

# FICHA TÉCNICA

## PLANTAC® CLEAN

### (Detergente Agrícola Potásico)

#### IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

**Plantac® Clean**, es un detergente potásico biodegradable, soluble en agua, sin contenido de sodio y formulado para ser usado en la limpieza de los órganos vegetales como: hojas, tallos, frutos, etc.

**Plantac® Clean**, como agente humectante, provoca gotas finas que cubren a todas las partes de las plantas que se requieren proteger. También da lugar a que el plaguicida penetre más fácilmente en hojas cerosas.

- Formulado y envasado por: AGROW S.A.C.
- Comercializado por: AVGUST PERÚ S.A.C.

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado Físico	: Líquido	
Color	: Amarillento	
Olor	: Característico	
Densidad	: 1.01 g/ml	
pH	: 6.0 – 7.0	
Solubilidad en agua	: 100% soluble	
Estabilidad en almacén: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.		
Inflamabilidad	: No Inflamable	
Explosividad	: No Explosivo	

**Formulación:** Líquido soluble

#### COMPOSICIÓN:

<b>Agente detergente</b> .....		<b>16.2 % p/v</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b> .....		<b>2.6 %</b>
<b>N</b> .....		<b>4.4 %</b>
<b>Inertes</b> .....		<b>76.8 %</b>



**BENEFICIOS DEL PRODUCTO:**

- **Plantäc® Clean**, es un agente humectante y solubilizante que diluido en agua elimina todo tipo de suciedad rápidamente del área foliar y frutos cosechados.
- **Plantäc® Clean**, al degradarse desprende potasio que puede ser absorbido por las plantas como nutrientes.
- **Plantäc® Clean**, incrementa la eficacia fotosintética de las plantas sin dejar residuos.

**MODO DE ACCIÓN:**

Aumenta el poder humectante del agua y reduciendo las gotas grandes debido a la rotura de la tensión superficial, mejorando de esta manera la distribución y adherencia del caldo de pulverización sobre la superficie de las plantas. Además, en caso de usarse en mezcla con aceites vegetales permite una rápida disociación del agua y el aceite permitiendo una mayor cobertura del aceite sobre los insectos reduciendo su capacidad de respiración y produciéndole la muerte.

**PRECAUCIONES DURANTE SU MANEJO Y APLICACIÓN:**

- No comer, beber y fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
- Conserve **Plantäc® Clean** en su envase original etiquetado y cerrado.
- No mezclar con detergentes catiónicos ni ácidos
- Llenar el tanque con el volumen de agua requerida, agregar **Plantäc® Clean** y luego el aceite vegetal. Mueva la mezcla y proceda a su aplicación.

**RECOMENDACIONES DE USO.**

CULTIVOS	Dosis (L /200L agua)	
Frutales, hortícolas, ornamentales, etc.	Para el lavado de árboles frutales	0.05 - 0.1
	Para limpieza y manejo de plagas	0.25 - 0.5
	Para lavado de frutas: proceso mecánico y lavado manual por inmersión	1.0 - 1.25

**COMPATIBILIDAD:**

**Plantäc® Clean**, es totalmente compatible con los plaguicidas de uso común y con los fertilizantes foliares.



**DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados, por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C.** garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.

**RESPONSABILIDAD CIVIL** El titular del Producto garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.