



Pflanzkohle

Das schwarze Gold des Amazonas

Peter Adler | 43 min | D | 2005

Noch heute ist die «Terra Preta», der schwarze Boden der verschwundenen Indianer-Reiche, einer der fruchtbarsten Böden der Erde. Terra Preta könnte entscheidend zur wirtschaftlichen Entwicklung armer Regionen beitragen, durch die Bindung von Kohlenstoff den Treibhauseffekt verringern und die weitere Zerstörung der Regenwälder verhindern.

Vor dem Film

Pflanzkohle als Bodenverbesserer birgt das Potenzial einer vierten Agrarrevolution. Die hochporöse Kohle wirkt im Boden als Wasser- und Nährstoffspeicher, verbessert so die Fruchtbarkeit und lagert CO₂ langfristig im Boden ein. Stephan Gutzwiller von **Kaskad-E** entwirft in der eigenen Prototyp-Werkstatt Low-Tech-Pyrolyseanlagen auch für den eigenen Garten.

Kaskad-E zeigt, wie mit dem «PyroCook» Pflanzkohle hergestellt und zugleich Pizza zubereitet werden kann. Barbetrieb.

Kaskad-E

Datum	Mittwoch, 28. August, 2019, 19 Uhr, Filmstart nach dem Eindunkeln ca. 20.30 Uhr.
Ort	St. Johannis-Park. Sitzunterlage mitbringen. Bei Regen: Markthalle.
Mehr	Kaskad-e.ch