KOLTIVA

SÉRIE SETORIAL #2 – BORRACHA

FICHA TÉCNICA

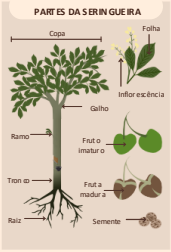
Informações Gerais

A Borracha Natural (Hevea brasiliensis) é originária das Américas.

A cultura de borracha cobriu **14 mi ha** em 2021

6 mi Pequenos produtores geram a borracha natural mundial.

A produção global de borracha natural alcançou **29,6 mi** toneladas métricas em 2022.



Fontes: Jayathilake, H.M., de la Rosa, C., Chang, J.W., Edwards, D.P., & Grass, I. (2023) | Statista, n.d. | GPSM, 2023

Boas Práticas Agrícolas

As seringueiras crescem em áreas com precipitação anual que varia de 1.800 a 2.500 mm, idealmente em encostas com inclinação <15° e em altitudes <400 m acima do nível do mar.

A densidade populacional ideal é de 500-600 árvores/ha, com configurações de espaçamento de 6x3 m, 4x4,5 m ou 7x2,5 m.

O látex é colhido por meio da sangria da casca, cruzando os vasos de látex do canto superior esquerdo ao inferior direito.

A colheita do látex geralmente começa quando as árvores têm de 5 a 6 anos de idade e pode continuar até atingirem os 28 anos.

Os materiais de plantio são clones produzidos por propagação vegetativa, como a enxertia.

A sangria é melhor realizada entre 5:00 e 7:00 da manhã, com uma frequência recomendada de a cada 2 a 3 dias.

Pragas e doenças comuns:
Doença de queda de folhas
- SALB (*Pseudocercospora ulei*)
- Doença rosa (*Corticium salmonicolor*)
- Listras negras (*Phytophthora palmivora*)
- Podridão branca das raízes (*Rigidoporus microporu*

Rendimento potencial: até 2,5 toneladas/ha/ano de borracha seca.

DRC/média de rendimento da borracha úmida: 30%.

Rendimento médio:
0,9-1,5 ton/ha/ano para pequenos produtores.
1,2-1,7 ton/ha/ano para fazendas bem mantidas.

Questões Atuais

O Regulamento da União Europeia sobre a Liberação de Desmatamento (EUDR) exige que os produtos de borracha natural e seus derivados, importados ou produzidos dentro da UE, sejam verificavelmente livres de desmatamento e degradação, com vigência a partir de 31 de dezembro de 2025.

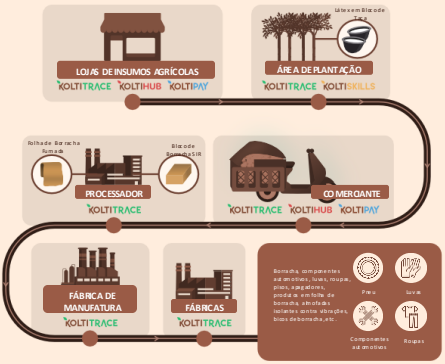
As mudanças climáticas interferem no crescimento das plantas de borracha ao alterar as temperaturas e a precipitação, deslocando zonas de cultivo e aumentando os riscos de pragas. Essas mudanças podem reduzir os rendimentos e criar dificuldades financeiras para os produtores.

A volatilidade dos preços da borracha leva os produtores a parar de extrair, trocar para culturas alternativas ou abandonar a agricultura, além de desmotivar os jovens a entrarem no setor de cultivo de borracha.

Os problemas trabalhistas na indústria de borracha natural incluem condições de trabalho precárias, salários baixos, insegurança no emprego e falta de desenvolvimento de habilidades. Outras preocupações incluem o trabalho infantil, a exploração de trabalhadores migrantes e as condições de vida inadequadas.

As plantações de borracha estão cada vez mais ameaçadas por pragas e doenças, especialmente a doença do cair das folhas e a doença da raiz branca, que têm o potencial de devastar plantações inteiras.

Cadeia de Suprimentos



A borracha natural é colhida como látex e bloco de taça no campo, depois o látex é processado em folhas não fumadas ou fumadas, enquanto o bloco de taça é processado em SIR nas plantas de processamento.

Aproximadamente 76% da produção global de borracha natural é absorvida pela indústria de pneus.

Certificação

A certificação garante a sustentabilidade na produção de borracha natural, incluindo as provenientes do FSC-FM e PEFC.

FSC PEFC

Última atualização: Janeiro 2025