

Nourish your crop

syngenta®
Biologicals

SPECIALTY NUTRITION

Hidromix S™



ENGLISH | COMPOUND INORGANIC MICRONUTRIENT FERTILISER

Mineral micronutrient fertiliser

HIDROMIX S delivers essential chelated microelements to prevent and treat deficiencies in horticultural, fruit and ornamental crops including hydroponic applications.

HIDROMIX S can be used in organic farming according to the current European legislation.

Declared nutrient content by mass: 0,65% Boron (B), as acid, water soluble; 0,27% Copper (Cu) chelated by EDTA, water soluble; 7,0% Iron (Fe) water soluble; 6,3% Iron (Fe) chelated by EDTA, 0,1% Iron (Fe) chelated by [o-o] EDDHA, 0,3% Iron Chelated by EDDHSA; 3,3% Manganese (Mn) chelated by EDTA, water soluble; 0,2% Molybdenum (Mo) as sodium salt, water soluble; 0,6% Zinc (Zn) chelated by EDTA, water soluble. Iron chelated by [o,o] EDDHA and EDDHSA is stable in the pH range 4-10. 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: Sodium feredetate CAS N° 15708-41-5 (CMC 1: Virgin material substances and mixtures); Disodium [[N,N'-ethylenbis[N-(carboxymethyl)glycine-to]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganate(2-) CAS N° 15375-84-5 (CMC 1); EDDHSA iron sodium salt (EDDHSAFeNa3) CAS N° 84539-54-8 (CMC 1).

Formulation: Soluble microgranules

Instructions and application rates: Hydroponics, preventative treatment - curative treatment, every 15-20 days: All crops: 3-4 kg/m water (stock solution). Foliar applications, preventative treatment - curative treatment, every 15-20 days: Fruit crops: 80-100 g/100 l (drupaceous: do not exceed 80 g/100 l); Vegetables: 50-80 g/100 l; Ornamentals: 50-80 g/100 l. Fertigation, preventative treatment - curative treatment, every 15-20 days: Fruit crops: 10-30 kg/ha; Vegetables: 3-6 kg/ha; Ornamentals: 3-6 kg/ha.

To be used only where there is a recognised need. **Do not exceed the application rate.** 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: To avoid risks to human health and the environment, please comply with the recommended use instructions of this fertilising product.

Manufacturer: VALAGRO S.p.A. Zona Ind.le Via Cagliari, 1 - 66041 ATESSA (Chieti) Italy - Tel. (+39) 0872 8811

ITALIANO | CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI

Concime minerale a base di microelementi

HIDROMIX S fornisce microelementi chelati essenziali per prevenire e trattare le carenze nelle colture orticole, frutticole e ornamentali, incluse le applicazioni idroponiche.

HIDROMIX S può essere utilizzato in agricoltura biologica secondo la legislazione europea vigente.

Contenuto dichiarato di nutrienti in massa: 0,65% Boro (B), nella forma di acido, idrosolubile; 0,27% Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile; 7,0% Ferro (Fe), idrosolubile; 6,3% Ferro (Fe) chelato con EDTA, 0,1% Ferro (Fe) chelato con [o-o] EDDHA, 0,3% Ferro chelato con EDDHSA; 3,3% Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile; 0,2% Molibdeno (Mo), nella forma di sale di sodio, idrosolubile; Molybdenum (Mo) as sodium salt, water soluble; 0,6% Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile; Zinc (Zn) chelated by EDTA, water soluble. Il ferro chelato con [o,o] EDDHA e EDDHSA è stabile nell'intervallo di pH 4-10. 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: Sodio feredetato (EDTA ferrico sale sodico) CAS N° 15708-41-5 (CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo); Manganato di disodio EDTA CAS N° 15375-84-5 (CMC 1); Ferro EDDHSA sale sodico (Acido acetico, osso-, sale sodico, prodotti di reazione con etilendiammina e acido idrossibenzenesolfonico monosodico, sali di ferro e sodio) CAS N° 84539-54-8 (CMC 1).

Formulazione: Microgranuli solubili

Istruzioni e dosi di applicazione: Idroponica, trattamento preventivo - curativo, ogni 15-20 giorni: Tutte le colture: 3-4 kg/m3 di acqua (soluzione madre). Applicazioni fogliari, trattamento preventivo - curativo, ogni 15-20 giorni: Colture frutticole: 80-100 g/100 l (drupacee: non superare 80 g/100 l); Ortaggi: 50-80 g/100 l; Ornamentali: 50-80 g/100 l. Fertirrigazione, trattamento preventivo - curativo, ogni 15-20 giorni: Colture frutticole: 10-30 kg/ha; Ortaggi: 3-6 kg/ha; Ornamentali: 3-6 kg/ha.

Da utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. **Non superare le dosi di applicazione.** 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 magazzinaggio 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: per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, si prega di rispettare le istruzioni d'uso raccomandate di questo prodotto fertilizzante.

Fabbricante: VALAGRO S.p.A. Zona Ind.le Via Cagliari, 1 - 66041 ATESSA (Chieti) Italy - Tel. (+39) 0872 8811

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

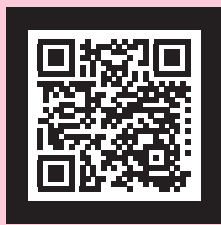
MODE OF APPLICATION



SOIL/ROOT



FOLIAR





HIDROMIX S

EN | DANGER H360FD May damage fertility. May damage the unborn child. P201 Obtain special instructions before use. P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P280 Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/ attention. P405 Store locked up. P501 Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local/national regulation. Contain: boric acid. For professional users only.

IT | PERICOLO H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente. Contiene: acido bórico. Solo per utilizzatori professionali.

FR | DANGER H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale/nationale. Contient: acide borique. Réservé aux utilisateurs professionnels.

ES | PELIGRO H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P405 Guardar bajo llave. P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de conformidad con la normativa local/nacional. Contiene: ácido bórico. Solo para usuarios profesionales.

PT | PERIGO H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. P201 Pedir instruções específicas antes da utilização. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. P405 Armazenar em local fechado à chave. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local/nacional. Contém: ácido bórico. Apenas para utilizadores profissionais. Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250.

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

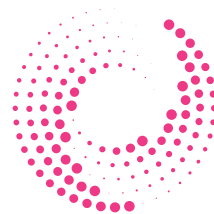
Distribuidor en España: Syngenta España, S.A., C/ Ribera del Loira, 8 – 10, 28042 – MADRID, España. Teléfono: (+34) 91 387 64 10.

Distribuidor em Portugal: Syngenta Crop Protection - Soluções para a Agricultura, Lda, Av. D. João II Edifício Adamastor, Torre B, nº9-I, 13º piso 1990-079 Lisboa Tel. 21 794 32 00 www.syngenta.pt

Manufacturer / Fabbrikante / Fabricant / Fabricante: VALAGRO S.p.A. Zona Ind.le Via Cagliari, 1 - 66041 ATESSA (Chieti) Italy - Tel. (+39) 0872 8811

Net weight, peso netto, poids net, peso neto, peso líquido (5 kg)

UFI: QFGJ-WDFU-GX2K-FW9J



Hidromix STM

Production date - production batch: see print on package / **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 / **Nº de lote e data de produção:** ver embalagem

Expiry Date: 4 years from production date / **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
Dispose properly of packaging after use. / Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso. / Éliminer l'emballage de manière adéquate après utilisation. / Desechar adecuadamente el envase después de su uso. / A embalagem vazia deve ser depositada num ponto de receção destinado a esse fim.

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

Foliar Application and Root Application / Applicazione fogliare e applicazione radicale / Application foliaire et application racinaire / Aplicación foliar y aplicación radicular / Aplicação foliar e radicular

FRANÇAIS | ENGRAIS INORGANIQUE COMPOSÉ À OLIGO-ÉLÉMENTS

Engrais minéral à oligo-élément

HIDROMIX S fournit des microéléments chélatés essentiels pour prévenir et traiter les carences dans les cultures horticoles, fruitières et ornementales, y compris les applications hydroponiques.

HIDROMIX S peut être utilisé en agriculture biologique conformément à la législation européenne en vigueur.

Teneur déclarée en éléments nutritifs par masse: 0,65% Bore (B), sous forme acide, soluble dans l'eau; 0,27% Cuivre (Cu) chélaté par EDTA, soluble dans l'eau; 7,0% Fer (Fe) soluble dans l'eau: 6,3% Fer (Fe) chélaté par EDTA,, 0,1% Fer (Fe) chélaté par [o-o] EDDHA, 0,3% Fer (Fe) chélaté par EDDHA; 3,3% Manganèse (Mn) chélaté par EDTA, soluble dans l'eau; 0,2% Molybdène (Mo) sous forme de sel de sodium, soluble dans l'eauMolybdän (Mo) als Natriumsalz, wasserlöslich 0,6% Zinc (Zn) chélaté par EDTA, soluble dans l'eauZink (Zn) EDTA-Chelat, wasserlöslich Le fer chélaté par [o,o] EDDHA et EDDHSA est stable dans la plage de pH 4-10. 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.

Ingédients: Férédétate de sodium CAS N° 15708-41-5 (CMC 1: Substances et mélanges à base de matières vierges); Sel disodique de manganèse EDTA CAS N° 15375-84-5 (CMC 1); EDDHSA iron sodium salt (EDDHSAFeNa3) CAS N° 84539-54-8 (CMC 1). **Formulation:** Microgranulés solubles.

Instructions et doses d'application: Hydroponie, traitement préventif - curatif, tous les 15-20 jours:

Toutes cultures: 3-4 kg/m3 d'eau (solution mère). Applications foliaires, traitement préventif - curatif, tous les 15-20 jours: Cultures fruitières: 80-100 g/100 l (drupacées: ne pas dépasser 80 g/100 l); Légumes: 50-80 g/100 l; Ornementales: 50-80 g/100 l. Fertigation, traitement préventif - curatif, tous les 15-20 jours: Cultures fruitières: 10-30 kg/ha; Légumes: 3-6 kg/ha; Ornementales: 3-6 kg/ha.

À utiliser uniquement en cas de besoin reconnu. **Ne pas dépasser la dose d'application.** 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: Pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement, veuillez respecter les instructions d'utilisation recommandées de ce produit fertilisant.

Fabricant: VALAGRO S.p.A. Zona Ind.le Via Cagliari, 1 - 66041 ATESSA (Chieti) Italy - Tel. (+39) 0872 8811

ESPAÑOL | ABONO INORGÁNICO COMPUESTO A BASE DE MICRONUTRIENTES

Abono mineral a base de micronutrientes

HIDROMIX S proporciona microelementos quelados esenciales para prevenir y tratar deficiencias en cultivos hortícolas, frutales y ornamentales, incluyendo aplicaciones hidropónicas. **HIDROMIX S** puede utilizarse en agricultura ecológica según la legislación europea vigente.

Riquezas garantizadas p/p (p/v): 0,65% Boro (B), como ácido, soluble en agua; 0,27% Cobre (Cu) quelado por EDTA, soluble en agua; 7,0% Hierro (Fe) soluble en agua: 6,3% Hierro (Fe) quelado por EDTA, 0,1% Hierro (Fe) quelado por [o-o] EDDHA, 0,3% Hierro quelado por EDDHSA; 3,3% Manganeso (Mn) quelado por EDTA, soluble en agua; 0,2% Molibdeno (Mo) como sal sódica, soluble en aguaMolybdeeni (Mo) natriumsuolana, vesiliukoinen 0,6% Zinc (Zn) quelado por EDTA, soluble en aguaEDTA:lla kelatoitu sinkki (Zn), vesiliukoinen El hierro quelado por [o,o] EDDHA y EDDHSA es estable en el rango de pH 4-10. El hierro quelado por EDTA es estable en el rango de pH 3-7. El Cobre, Manganeso y Zinc quelados por EDTA son estables en el rango de pH 4-11.

Ingredientes: Feredetato de sodio CAS N° 15708-41-5 (CMC 1: Sustancias y mezzclas de materiales vírgenes); Sal disódica de manganeso EDTA CAS N° 15375-84-5 (CMC 1); Sal férrica sódica de EDDHSA CAS N° 84539-54-8 (CMC 1). **Formulación:** Microgránulos solubles. **Instrucciones y dosis de aplicación:** Hidroponía, tratamiento preventivo - curativo, cada 15-20 días: Todos los cultivos: 3-4 kg/m3 de agua (solución madre). Aplicaciones foliares, tratamiento preventivo - curativo, cada 15-20 días: Cultivos frutales: 80-100 g/100 l (drupáceos: no exceder 80 g/100 l); Hortícolas: 50-80 g/100 l; Ornementales: 50-80 g/100 l. Fertilización, tratamiento preventivo - curativo, cada 15-20 días: Cultivos frutales: 10-30 kg/ha; Hortícolas: 3-6 kg/ha; Ornementales: 3-6 kg/ha.

Utilizar solo cuando exista una necesidad reconocida. **No exceder la dosis de aplicación.** USO PROFESIONAL: Contacte con su representante local de Syngenta para recomendaciones más específicas. www.syngenta.com/products/biologicals. Estas dosis de aplicación del producto son recomendaciones. Recomendamos a los agricultores que busquen el consejo de 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:** Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, cumpla con las instrucciones de uso recomendadas de este producto fertilizante.

Fabricante: VALAGRO S.p.A. Zona Ind.le Via Cagliari, 1 - 66041 ATESSA (Chieti) Italy - Tel. (+39) 0872 8811

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 DE MICRONUTRIENTES

Adubo mineral de micronutrientes

HIDROMIX S fornece microelementos quelados essenciais para prevenir e tratar deficiências em culturas hortícolas, árvores de fruto e ornamentais, incluindo aplicações hidropónicas. **HIDROMIX S** pode ser utilizado na agricultura biológica de acordo com a legislação europeia em vigor.

Teor declarado de nutrientes em massa: 0,65% Boro (B), na forma ácida, solúvel em água/ ácido bórico; 0,27% Cobre (Cu) quelatado por EDTA, solúvel em água; 7,0% Ferro (Fe) solúvel em água: 6,3% Ferro (Fe) quelatado por EDTA, 0,1% Ferro (Fe) quelatado por [o-o] EDDHA; Quelatos de ferro, 0,3% Ferro quelatado por EDDHSA; 3,3% Manganês (Mn) quelatado por EDTA, solúvel em água; 0,2% Molibdénio (Mo) na forma de sal de sódio, solúvel em água**Molibdeno; (Mo) como sal sódica, solúvel en agua;** 0,6% Zinco (Zn) quelatado por EDTA, solúvel em água. O ferro quelado por [o,o] EDDHA e EDDHSA é estável no intervalo de pH 4-10. O ferro quelado por EDTA é estável no intervalo de pH 3-7. O Cobre, Manganês e Zinco quelados por EDTA são estáveis no intervalo de pH 4-11.

Ingredientes: EDTA férrico de sódio CAS N° 15708-41-5 (CMC 1: Substâncias e misturas à base de matérias vírgens); Manganato dissódico

.[[N,N'-etilenobis[N-(carboximetil)glicinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON'](2- CAS N° 15375-84-5 (CMC 1);

EDDHA férrico de sódio CAS N° 84539-54-8 (CMC 1). **Formulação:** Microgránulos solúveis.

Indicações relativas à sua utilização: Hidroponia, tratamento preventivo - curativo, cada 15-20 dias: Todas as culturas: 3-4 kg/m3 de água (solução mãe). Aplicações foliares, tratamento preventivo - curativo, cada 15-20 dias: Árvores de fruto: 80-100 g/100 l (prunóideas: não exceder 80 g/100 l); Hortícolas: 50-80 g/100 l; Ornamentais: 50-80 g/100 l. Fertilirrega, tratamento preventivo - curativo, cada 15-20 dias: Árvores de fruto: 10-30 kg/ha; Hortícolas: 3-6 kg/ha; Ornamentais: 3-6 kg/ha.

Utilizar apenas onde houver uma necessidade reconhecida. **Não exceder a dose de aplicação.** Para USO PROFISSIONAL: Contacte a empresa Syngenta para recomendações mais específicas

www.syngenta.com/products/biologicals. Estas doses de aplicação do produto são recomendações. Recomendamos 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:**

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Fabricante: VALAGRO S.p.A. Zona Ind.le Via Cagliari, 1 - 66041 ATESSA (Chieti) Italy - Tel. (+39) 0872 8811

Distribuidor em Portugal: Syngenta Crop Protection - Soluções para a Agricultura, Lda, Av. D. João II Edifício Adamastor, Torre B, nº9-I, 13º piso 1990-079 Lisboa Tel. 21 794 32 00 www.syngenta.pt

HidromixTMS

