

100% NATURAL

PoderOrgánico

aminoácidos MCH

Es un biofertilizante organo mineral, derivado de la hidrólisis enzimática de residuos de origen marino, que aprovecha el poder de los 20 aminoácidos esenciales, y ofrece una solución equilibrada y eficaz para estimular el buen desarrollo y crecimiento de las plantas, fortaleciendo la resistencia al estrés biótico y abiótico para mejorar la calidad y productividad de los cultivos agrícolas

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Nombre comercial	Amino MCH
Densidad	1.022 g/ml
pH	2.5-2.9
CE	15 dS/m (mínimo)
Compuesto	Rango mínimo
Aminoácidos libres	9% p/p
Aminoácidos totales	17% p/p
Nitrógeno Total	8.80% p/p
Materia orgánica	7.5 p/v
Macro y micronutrientes	Rango mínimo (partes por millón)
Fósforo (P)	12100
Potasio (K)	175
Calcio (Ca)	1425
Magnesio (Mg)	125
Azufre (S)	650
Hierro (Fe)	8
Manganeso (Mn)	1.2
Zinc (Zn)	2.3
Boro (B)	3.5
Molibdeno (Mo)	0.05
Quitina	20-25 partes por millón

311.746.5957 www.poderorganico.mx

AMINOÁCIDO TOTALES	Valor mínimo (mg/100 g muestra)
Glicina (Gly)	603.07
Alanina (Ala)	1,183.10
Serina (Ser)	15.99
Prolina (Pro)	579.02
Valina (Val)	1,974.63
Treonina (Thr)	292.17
Cisteina (Cys)	1.22
Isoleucina (Ile)	1,525.77
Leucina (Leu)	2,204.24
Asparagina (Asn)	109.61
Ácido aspártico (Asp)	387.25
Lisina (Lys)	988.19
Glutamina (Gln)	3,304.86
Ácido glutámico (Glu)	911.24
Metionina (Met)	250.76
Histidina (His)	157.04
Fenilalanina (Phe)	1,858.88
Arginina (Arg)	949.67
Tirosina (Tyr)	1,554.12
Triptofano (Trp)	210.70

AMINOÁCIDO LIBRES	Valor mínimo (mg/100 g muestra)
Glicina (Gly)	603.07
Alanina (Ala)	1,141.55
Serina (Ser)	15.99
Prolina (Pro)	225.85
Valina (Val)	567.48
Treonina (Thr)	262.36
Cisteina (Cys)	1.22
Isoleucina (Ile)	412.04
Leucina (Leu)	688.08
Asparagina (Asn)	109.61
Ácido aspártico (Asp)	263.93
Lisina (Lys)	907.73
Glutamina (Gln)	3,304.86
Ácido glutámico (Glu)	156.18
Metionina (Met)	250.76
Histidina (His)	149.92
Fenilalanina (Phe)	573.83
Arginina (Arg)	639.63
Tirosina (Tyr)	389.09
Triptofano (Trp)	210.70

*Valores promedio de lotes de producción analizados en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)

Modos de uso

Cultivos	Dosis	Modo de aplicación	Época y número de aplicaciones
Berries 🍷 Frambuesa 🍷 Arandano 🍷 Zarzamora 🍷 Fresa	Inyectado: 5L a 20L por hectárea. Foliar: de 0.5L a 3L en 200L de agua	Al sistema de riego Vía foliar	- Desde el trasplante a inicio de floración. - De 2 a 3 aplicaciones. - De inicio de diferenciación a producción. - De 3 a 4 aplicaciones.
Solanáceas 🍷 Tomate verde 🍷 Jitomates 🍷 Chiles 🍷 Papas 🍷 Berenjena 🍷 Tabaco	Inyectado: 4L a 5L por hectárea. Foliar: de 0.5L a 2L en 200L de agua	Al sistema de riego Vía foliar	- Desde el trasplante a inicio de floración. - De 2 a 3 aplicaciones. - De inicio de floración a fin de producción. - De 3 a 5 aplicaciones con intervalos de quince días.
Cucurbitáceas 🍷 Pepino 🍷 Calabaza 🍷 Melón 🍷 Sandía	Inyectado: 5L a 10L por hectárea. Foliar: de 1L a 2L en 200L de agua	Al sistema de riego Vía foliar	- Desde el trasplante a inicio de floración. - De 2 a 3 aplicaciones. - Desde el trasplante a inicio de floración. - 3 aplicaciones con intervalos de 15 días.
Frutales 🍷 Aguacate 🍷 Mango 🍷 Ciruela 🍷 Litchi 🍷 Guanábana 🍷 Yaca	Foliar: de 1L a 3L en 200L de agua	Foliar	- Desde diferenciación hasta final de la producción. - 4 aplicaciones con intervalos de 15 días.
Cereales 🍷 Maíz 🍷 Trigo 🍷 Frijol 🍷 Arroz 🍷 Garbanzo 🍷 Cebada 🍷 Sorgo	Foliar: de 1L a 3L en 200L de agua	Foliar	- 15 días después de la siembra. - Con 3 aplicaciones con intervalos de 10 días.