

## **FICHA TÉCNICA DEL PK - Plus**

### **1.- GENERALIDADES:**

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| a) Nombre Comercial   | : PK - Plus               |
| b) Ingrediente Activo | : Fósforo, Potasio y Boro |
| c) Clase de Uso       | : Fertilizante Agrícola   |
| d) Formulación        | : Líquido                 |
| e) Distribuidor       | : SANTA CLARA AGROINSUMOS |

### **2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Fósforo                 | 35.00 % |
| Potasio                 | 45.00 % |
| Boro                    | 3.00 %  |
| Aminoácidos             | 10.00 % |
| Ácidos Húmicos          | 3.00 %  |
| Ácidos Policarboxílicos | 4.00 %  |

### **3.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| a) Aspecto                | : Líquido                                            |
| b) Color                  | : Negro                                              |
| c) Olor                   | : Característico del Producto                        |
| d) Estabilidad en Almacén | : Estable durante largos periodos de Almacenamiento. |
| e) Densidad               | : 1.10 – 1.20 g/cc a 25°C                            |
| f) Inflamabilidad         | : No Inflamable                                      |
| g) pH                     | : 4 -5                                               |

### **4.- TOXICOLOGÍA:**

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones: No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente
- b) Precauciones para su Uso : Evite el contacto con los ojos, si ocurriera lávelas con abundante agua, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

### **5.- CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN:**

- **PK - Plus**, Es un fertilizante foliar concentrado soluble con un alto contenido de Potasio y Fósforo especialmente diseñado para Traslocar los fotosintatos producidos en las hojas hacia los frutos y otros órganos de reserva.
- **PK - Plus**, Promueve el llenado de frutos, dándole mayor tamaño, peso, coloración, maduración uniforme y cualidades orgalépticas.
- **PK - Plus**, Los Ácidos Fúlvicos y aminoácidos engloban a los nutrientes y sirven como vehículos para ingresar dentro del tejido de la planta, potenciándose así la actividad enzimática y por consiguiente el crecimiento del fruto.
- **PK - Plus**, Está diseñado para ser aplicado vía foliar y fertirriego.

## 6.- USOS Y DOSIS:

| CULTIVOS                                                                      | DOSIS<br>L x 200 L | Aplicaciones | MOMENTO DE LA APLICACIÓN                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limón Sutil, Limón Tahití, Mango, Banano                                      | 1                  | 2 - 3        | Empezar las aplicaciones después del cuajado hasta la madurez.                                                                      |
| Cítricos, Palto, Uva, Fresa, Pera, Manzana, Piña, Plátano, Papaya.            | 1                  | 2 - 3        | Aplicar cuando inicia el cambio de color.                                                                                           |
| Arroz.                                                                        | 1                  | 2            | Aplicar en etapa llenado Espiga, Finalización.                                                                                      |
| Leguminosas: Frijol, Arvejas, Garbanzo, Pallar.                               | 1                  | 2            | Aplicar cuando las bayas estén al 60% de desarrollo, para un buen llenado y tamaño.                                                 |
| Cucurbitáceas: Sandía, Melón, Zapallo, Pepino.                                | 1                  | 3 - 4        | Aplicar en pleno crecimiento del fruto, 60% de su desarrollo.                                                                       |
| Caducifolios: Durazno, Vid, Manzana, Pera.                                    | 1                  | 2            | Aplicar para ayudar a activar las yemas productoras lignificándolas para poder uniformizar la floración evitando la caída de estas. |
| Café, Marigold, Olivo, Algodón, Cacao.                                        | 1                  | 2            | Aplicar en la etapa de desarrollo y cambio de color.                                                                                |
| Liláceas: Cebolla, Ajos, Cebolla China.                                       | 1                  | 3 - 4        | Aplicar cuando empiece el bulbeo para tener mejor resistencia a las enfermedades y en pleno desarrollo del bulbo.                   |
| Hortalizas: Tomate, Pimiento, Papa, Camote, Zanahoria, Ají, Rabanito, Rocoto. | 1                  | 3            | Aplicar al inicio del desarrollo de tubérculo y cuando los frutos estén iniciando el cambio de color.                               |

## 7.- COMPATIBILIDAD:

- Es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios normalmente utilizados excepto con aceites minerales, productos de reacción muy ácida y/o alcalina, se recomienda realizar una prueba antes de mezclar.

## 8.- INFORMACIÓN ADICIONAL:

- NOTA AL COMPRADOR:** La empresa no se responsabiliza por el mal uso del producto, así como por otros factores (preparación de las mezclas, aplicación, climatología, etc.) que escapan de nuestro control que puedan intervenir en los malos resultados, siendo el usuario el responsable.