



Ref : Protocolo de actuación- Productos TDV

Almería, 2 de octubre de 2023.

## RESUMEN EJECUTIVO ACTUACIONES

PRODUCTO	<b>TDV (Cloro Activo al 37%)</b>
CLASIFICACIÓN	Sustancia Básica. Producto para control ambiental. Biocida. Desinfección de superficies, aguas y suelos.
DESCRIPCIÓN	Producto natural y ecológico a base de cloro estabilizado en forma de Dióxido de cloro procedente de clorito sódico estabilizado sometido a un proceso patentado de electrolisis. Para ser utilizado <u>de manera eficiente y segura</u> en sistemas de R.L.A.F., en instalaciones de producción vegetal en invernaderos y cultivos hortícolas al aire libre (al suelo o sobre la planta), en depósitos y sistemas de agua de consumo animal, así como en superficies de todo índole como producto biocida y desinfectante carente de residuos.
INDICACIÓN DE USO	Control de proliferación de patógenos y desnaturalización de metabolitos de antibióticos y plaguicidas. Control de emisión de gases tóxicos (especialmente NH <sub>3</sub> , SH <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , ...).
SUBPRODUCTOS	Residuo cero, no aporta ni cloratos ni percloratos.
MODO DE ACCIÓN	Acción física.
BENEFICIOS ESPERADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Posibilita mejoras en los principales indicadores de rendimiento: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mayor cosecha (mayor rendimiento)</li> <li>– Homogenización de los calibres.</li> <li>– Menor uso de productos fitosanitarios.</li> <li>– Menor presencia de sustancias residuales de plaguicidas.</li> </ul> </li> <li>● Erradicación agentes patógenos (hongos, virus y bacterias), respetando la presencia de otras especies no patógenas y beneficiosas (ej: <i>Trichoderma</i>)</li> </ul>
EMPRESA/PERSONA QUE RECIBIRÁ EL TEST (CLIENTE)	( ) Persona Física                      o                      ( ) Persona Jurídica  Nombre/Razón Social:  Profesión/Actividad: Sector agrario / industrial.
RESPONSABILIDAD CUBISOL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Suministro de producto necesario para ejecución de la prueba</li> <li>2) Soporte técnico en aplicación y acompañamiento semanal</li> <li>3) En su caso, analíticas pre y post aplicación.</li> <li>4) Informe final de resultados.</li> </ol>
CONTRAPARTIDA DEL CLIENTE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Infraestructura de producción.</li> <li>2) Equipos para aplicación del producto.</li> <li>3) Acompañamiento de la evolución</li> </ol>
FECHA DE INICIO	---
PREVISIÓN DE TÉRMINO	---
LUGAR OBJETO DEL TEST	—

RESPONSABLE/S	NOMBRE	Empresa: CUBISOL ALMERIA S.L POL. IND. PRIMORES C/CARPINTEROS,32 C.P.:04745 LA MOJONERA (ALMERÍA)
	EMAIL	info@tdv-19.com
	TELÉFONO	+34 950 147 361

### ÁMBITO Y ALCANCE

**OBJETIVO** Determinar la eficacia del uso del producto TDV en la eliminación de agentes patógenos, el control ambiental y/o eliminación de metabolitos de plaguicidas y las mejoras derivadas del uso del producto expuestas en sus documentos adjuntos.

**MATERIALES**

- Producto:
  - Dependiendo del tipo de aplicación técnica u objetivo planteado:
  - Aplicaciones de TDV
  - Al suelo con cultivo establecido: 50 litros/Ha
  - Desinfección de embalses: 1 litro/m<sup>3</sup> capacidad 1/3 volumen embalse.
  - Desinfección de herramientas y útiles de trabajo: 1 litro/m<sup>3</sup>
  - Desinfección de superficies: 1 litro/m<sup>3</sup>
  - Desinfección y limpieza de conducciones de regadío: 10litros/m<sup>3</sup> (100l/Ha)
  - Otras aplicaciones consultar con el servicio técnico.
- Equipos:
  - Kit de toma de muestras /analíticas
  - Smartphone para anexo fotográfico.

**METODOLOGÍA**

1. Visita a la instalación
2. Toma de muestras completa de suelos y agua.
3. Analítica *kit de detección/ausencia* de fitopatógenos.
4. Histórico de la instalación /parcela. Cultivos previos, tratamientos, plagas detectadas, labores culturales realizadas, etc.
5. Propuesta de tratamiento más adecuado en función de los datos anteriores.
6. Tratamiento (Realizado y/o asesorado por técnico de Cubisol Almeria, S.L.)
7. Seguimiento y evaluación de resultados.
8. Conclusiones resultado tratamiento y propuesta acciones preventivas siguiente campaña.

**VARIABLES DE CONTROL** - Enfocadas al tipo de tratamiento (a determinar por personal técnico de Cubisol)

**VARIABLES DE EVALUACIÓN FINAL** - Enfocadas al tipo de tratamiento (a determinar por personal técnico de Cubisol)

### DOCUMENTOS ADJUNTOS

- Doc. 01** Ficha Técnica del producto
- Doc. 02** Ficha de Seguridad del Producto