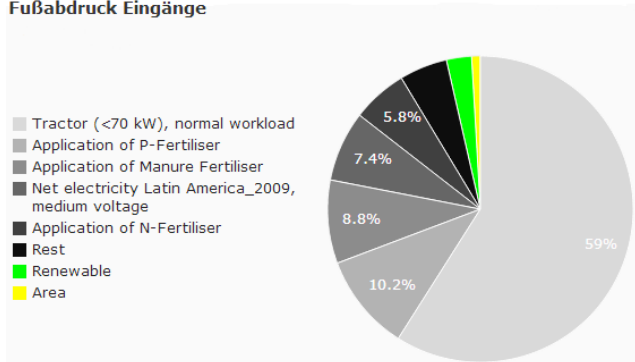


SPionWeb - Ergebnisse Banane

Der ökologische Fußabdruck des konventionellen Bananenbaus beträgt 20,7 m²/kg. Die CO₂-Emissionen betragen 0,1 kg/kg Bananen. Die Gründe für diesen SPI-Wert und seine Zusammensetzung werden nachfolgend erläutert. Aufgrund der schlechten Datengrundlage konnte kein SPI-Prozess für biologische Bananenproduktion generiert werden.

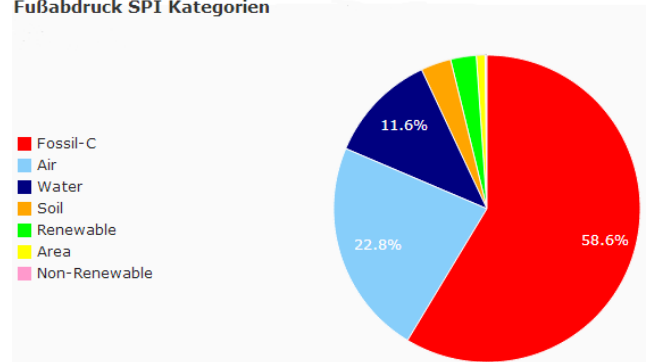
Konventioneller Bananenbau SPI 20,7 m²/kg

Fußabdruck Eingänge



Auch bei der Bananenproduktion hat der Maschineneinsatz den größten Anteil am Fußabdruck, er macht knapp 60% aus. Auch der Stromverbrauch hat mit gut 10% einen großen Einfluss, dicht gefolgt von verschiedenen Düngemitteln, vor allem Phosphor, Gülle und Stickstoffdünger. Pestizide und Kaliumdünger verbergen sich im „Rest“, erneuerbare Ressourcen, in diesem Fall Wasser, machen 2,7% aus.

Fußabdruck SPI Kategorien



Aufgrund des hohen Maschinen- und Energieeinsatzes kommt es zu beträchtlichen Kohlenstoffemissionen, die für den Großteil der Umweltauswirkungen verantwortlich sind. Danach folgen Emissionen in die Luft mit 23% und Emissionen ins Wasser mit 12%. Erneuerbare Ressourcen, Emissionen in den Boden sowie der Flächenverbrauch haben nur einen geringen Einfluss auf den Fußabdruck.