

GUIA TÉCNICO:

PÓ DE COCO LAVADO E FIBRA DE COCO



Substrato profissional para
viveiristas, citrus, café e eucalipto



**ALTA RETENÇÃO
DE ÁGUA**
Mais eficiência
na irrigação



RAÍZES FORTES
Melhor desenvolvimento
e crescimento



100% NATURAL
Renovável, biodegradável
e sustentável



PADRÃO PROFISSIONAL
Para viveiros de alta
performance



PÓ DE COCO LAVADO: o substrato que a raiz precisa



Produzido a partir do coco seco nativo
proveniente do litoral sul alagoano



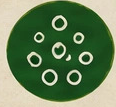
Granulometria fina (<2mm),
textura uniforme



pH 5,5 a 6,8 e CE < 1,0 dS/m
(seguro para raízes)



Retém até 8x seu peso em água



Porosidade total de 85-95%



INDICAÇÃO:

Germinação em bandeja, semeadura
em plugs e enraizamento de estacas.



FIBRA DE COCO:

estrutura e ar para a raiz crescer



Produzido a partir do coco seco nativo do litoral sul alagoano



Partículas maiores (2 a 20mm) criando macroporos



Excelente drenagem e aeração — evita encharcamento



Estrutura física que dura o ciclo inteiro sem compactar



Decomposição extremamente lenta (C/N > 80:1)



INDICAÇÃO: Envase e crescimento de mudas, repicagem, ciclo longo (café, citrus, eucalipto, ornamentais).



DOIS PRODUTOS, DUAS FUNÇÕES – ESCOLHA CERTA PARA CADA FASE



PÓ DE COCO LAVADO



GRANULOMETRIA

Fina (<2mm)



RETENÇÃO DE ÁGUA

Muito alta



AERAÇÃO

Boa



FASE

Germinação e propagação



RECIPIENTE

Bandeja, plug, célula



FIBRA DE COCO (PÓ FIBROSO)



GRANULOMETRIA

Grossa (2-20mm)



RETENÇÃO DE ÁGUA

Moderada



AERAÇÃO

Excelente



FASE

Envase e crescimento



RECIPIENTE

Tube, vaso, saquinho



JUNTOS OU SEPARADOS, COBREM **100%** DO CICLO DE PRODUÇÃO DE MUDAS.

ecoeponto

ECONOMIA CIRCULAR DE VERDADE

VIVEIRISTAS: GERMINAÇÃO UNIFORME E ZERO TOMBAMENTO



Germinação uniforme
(textura homogênea)



Redução de tombamento / damping-off



Bandejas até 60% mais leves



Livre de patógenos e ervas daninhas



Reutilizável por 2 a 3 ciclos



ECONOMIA CIRCULAR
Menos resíduos,
mais resultados.



ALTA PERFORMANCE
Mais vigor, qualidade
e produtividade.



Substrato pronto
para uso.

Não precisa misturar
com terra.



Ecoeponto Agroindustrial

Economia Circular de Verdade

Coruripe/AL





SUBSTRATO DE COCO
PARA MUDAS CÍTRICAS

CITRUS: RAIZ FORTE, MUDA SAUDÁVEL, PHYTOPHTHORA LONGE



SISTEMA RADICULAR VIGOROSO:

equilíbrio entre água e ar estimula raízes finas.



MENOR INCIDÊNCIA DE PHYTOPHTHORA:

drenagem eficiente impede acúmulo de água.



COMPATÍVEL COM FERTIRRIGAÇÃO:

não fixa nutrientes, CE controlável.



MUDAS MAIS UNIFORMES:

padronização do substrato gera lotes homogêneos.



CICLO REDUZIDO:

melhor desenvolvimento radicular
acelera o pegamento.



DADO TÉCNICO:

pH 5,5–6,5

é a faixa ideal para
porta-enxertos
de citrus
(limão-cravo,
citrumelo).



MUDAS FORTES,
POMARES
PRODUTIVOS.



100% NATURAL
SEM ADITIVOS
QUÍMICOS



ECONOMIA
CIRCULAR DE
VERDADE



RETENÇÃO NA
MEDIDA CERTA



MAIS QUALIDADE
E PRODUTIVIDADE



RAÍZES FORTES,
POMARES
SUSTENTÁVEIS

CAFÉ: MUDA VIGOROSA DESDE O SAQUINHO **ATÉ O CAMPO**



Pesquisa comprova: 50% de cocopeat aumenta altura, diâmetro e folhas (Univ. Padjadjaran, 2024)



Retenção de umidade reduz irrigação (economia de água)



pH ideal (5,5–6,5) para café arábica e conilon



Substrato leve facilita o transporte para o campo



Não compacta, mantendo aeração no ciclo de 5–6 meses



APLICAÇÃO: Mistura com 30–50% de fibra de coco no substrato de saquinhos ou tubetes.



MUDAS FORTES,
PRODUTIVAS E
SUSTENTÁVEIS.

EUCALIPTO:

PLUG FIRME, RAIZ ESTRUTURADA, PEGAMENTO GARANTIDO



SUBSTRATO DE COCO
PARA MUDAS FLORESTAIS



FORMAÇÃO DE PLUG (TORRÃO) FIRME

agregação perfeita ao sistema radicular.



DURABILIDADE NO CICLO

não degrada nos 90–120 dias em tubete.



COMPATÍVEL COM MINISTACAS E SEMENTES

(viveiro clonal).



DRENAGEM IDEAL PARA TUBETES

evita encharcamento na base.



PESQUISA SCIELO CONFIRMA:

excelente desenvolvimento para
Eucalyptus grandis.



APLICAÇÃO:

Composição de 40–60% de fibra de coco
+ complementos (vermiculita, casca de arroz carbonizada).



MUDAS FORTES,
FLORESTAS
PRODUTIVAS.



100% NATURAL
SEM ADITIVOS
QUÍMICOS



ECONOMIA
CIRCULAR DE
VERDADE



RETENÇÃO NA
MEDIDA CERTA



MAIS QUALIDADE
E PRODUTIVIDADE



RAÍZES FORTES,
FLORESTAS
SUSTENTÁVEIS

POR QUE TROCAR?

COMPARATIVO TÉCNICO COM SUBSTRATOS TRADICIONAIS



PARÂMETRO	 PÓ DE COCO LAVADO	TURFA (PEAT MOSS)	TERRA VEGETAL
 pH	5,5-6,8 (ideal)	3,5-4,5 (ácido)	Variável
 AERAÇÃO	Excelente	Moderada	Baixa
 PATÓGENOS/ERVAS	Livre	Livre	Presente
 SUSTENTABILIDADE	Renovável	Não renovável	Degradação
 DURABILIDADE	3-5 anos	1-2 anos	Compacta rápido
 PESO	Muito leve	Leve	Pesado



**PÓ DE COCO É A ALTERNATIVA BRASILEIRA,
SUSTENTÁVEL E ACESSÍVEL À TURFA IMPORTADA.**



ECONOMIA CIRCULAR DE VERDADE: DO RESÍDUO AO SUBSTRATO PROFISSIONAL



Produzido a partir do coco seco nativo proveniente do litoral sul alagoano.



A casca de coco que iria para o lixo vira substrato de alta performance.



Produzido em Coruripe/AL — gerando emprego e renda local.



Reduz a pressão sobre turfeiras (recurso não renovável).



**SUSTENTÁVEL, LOCAL E EFICIENTE:
O CICLO QUE GERA VALOR PARA TODOS.**

MODO DE USO:

SIMPLES, PRÁTICO, PRONTO PARA O VIVEIRO



1



HIDRATAÇÃO

Adicione água se em bloco prensado (expansão em 5-10 min).

2



ENCHIMENTO

Encha o recipiente (bandeja, tubete, vaso) sem compactar.

3



SEMEADURA/PLANTIO

Semeie ou transplante a muda/estaca.

4



IRRIGAÇÃO

Mantenha úmido (o substrato muda de cor quando seco).

5



FERTIRRIGAÇÃO

Inicie a nutrição conforme a cultura.



DICA: Não precisa misturar com terra.
Pronto para uso puro ou em composição.



ecoeponto

ECONOMIA CIRCULAR DE VERDADE

PEÇA SUA AMOSTRA TÉCNICA E CONHEÇA NA PRÁTICA



(82) 98111-0808



www.ecoeponto.com.br



@ecoeponto



SOLICITE AMOSTRAS GRÁTIS PARA TESTE NO SEU VIVEIRO!



FÁBRICA: Sítio Miaí de Cima, S/N – Coruripe/AL – CEP 57.230-000



CNPJ: 45.410.144/0001-54



**ESCANEE
E SAIBA MAIS**

