distribuidor en España: Syngenta España, S.A., C/ Ribera del Loira, 8 - 10, 28042 - MADRID, España. Teléfono: (+34) 91 387 64 10.

Distribuidor em Portugal: Syngenta Crop Protection - Soluções para a Agricultura, Lda, Av. D. João II Edifício Adamastor, Torre B, n°9-1, 13° piso 1990-079 Lisboa Tel. 21 794 32 00 www.syngenta.pt

Manufacturer / Fabricante / Fabricant: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland.

Net weight, peso netto, masse nette, peso neto, peso líquido (5 kg)

Data di produzione - Lotto di produzione: vedi corpo della confezione / **Date de production et lot de production:** voir impression sur l'emballage / **Fecha de producción - lote de producción:** ver impresión en el envase / **N° de lote e data de produção:** ver embalagem / **Production date - production batch:** see print on package

Data di scadenza: 4 anni dalla data di produzione / **Date d'expiration:** 4 ans à partir de la date de production / **Fecha de caducidad:** 4 años desde la fecha de producción / **Data de validade:** 4 anos a partir da data de produção / **Expiry Date:** 4 years from production date

Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso. / Éliminer l'emballage de manière adéquate après utilisation. Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Réemploi de l'emballage interdit: bien le vider, éliminer les emballages vides via une collecte organisée par un service de collecte spécifique (exemple: Advalor).

Deuchar adecuadamente el envase después de su uso. / A embalagem vazia deve ser depositada num ponto de receção destinado a esse fim. / Dispose property of packaging after use.

Non vendere sfuso. / Ne pas vendre en vrac. / No vender a granel. / Não vender a granel. / Not to be sold in bulk.

Foliar application / Applicazione fogliare / Application foliaire / Aplicación foliar / Aplicação foliar

Nourish your crop

SPECIALTY NUTRITION

Plantafol™ 20-20-20 CE

ITALIANO | CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI

Concime minerale NPK con microelementi, 20-20-20

PLANTAFOL è una linea di fertilizzanti fogliari idrosolubili con alta solubilità per un rapido e completo assorbimento nelle foglie. Plantafol 20-20-20 è un fertilizzante minerale NPK arricchito con microelementi chelati.

Contenuto dichiarato di nutrienti in massa: 20,0% AZOTO (N) TOTALE: 4,0% Azoto sotto forma nitrica; 2,0% azoto sotto forma ammoniacale (N); 14,0% Azoto sotto forma ureica; **20,0% ANIDRIDE FOSFORICA (P₂O₅) TOTALE:** 20,0% Anidride fosforica (P₂O₅) idrosolubile; **20,0% OSSIDO DI POTASSIO (K₂O)** idrosolubile; 0,02% Boro (B), nella forma di acido idrosolubile; 0,05% Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile; 0,1% Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile; 0,05% Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile; il ferro chelato con EDTA è stabile nell'intervallo di pH 3-7. Rame, Manganese e Zinco chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 4-11.

Ingredienti: Urea CAS N° 57-13-6 (CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo); Nitrato di potassio CAS N° 7757-79-1 (CMC 1); Dihidrogenofosfato di potassio CAS N° 7778-77-0 (CMC 1); Dihidrogenofosfato di ammonio CAS N° 7722-76-1 (CMC 1). **Granulometria:** Polvere. Il 79% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm. **Istruzioni e dosi di applicazione:** Applicazioni fogliari ogni 15-20 giorni dalla pre-fioritura e durante lo sviluppo vegetativo-produttivo: per piante perenni legnose/culture da frutto: 2,0-3,5 kg/ha; per ortaggi e culture estensive: 2,0-3,0 kg/ha; per fiori e piante ornamentali: 150-250g/hL. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. **Non superare le dosi di applicazione.** Questo concime **contiene urea**, che può rilasciare ammoniacale e avere ripercussioni sulla qualità dell'aria. A seconda delle condizioni locali, devono essere adottate adeguate misure correttive. USO PROFESSIONALE: per raccomandazioni più specifiche, contattare il rappresentante Syngenta locale. www.syngenta.it. Le istruzioni di utilizzo e i dosaggi sono raccomandazioni. Si consiglia agli utilizzatori di rivolgersi al proprio consulente in modo da poter adeguare le raccomandazioni alla loro specifica situazione ed evitare l'uso eccessivo di fertilizzanti. **Condizioni di magazzino raccomandate:** conservare il prodotto in un luogo asciutto e ben ventilato, al riparo dalla luce solare diretta. Temperatura di conservazione 0-40 °C. I sacchi parzialmente utilizzati o danneggiati devono essere ben chiusi. **Informazioni sulla sicurezza e sull'ambiente:** Eventuali informazioni richieste secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008, se disponibili, si trovano nell'apposito riquadro. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, si prega di rispettare le istruzioni d'uso raccomandate di questo prodotto fertilizzante.

Fabbricanti: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland. **Distributore in Italia:** Syngenta Italia S.p.A., Viale Fulvio Testi 280/6 - Milano - Tel. 02-33444.1

FRANÇAIS | ENGRAIS INORGANIQUE SOLIDE COMPOSÉ À MACROÉLÉMENTS

Engrais minéral NPK avec oligo-éléments, 20-20-20

PLANTAFOL est une gamme d'engrais foliaires hydrosolubles à haute solubilité pour une absorption rapide et complète dans les feuilles. Plantafol 20-20-20 est un engrais minéral NPK enrichi en oligoéléments chélatés.

Teneur déclarée en éléments nutritifs par masse: 20,0% AZOTE (N) TOTAL: 4,0% Azote nitrique; 2,0% azote ammoniacal (N); 14,0% azote uréique; **20,0% ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P₂O₅) TOTAL:** 20,0% anhydride phosphorique (P₂O₅) soluble dans l'eau; **20,0% OXYDE DE POTASSIUM (K₂O)** soluble dans l'eau; 0,02% Bore (B), sous forme acide, soluble dans l'eau; 0,05% Cuivre (Cu) chélaté par EDTA, soluble dans l'eau; 0,1% Fer (Fe) chélaté par EDTA, soluble dans l'eau; 0,05% Manganèse (Mn) chélaté par EDTA, hydrosoluble; 0,05% Zinc (Zn) chélaté par EDTA, soluble dans l'eau. Le fer chélaté par EDTA est stable dans la plage de pH 3-7. Le Cuivre, le Manganèse et le Zinc chélatés par EDTA sont stables dans la plage de pH 4-11. **Ingredients:** Urée CAS N° 57-13-6 (CMC 1: Substances et mélanges à base de matières vierges); Nitrate de Potassium CAS N° 7757-79-1 (CMC 1); Potassium dihydrogenorthophosphate CAS N° 7778-77-0 (CMC 1); Dihydrogéoorthophosphate d'Ammonium CAS N° 7722-76-1 (CMC 1). **Granulométrie:** Poudre. 79% du produit passe à travers un tamis de 1 mm. **Instructions et doses d'application:** Applications foliaires tous les 15-20 jours de la pré-floraison et pendant le développement végétatif-productif; pour les plantes ligneuses vivaces/cultures fruitières: 2,0-3,5 kg/ha ; pour les légumes et grandes cultures: 2,0-3,0 kg/ha; pour les fleurs et plantes ornementales : 150-250g/hL. A utiliser uniquement en cas de besoin reconnu. **Ne pas dépasser la dose d'application.** Cet engrais **contient de l'urée**, qui peut libérer de l'ammoniac et avoir un impact sur la qualité de l'air. Selon les conditions locales, des mesures d'assainissement appropriées doivent être prises. USAGE PROFESSIONNEL: Contactez votre représentant local Syngenta pour des recommandations plus spécifiques ou consulter notre site internet: www.syngenta.fr. Pour une utilisation sur d'autres cultures, vous pouvez contacter le centre de renseignement technique de SYNGENTA: 0 825 000 552. Nous recommandons aux agriculteurs de consulter leur conseiller pour adapter les recommandations à leur situation particulière et éviter une surfertilisation. **Conditions de stockage recommandées:** Stocker le produit dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil. Température de stockage 0-40 °C. Les sacs partiellement utilisés ou endommagés doivent être bien fermés. **Informations sur la sécurité et l'environnement:** Toute information requise par le Règlement (CE) n°1272/2008, si disponible, peut être trouvée dans la zone encadrée. Pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement, veuillez respecter les instructions d'utilisation recommandées de ce produit fertilisant.

Fabricant: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland.

MODE OF APPLICATION



FOLIAR



5 kg

syngenta®
Biologicals

Plantafol™ 20-20-20



SACCO

7



8 031702 021385

Product names marked ® or ™ and the Syngenta Logo are Trademarks of the Syngenta group of companies

L1152409 PPE 4253807

ESPAÑOL | ABONO INORGÁNICO SÓLIDO COMPUESTO A BASE DE MACRONUTRIENTES

Abono mineral NPK con micronutrientes, 20-20-20

PLANTAFOL es una línea de fertilizantes foliares hidrosolubles con alta solubilidad para una absorción rápida y completa en las hojas. Plantafol 20-20-20 es un fertilizante mineral NPK enriquecido con micronutrientes quelados.

Riquezas garantizadas p/p (p/v): 20,0% NITRÓGENO (N) TOTAL: 4,0% Nitrógeno nítrico; 2,0% nitrógeno amoniacal (N); 14,0% Nitrógeno ureico; **20,0% PENTÓXIDO DE FÓSFORO (P₂O₅) TOTAL:** 20,0% Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble en agua total; **20,0% ÓXIDO DE POTASIO (K₂O)** soluble en agua; 0,02% Boro (B), como ácido, soluble en agua; 0,05% Cobre (Cu) quelado por EDTA, soluble en agua; 0,1% Hierro (Fe) quelado por EDTA, soluble en agua; 0,05% Manganese (Mn) quelado por EDTA, hidrosoluble; 0,05% Zinc (Zn) quelado por EDTA, soluble en agua. El hierro quelado por EDTA es estable en el rango de pH 3-7. El Cobre, Manganese y Zinc quelados por EDTA son estables en el rango de pH 4-11. **Ingredientes:** Urea CAS N° 57-13-6 (CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes); Nitrato de potasio CAS N° 7757-79-1 (CMC 1); Dihidrogenofosfato de potasio CAS N° 7778-77-0 (CMC 1); Dihidrogenofosfato de amonio CAS N° 7722-76-1 (CMC 1).

Granulometría: Polvo. El 79% del producto pasa por un tamiz de 1 mm.

Instrucciones y dosis de aplicación: Aplicaciones foliares cada 15-20 días desde pre-floración y durante el desarrollo vegetativo-productivo: para perennes leñosas/cultivos frutales: 2,0-3,5 kg/ha; para hortalizas y cultivos extensivos: 2,0-3,0 kg/ha; para flores y ornamentales: 150-250g/hL.

Utilizar solo cuando exista una necesidad reconocida. **No exceder la dosis de aplicación.** Este fertilizante **contiene urea**, que puede liberar amoniacal y tener un impacto en la calidad del aire. Dependiendo de las condiciones locales, se deben tomar medidas correctivas apropiadas. USO PROFESIONAL: Para recomendaciones más específicas, contacte con su representante local de Syngenta www.syngenta.com/products/biologicals. Estas dosis de aplicación del producto son recomendaciones. Recomendamos a los agricultores que consulten a su asesor para ajustar las recomendaciones a su situación particular y evitar la sobrefertilización.

Condiciones de almacenamiento recomendadas: Almacene el producto en un espacio seco y bien ventilado, fuera de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento 0-40 °C. Las bolsas parcialmente utilizadas o dañadas deben cerrarse bien. **Información sobre seguridad y medio ambiente:** Cualquier información requerida según el Reglamento (CE) n°1272/2008, si está disponible, se puede encontrar en el área enmarcada. Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, cumpla con las instrucciones de uso recomendadas de este producto fertilizante.

Fabricante: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland.

Distribuidor en España: Syngenta España, S.A., C/ Ribera del Loira, 8 - 10, 28042 - MADRID, España. Teléfono: (+34) 91 387 64 10.

PORTUGUÊS | ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO SÓLIDO DE MACRONUTRIENTES

Fertilizante mineral NPK com micronutrientes, 20-20-20

PLANTAFOL é uma linha de fertilizantes foliares hidrosolúveis com alta solubilidade para absorção rápida e completa nas folhas. Plantafol 20-20-20 é um fertilizante mineral NPK enriquecido com micronutrientes quelados.

Teor declarado de nutrientes em massa: 20,0% AZOTO (N) TOTAL: 4,0% Azoto nítrico; 2,0% azoto amoniacal (N); 14,0% azoto ureico; **20,0% PENTÓXIDO DE FÓSFORO TOTAL (P₂O₅):** 20,0% pentóxido de fósforo (P₂O₅) solúvel em água; **20,0% ÓXIDO DE POTÁSSIO solúvel (K₂O):** 0,02% Boro (B), na forma ácido, solúvel em água/ ácido bórico; 0,05% Cobre (Cu) quelatado por EDTA, solúvel em água; 0,1% Ferro (Fe) quelatado por EDTA, solúvel em água; 0,05% Manganês (Mn) quelatado por EDTA, hidrosolúvel; 0,05% Zinco (Zn) quelatado por EDTA, solúvel em água. O ferro quelatado por EDTA é estável no intervalo de pH 3-7. O Cobre, Manganês e Zinco quelatados por EDTA são estáveis no intervalo de pH 4-11. **Ingredientes:** Ureia CAS N° 57-13-6 (CMC 1: Substâncias e misturas à base de matérias vírgens); Nitrato de potássio CAS N° 7757-79-1 (CMC 1); Fosfato monopotássico CAS N° 7778-77-0 (CMC 1); Di-hidrogenofosfato de amónio; fosfato monoamónico CAS N° 7722-76-1 (CMC 1).

Granulometria: Pó. 79% do produto passa por uma peneira de 1 mm.

Instruções e doses de aplicação: Aplicações foliares a cada 15-20 dias desde a pré-floração e durante o desenvolvimento vegetativo-productivo: para perenes lenhosas/fruteiras: 2,0-3,5 kg/ha; para hortícolas e culturas extensivas: 2,0-3,0 kg/ha; para flores e ornamentais: 150-250g/hL.

Utilizar apenas onde houver uma necessidade reconhecida. **Não exceder a dose de aplicação.** Este fertilizante **contém ureia**, que pode libertar amoniacal e ter um impacto na qualidade do ar. Dependendo das condições locais, devem ser tomadas medidas de correção apropriadas. USO PROFISIONAL: Para recomendações mais específicas, contacte o seu representante local da Syngenta www.syngenta.com/products/biologicals. Estas doses de aplicação do produto são recomendações. Recomenda-se a consulta junto do serviço técnico da empresa ou distribuidor para ajustar as recomendações à sua situação particular e evitar a fertilização excessiva.

Condições de armazenamento recomendadas: Armazenar o produto em local seco e bem ventilado, fora da luz solar direta. O produto é estável se for armazenado entre 0°C e 40 °C. Sacos parcialmente utilizados ou danificados devem ser bem fechados.

Informação relativa à segurança e ao ambiente: Qualquer informação exigida pelo Regulamento (CE) n.º1272/2008, se disponível, pode ser encontrada na área indicada. Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Fabricante: Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel, Switzerland.

Distribuidor em Portugal: Syngenta Crop Protection - Soluções para a Agricultura, Lda, Av. D. João II Edifício Adamastor, Torre B, n°9-1, 13° piso 1990-079 Lisboa Tel. 21 794 32 00 www.syngenta.pt