

# Mixel

---

MESO y MICROELEMENTOS

Complejo equilibrado de microelementos  
de alta asimilabilidad

**Aporta** una mezcla equilibrada de microelementos de alta  
asimilabilidad

---

**Previene** y contrarresta síntomas de deficiencias nutricionales  
latentes o manifiestas

---

**Mejora** el desarrollo vegetativo y la eficiencia fotosintética



**organazoto**

info@organazoto.it  
www.organazoto.it

# Mixel

## Características

**Mixel** es un fertilizante formulado para aportar una mezcla completa y equilibrada de microelementos esenciales para la nutrición de las plantas: boro (B), cobre (Cu), hierro (Fe), manganeso (Mn), molibdeno (Mo) y zinc (Zn). Gracias a la exclusiva tecnología **MICRO CHEM®**, que utiliza fisioactivadores seleccionados, los nutrientes son altamente disponibles, absorbidos rápidamente y translocados dentro de la planta, apoyando los principales procesos fisiológicos. El boro favorece la polinización, el cuajado y el desarrollo de los frutos. El cobre, activo en la fotosíntesis y la respiración, contribuye a la lignificación y al refuerzo de las paredes celulares, con un efecto antioxidante y antimicrobiano. El hierro es esencial para la fotosíntesis y la respiración celular, y al estar quelado con EDTA, se encuentra en una forma altamente biodisponible. El manganeso estimula la síntesis de proteínas y compuestos fenólicos, activando numerosas enzimas clave. El molibdeno es indispensable para el metabolismo del nitrógeno, favoreciendo la reducción de nitratos. El zinc regula el crecimiento y desarrollo de los brotes, interviniendo en la síntesis de hormonas y proteínas. Estos elementos actúan en sinergia para prevenir y corregir fisiopatías relacionadas con deficiencias nutricionales, como clorosis internervial, enanismo, enrollamiento foliar, caída prematura de hojas, hojas en roseta, entrenudos cortos, deformaciones de brotes, necrosis apical, marmoleado, aborto floral, podredumbre apical, agrietamiento de frutos, retraso en la floración y crecimiento, acumulación de nitratos y baja lignificación.

## Composición

|                                           | p/p*   |                                       | p/p*  |
|-------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|
| Ácido oxibórico (B) soluble en agua       | 2,0 %  | Sulfato de cobre (Cu) soluble en agua | 1,0 % |
| Sulfato de manganeso (Mn) soluble en agua | 5,0 %  | Sulfato de zinc (Zn) soluble en agua  | 5,0 % |
| Hierro (Fe) soluble en agua               | 3,5%   | Hierro (Fe) quelado con EDTA          | 3,5 % |
| Molibdeno (Mo) sódico soluble en agua     | 0,02 % |                                       |       |

Materias primas: ácido bórico, sal de cobre (sulfato), quelato de hierro (EDTA), sal de manganeso (sulfato), molibdato de sodio, sal de zinc (sulfato).

## Dosis y Modo de Empleo

| CULTIVOS           | APLICACIÓN FOLIAR                                                | DOSIS g/hl*  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Frutales           | Desde el despertar de la primavera hasta después de la floración | 100-200      |
| Hortícolas         | Durante todo el ciclo de cultivo                                 | 100-200      |
| Ornamentales       | Durante todo el ciclo de cultivo                                 | 100-200      |
| Industriales       | Durante todo el ciclo de cultivo                                 | 100-200      |
| CULTIVOS           | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN                                     | DOSIS kg/ha* |
| Todos los cultivos | Durante todo el ciclo de cultivo                                 | 1,5-4        |

\*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

## Formulación

Polvo soluble

## Envases

1-2,5-5-10 kg

## pH (sol. 6 %)

~ 3,6

## Conductividad (sol. 10 %)

~ 43,8 dS/m

## Advertencias

Cuando se utilice en mezcla con otros productos, se recomienda probar previamente la compatibilidad y miscibilidad en un número limitado de plantas. Evitar mezclar con productos fuertemente alcalinos. Para un uso correcto del producto, verter directamente en el tanque con el agitador en funcionamiento para una mezcla adecuada.

## Especificaciones Técnicas



APLICACIÓN  
FOLIAR



APLICACIÓN EN  
FERTIRRIGACIÓN



MESO Y  
MICROELEMENTOS



BIO

**MICROCHEM®**



**organazoto**

info@organazoto.it

www.organazoto.it