



EXKURSION PFLANZENKOHLE

Die Debatte um den **Klimaschutz** beschäftigt sich mit der Reduktion von Klimagasen. Vergessen wird oft die andere Seite, wie wir die **Natur widerstandsfähiger machen**, damit sie mehr CO₂ aufnimmt. **Pflanzenkohle-Einsatz in der Landwirtschaft** kann dabei helfen.

Grün- oder Pflanzenkohle ist Holzkohle, die gleichzeitig Klimagase reduziert und die Fruchtbarkeit der landwirtschaftlichen Böden steigert. Sie wurde vor hunderten von Jahren in Südamerika verwendet: Terra Preta.

Heute verwendet man Pflanzenkohle aus folgenden Gründen:

- **Speicherung von CO₂:**
Wenn Kohle nicht vollständig verbrannt wird (Pyrolyse), bleibt der Kohlenstoff als Pflanzenkohle zum Düngen erhalten.
- **Speicherung von Nährstoffen und Feuchtigkeit:**
Durch die große innere Oberfläche kann Pflanzenkohle als langfristiger Nährstoff- und Wasserspeicher dienen.
- **Humusaufbau:**
Pflanzenkohle fördert den Humusaufbau. Damit steigert sie die **Fruchtbarkeit unserer Böden** und **entzieht der Luft CO₂**. Siehe dazu das Video Gesunde Landwirtschaft durch Pflanzenkohle.
- **Tiergesundheit:**
Pflanzenkohle kann dem Futter von Rindern beigemischt werden; verbessert sich Gesundheit und Milchleistung der Rinder.
- **Güllebehandlung:**
Wenn Pflanzenkohle der Gülle in einem besonderen Verfahren beigemischt wird, verliert die Gülle ihren beißenden Geruch und ihre Düngewirkung wird erheblich besser.

Exkursion nach Oberstdorf

Am **25. September** fahren Füssener und Seeger Interessenten im Bus nach Oberstdorf zum **Bergbauernhof Besler**. Johannes Besler setzt seit Jahren **Pflanzenkohle** ein und kann über seine Erfahrungen berichten. (Siehe Programm).

Bitte melden Sie sich verbindlich an bis zum **19. September** unter

energieseeg@gmail.com

0178 3776546

Wir fahren mit dem Bus (ca. € 20); Details dann kurzfristig per Mail oder SMS.

gez. Andreas Eggenberger, Uli Schaaf