

Wo kommt der Stickstoff her?



Wo kommt der Stickstoff her?

"Brot aus Luft" dank Haber-Bosch: Alles unter Kontrolle!?



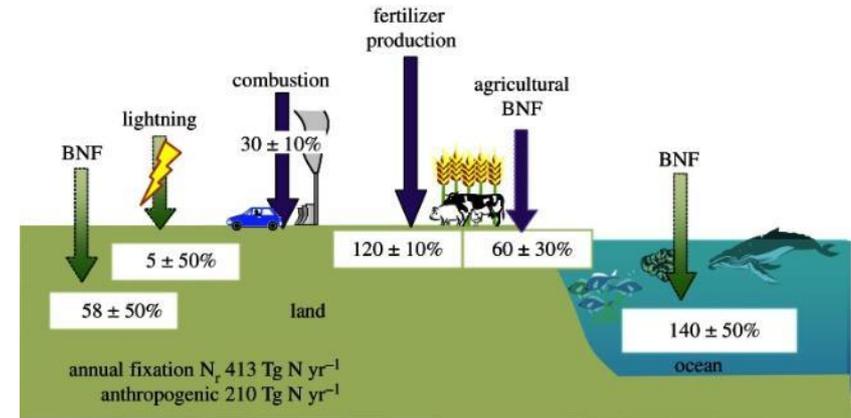
Wo kommt der Stickstoff her?

Hülsenfrüchte gewinnen Stickstoff aus Licht und Luft



Wo kommt der Stickstoff her?

Die Bedeutung der Hülsenfrüchte im globalen N-Haushalt ist kaum zu überschätzen



Wo kommt der Stickstoff her?

Biologische N-Fixierung verstehen: Wie gelingt das "Stickstoff-Wunder"?



Wo kommt der Stickstoff her?

Saatgut-Impfung: Ziel sind million LEBENDE Rhizobien pro Samenkorn. Wie gelingt das?



Wo kommt der Stickstoff her?

Saatgut-Impfung: Vorsicht bei der Wahl des Mittels!



Wo kommt der Stickstoff her?

Saatgut-Impfung: Nadelöhr bei der Aussaat – einfache, passende Technik hilft.



Wo kommt der Stickstoff her?

Saatgut-Impfung: Einfallsreiche Hülsenfrüchte-Pioniere



Wo kommt der Stickstoff her?

Saatgut-Impfung: Fix-fertig birgt Risiken!



Wo kommt der Stickstoff her?

Potential der Hülsenfrüchte nutzen: Was sind die Herausforderungen?



Wo kommt der Stickstoff her?

Lupine



Wo kommt der Stickstoff her?

Soja



Wo kommt der Stickstoff her?

Erbse



Wo kommt der Stickstoff her?

Kichererbse



Wo kommt der Stickstoff her?

Phaseolus-Bohnen



Wo kommt der Stickstoff her?

Erdnuss



Wo kommt der Stickstoff her?

Zwischenfrüchte

