

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Fertimax 42-9-1
3. **Recopilado por:** CENTA **Correo:**
4. **Desarrollada por:** Co. Químicas.
5. **Ámbito de la tecnología:** Nutrición
6. **Descripción de la Tecnología:**

Fertimax. Es un fertilizante sólido granulado de aplicación foliar en cultivos y plantas ornamentales. Reúne nutrientes esenciales de alta asimilación, que impulsan el rápido desarrollo, la florescencia o la producción. De esta manera, bajo condiciones normales de clima y de atención al cultivo, se obtendrán cosechas más abundantes y de alta calidad.

Ingredientes: (Gramos por kilogramo):

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Nitrógeno Total (N).....                                 | 425.00 |
| Nitrógeno Orgánico (N).....                              | 413.00 |
| Nitrógeno Amoniacal (N).....                             | 12.00  |
| Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )..... | 99.20  |
| Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O).....          | 10.80  |
| Calcio (CaO).....                                        | 0.56   |
| Magnesio (MgO).....                                      | 3.15   |
| Azufre (S).....                                          | 4.50   |
| Hierro (Fe).....                                         | 0.47   |
| Cobre (Cu).....                                          | 0.36   |
| Zinc (Zn).....                                           | 1.00   |
| Boro (B).....                                            | 0.34   |
| Manganeso (Mn).....                                      | 1.00   |
| Molibdeno (Mo).....                                      | 0.05   |
| Fitohormonas (ANA).....                                  | 0.02   |

## 7. Como Aplicar la Tecnología:

Es un fertilizante completo a base de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, además de Calcio, Magnesio, Azufre, Hierro, Zinc, Cobre, Boro, Molibdeno y Fitohormonas. Se aplica con éxito en el desarrollo de hortalizas, frutales, ornamentales y pastos. El agua que va ser utilizada con fertimax debe ser regulada a un Ph 5.5 a 6.

Se aplica 1 Kg previo al espiguelo de los cultivos cada 8 a 15 días.

Dosis por aplicación: 1kg/200 litros agua.

Aplique sobre hojas y ramas, utilizando en lo posible boquillas de orificio pequeño que produzcan una fina llovizna para cubrir todo el follaje. Aplicar en tiempo seco, aunque su absorción comienza tan pronto se hace la aplicación. Buscar horas frescas del día.

Indicaciones: Disolver bien la cantidad adecuada de producto en un poco de agua limpia y filtrada en la proporción de un (1) kilogramo de FERTIMAX en 5 litros de agua, agitando con una vara por 1 a 2 minutos hasta que se disuelva bien el preparado; luego agregar ese concentrado al resto del agua, agitando nuevamente.

Épocas de aplicación: En general, se recomienda tres (3) aplicaciones, así:

Para impulsar el desarrollo.  
Para estimular florecencia.  
Para aumentar producción.

Aplicar a los 30, 60 y 90 días después de germinado el cultivo.

Compatibilidad: Es compatible con fungicidas e insecticidas. No es compatible con herbicidas.

## **8. Beneficios de su empleo:**

*Económico:* Incremento de los rendimientos en los cultivos que se aplica, ya que se supe de este elementos. Se recomienda hacer una valoración económica del valor del incremento en rendimientos esperado vs el valor del fertilizante.