

## FICHA TÉCNICA

### COCOMIX KD

Fibra de coco



Fecha de revisión: 16/07/2026

#### IMPORTANCIA:

Es un producto de gran relevancia ecológica, puesto que presenta origen vegetal. Además, es un sustrato completo por contar con un tratamiento adicional de bufferización, proceso que garantiza que el sustrato sea químicamente equilibrado y estable a nivel de pH y conductividad eléctrica (CE). Garantizando que, en etapas tempranas del cultivo como la siembra o trasplante, el cultivo se establece de forma más segura, con mejor desarrollo radicular y absorción de nutrientes.

#### DESCRIPCIÓN:

Es un sustrato de orgánico y renovable, 100% natural compuesto de Coir Pith. Presenta el tratamiento de bufferizado, lo que permite que el sustrato presente una mejor estabilidad química, ya que mediante este proceso se desplazan iones no deseados como Na<sup>+</sup> y K<sup>+</sup>, para ser reemplazados por Ca<sup>2+</sup> y Mg<sup>2+</sup>, mejorando la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del sustrato. Asimismo, presenta una mejor absorción de nutrientes y mejor retención de humedad.

#### USO:

Utilizado principalmente como sustrato para semilleros y producción de plantines. También, es utilizado en sistemas hidropónicos, viveros hortícolas, ornamentales, etc.

| CARACTERÍSTICAS                  | DETALLES                                              |                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Procedencia                      | INDIA                                                 |                          |
| Composición                      | 100% Coir Pith (0-4 mm)                               |                          |
| Granulometría media              | 0 - 4 mm (fina)                                       |                          |
| Tratamiento                      | Bufferizado                                           |                          |
| Nutrientes                       | Sin fertilizantes añadidos                            |                          |
| Análisis químico                 | Sodio (Na): < 0.9 mmol/l<br>Potasio (K): < 1.0 mmol/l | Cloro (Cl): < 1.5 mmol/l |
| Propiedades químicas             | pH                                                    | 6.1 – 6.4                |
|                                  | Conductividad eléctrica                               | < 0.3 mS/cm              |
| Presentación                     | Fardo                                                 |                          |
| Peso del fardo (aprox.)          | 24 kg (± 5%)                                          |                          |
| Volumen final hidratado (aprox.) | 200 L (± 5%)                                          |                          |

Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según nuestro mejor conocimiento, pero debe considerarse únicamente como una guía en la selección del producto, no como una garantía de funcionamiento. MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C. declina toda responsabilidad por los resultados obtenidos mediante el uso de esta información.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento sin autorización de MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C.

**MARUPLAST INTERNACIONAL S.A.C.**  
**Departamento Técnico**