

# ELIDIAN INDUSTRIALES Y DERIVADOS S.A DE C.V.

TEL: 7712515698



**UPK**



Cualquiera que sea la parte de la planta que se requiere comercializar, **Hojas, Raíces, Frutos, Flores, Tallos, Bulbos** o la **planta completa**, la agricultura actual requiere de rendimientos y calidad óptimos. Para lograr estos objetivos son necesarios una racionalización de todos los factores que están involucrados (**Agua, Luz, Aire, Suelo, Genética y Fertilización**).

Así se han desarrollado métodos de riego (Goteo, Microaspersión, Aspersión, Rodado) donde el agua se raciona de una forma cuidadosa. Sistemas de invernadero donde se protege y se mantiene a los cultivos en condiciones controladas de medio ambiente. También se ha avanzado en los medios de cultivos donde mezclas de: Compostas (peat mosses), Tezontles, Arenas, Micas expandidas, etc. permiten una mejor aeración y humectación de las raíces. La genética también contribuye para la creación de nuevas variedades que van de acuerdo a los cambios de los mercados.

**Aun así**, un factor muy importante en el éxito en la producción de cualquier cultivo es la **fertilización**. Se estima que de un **70 a 80 %** de los problemas de producción están ligados a los problemas de carácter nutricional.

**UPK** es una sal semi-orgánica que contiene **Carbono, Hidrogeno, Nitrógeno, Oxígeno, Fósforo y Potasio** en una sola molécula; esto le confiere, desde el punto de vista agronómico, características **únicas**. Su proceso de fabricación es por medio de la reacción química entre Ac. Fosfomonoureico (Urea-Phosphate), y Potasa. Dando una relación **NPK** de **14-35-25**. En su proceso intervienen diferentes pasos desde la Cristalización, Drenado, Centrifugación, Secado, Molienda y Tamizado.

**UPK** posee una excelente solubilidad, no interfiere con otros elementos, No ocasiona daños al sistema radicular ya que su índice salino es muy bajo.

**UPK** es un fertilizante muy versátil que se mueve en el suelo por dos caminos. Con el flujo del riego (bulk) o por diferencia de concentraciones (gradiente). Su leixiviación es mínima. Es un eficiente proveedor de fósforo, potasio y nitrógeno. Su absorción por las partículas del suelo es menor que el de otras sales.

**UPK** por sus características químicas tiene una excelente absorción vía foliar. Esto lo hace ideal para aplicaciones donde la planta es sometida a estrés. A las concentraciones recomendadas (500 gr./200 lt. De agua) no daña las plantas.

**UPK** puede ser usado **prácticamente en todos** los cultivos a cielo abierto. Se puede usar solo o en combinación con otros fertilizantes. También se emplea en la elaboración de fertilizantes líquidos. Por su relación NPK con un **alto** contenido en **Fósforo y Potasio** es bien empleado en formulaciones para fertilizaciones en invernaderos con medios de cultivo (sustratos) como Compostas, Tezontles, Perlitas, etc.

**UPK** es un compuesto único que da resultados diferentes. Es un fertilizante activo, puede ser empleado en la primera fase de desarrollo de la planta (enraizado) y en la fase de floración donde es importante el suministro de **Fósforo**.

**UPK** es de **fácil y seguro** manejo, tiene una excelente solubilidad, y no es tóxico; sin embargo se deben tomarse las precauciones necesarias. Presentaciones de: 500gr, 5Kg y 10Kg. Pruébalo y tendrá rendimientos que irán más allá de su imaginación.

Formula:

Nitrógeno (N) 14%

Fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 35%

Potasio (K<sub>2</sub>O) 25%

**UNA EMPRESA 100% MEXICANA**