



PHYTOBAC® SO FUNKTIONIERT'S

Einträge von Pflanzenschutzmitteln in Gewässer müssen vermieden werden – Landwirte können einen wesentlichen Beitrag zum Gewässerschutz leisten. Dabei unterstützt sie Phytobac®: ein System für den biologischen Abbau von Restflüssigkeiten im Pflanzenschutz.



Was ist Phytobac®?

Das innovative Phytobac®-Konzept charakterisiert eine nachhaltige Befüll- und Reinigungsstation. Dabei ist es modular aufgebaut, so dass es sich genau auf den Bedarf des Landwirts einstellen lässt.

Wie funktioniert das Phytobac®-System genau?

Die Pflanzenschutzspritze wird auf einer Waschplatte befüllt und gereinigt. Mögliche Leckagen und kontaminiertes Reinigungswasser werden aufgefangen und in einem Puffertank gespeichert. Dieses kontaminierte Wasser wird dann mittels einer automatischen Steuerung gezielt über belebten Ackerboden in einem dichten Phytobac®-Behälter verregnet. Die dort natürlich vorhandenen Mikroorganismen bauen die Pflanzenschutzmittel ab und das saubere Wasser verdunstet. Eingemischter Strohhäcksel fördert den biologischen Prozess.

Welchen Nutzen hat Phytobac®?

Das Phytobac®-System stellt eine sinnvolle Ergänzung zur Reinigung auf dem Feld dar. Der Landwirt erhält so die Möglichkeit, seine Arbeitsabläufe auf der Hofstelle zu optimieren, indem er den Hochdruckreiniger nutzen kann. Pflanzenschutzkammer, Düngelager, AHL-Tank, mögliche Beizanlage und sogar die Dieseltankstelle können in das System integriert werden. Auch die Reinigung des Düngerstreuers erfolgt auf der Anlage und verhindert so ebenfalls Einträge von Düngemitteln in Gewässer.



PHYTOBAC®

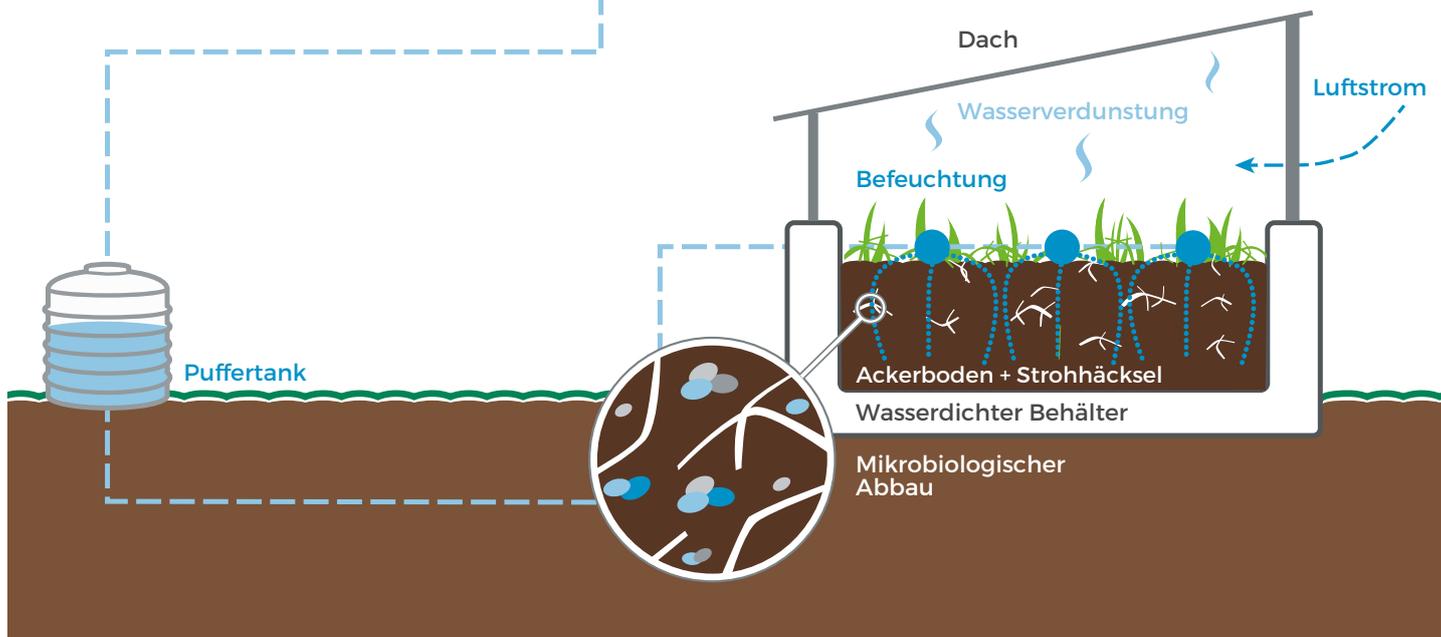
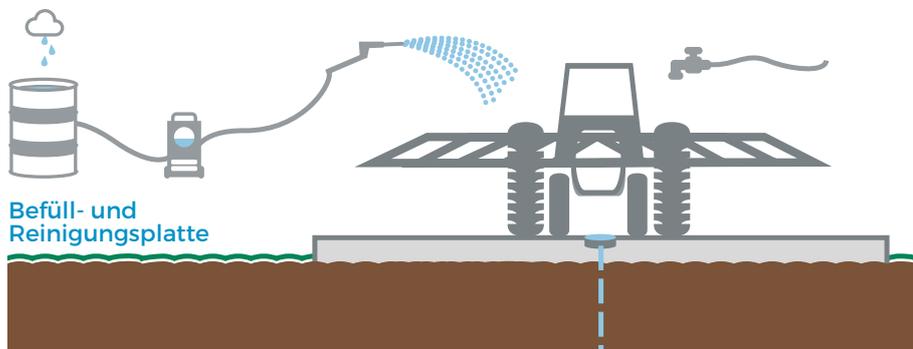
Beutech
AGRO



PHYTOBAC® SO FUNKTIONIERT'S

Reinigung

Befüllung



Beutech
AGRO

Oevers 11
8331 VC Steenwijk
The Netherlands

Tel. +31 (0)521 - 740 000
info@phytobac.com
www.phytobac.com