

RISE SUBSTRATES — GUÍA 1 DE 2 | DEJANDO LA TURBA

¿Deja la Turba? Vaya a Su Propio Ritmo.

No tiene que decidir nada hoy. Esta guía solo le muestra, con claridad, qué cambia realmente si y cuando lo haga — con números reales, de invernaderos reales.

Sin presión. Sin plazo. Léalo cuando tenga diez minutos libres.

UN NÚMERO, ANTES QUE NADA

58%

Menos agua utilizada por un invernadero comercial de rosas en Naivasha, Kenia, tras pasar su sistema de cultivo a coco peat — con un crecimiento de tallo igual o mejor, medido durante un año completo.

*Ketter, Kariuki, Wesonga, Elings & Hoogerwerf,
Sociedad Internacional de Ciencias Hortícolas (ISHS), 2015.*

Qué cubre esta guía	Página
Invernaderos reales, números reales	03
Qué cambia realmente, en términos simples	04
Mezclas que igualan — o superan — lo que usa hoy	05
Cómo avanzar despacio, sin arriesgar esta temporada	06
Si quiere conversarlo con nosotros	07

Invernaderos Reales, Números Reales



No debería tener que confiar solo en la palabra de un proveedor. Esto es lo que la investigación independiente y la

NAIVASHA, KENIA — GRANJA COMERCIAL DE ROSAS

Un sistema de cultivo basado en coco peat usó 58% menos agua que el sistema basado en suelo de la granja — una diferencia de aproximadamente 1.197 litros por metro cuadrado durante el período del estudio — además de producir tallos de longitud igual o mejor y una clorofila foliar notablemente más alta.

Ketter et al., "Evaluation of a cocopeat-based substrate system for rose production in Naivasha, Kenya" (Evaluación de un sistema de sustrato a base de coco peat para la producción de rosas en Naivasha, Kenia), ISHS, 2015.

PAÍSES BAJOS — PRODUCTOR COMERCIAL DE PIMIENTO

“Más tolerante, con un mejor equilibrio entre crecimiento vegetativo y generativo” — en palabras de un productor holandés de pimiento, tras su primera cosecha en sustrato de coco. Ya volvió a pedir coco peat para la siguiente siembra.

Publicado en HortiDaily, "NL: Making a leap into a substrate switch" (Países Bajos: dando el salto hacia el cambio de sustrato), agosto de 2026.

REINO UNIDO — DIRECCIÓN DE TODA LA INDUSTRIA

Desde enero de 2026, todos los puntos de venta minorista de la Royal Horticultural Society venden únicamente plantas cultivadas “sin turba nueva”. Es la señal más clara hasta ahora de hacia dónde se dirige la horticultura del Reino Unido y la UE — en un plazo que los productores pueden planificar, no algo para entrar en pánico.

Royal Horticultural Society, política minorista libre de turba, vigente desde enero de 2026.

POR QUÉ ESTA PÁGINA IMPORTA

Ninguno de estos productores cambió todo de la noche a la mañana. El productor holandés de pimiento mencionado arriba estaba en su primera cosecha. Lo importante no es que la decisión haya sido instantánea — es que fue informada, gradual y funcionó.

Qué Cambia Realmente



La turba y el coco peat se parecen más de lo que se diferencian. Aquí está la lista breve y honesta de lo que realmente no es igual.

ACIDEZ INICIAL

Turba: pH 3,5–4,5 — necesita encalado antes de poder plantar

→ Coco peat: pH 5,5–6,8
listo para usar, sin necesidad de encalado

CUANDO SE SECA

La turba puede volverse hidrofóbica una vez que se seca por completo — difícil de rehumerar de forma uniforme

→ El coco peat absorbe agua rápidamente de nuevo, incluso estando completamente seco

CUÁNTO DURA UN LOTE

La turba suele degradarse y perder estructura en una sola temporada

→ El coco peat suele mantener su estructura durante 2–3 temporadas

CON QUÉ RAPIDEZ SE MANIFIESTA UNA CORRECCIÓN

La turba amortigua los cambios — una corrección puede tardar días en llegar a las raíces

→ El coco peat suele responder en 1–2 riegos

QUÉ PASA AL FINAL

Extraída de una turbera — un recurso finito, cada vez más restringido en la UE y el Reino Unido

→ Un subproducto del procesamiento del coco — renovable, totalmente compostable después de su uso

LO QUE SIGUE EXACTAMENTE IGUAL

Su lógica de tiempos de riego, su rutina general de monitoreo de CE/pH, y el hecho de estar trabajando con un sustrato vivo y biológicamente activo — no está pasando a algo estéril y desconocido.

Mezclas Que Igualan — o Superan — lo Que Usa Hoy



El coco peat no es un único sustrato. Rise Substrates ajusta la proporción de coco peat y chips específicamente para superar a la turba donde más importa: el aire que llega a las raíces.

MEZCLA 50/50 COCO PEAT/CHIPS — EL EQUIVALENTE A LA TURBA

La combinación más cercana a la turba tradicional en sensación de humedad y manejo — pero con una porosidad de aire considerablemente mayor, que es la principal razón por la que el riesgo de pudrición radicular baja tras el cambio.

30–35%

POROSIDAD DE AIRE

55–60%

CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA

MEZCLA 70/30 COCO PEAT/CHIPS — PARA CULTIVOS DE CICLO LARGO

Mantiene la estructura a lo largo de un ciclo de cultivo más largo, sin compactarse como la turba pura suele hacerlo a mitad de temporada — la elección estándar para productores de tomate y rosas con ciclos de 10 meses o más.

25–30%

POROSIDAD DE AIRE

60–65%

CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA

MEZCLA 30/70 COCO PEAT/CHIPS — DRENAJE MÁXIMO

Pensada para cultivos que no toleran el agua estancada — berries, sobre todo. Mientras que la turba suele tener entre 10–20% de porosidad de aire, esta mezcla prácticamente la duplica.

32–38%

POROSIDAD DE AIRE

50–55%

CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA

Sistema de mesas de cultivo de fresa en invernadero

Las berries, en especial se benefician de la mayor porosidad de aire del coco peat frente a la turba.



Puede Avanzar Así de Espacio



Nada en esta guía le pide que convierta algo hoy. Este es el camino de bajo riesgo que realmente siguen los productores.

1

Empiece por una hilera, una mesa o un bloque

Mantenga el resto de su cultivo exactamente como está, en turba, sin ningún riesgo. Ajuste el CE/pH de la solución nutritiva del nuevo sustrato al que ya usa.

2

Obsérvelo durante un ciclo completo

Compare el desarrollo radicular, el vigor del follaje y la estabilidad del drenaje con su cultivo principal. El coco peat responde rápido, así que verá el resultado en semanas, no en meses.

3

Decida solo después

Si no es mejor para usted, no habrá perdido nada — seguirá con turba en todo lo demás. Si lo es, amplíe poco a poco, a su propio ritmo.

SEGUIR CON LA TURBA ES UNA DECISIÓN TOTALMENTE RAZONABLE, POR AHORA

Funciona. Es conocida. Lo único que vale la pena saber es que el terreno está cambiando bajo sus pies — la presión regulatoria y minorista de la UE y el Reino Unido sobre la turba es real y ya tiene fecha (página 3) — así que, cuando explore alternativas, vale la pena hacerlo a su propio ritmo, en lugar de bajo presión más adelante.



SI QUIERE CONVERSARLO CON NOSOTROS

Ayudamos a los Productores a Resolver Esto.

Cuéntenos su cultivo, su clima y su sustrato actual. Le diremos con honestidad si un bloque piloto tiene sentido para usted — y, si todavía no lo tiene, también se lo diremos.

Whats App: +91 9962543337 | muthu@risesubstrates.com | www.risesubstrates.com/es | Tamil Nadu, India
Exportando a Todo el Mundo | OMRI Listed | ISO 9001 | Aprobado por Coir Board

También disponibles: las guías específicas por cultivo de Rise Substrates (Tomate, Fresa, Pepino, Arándano, Rosas y más), y la Guía 2 de esta serie — *Dejando la Lana de Roca*.