

**PHYTOBAC®****Beutech**
AGRO

NACHHALTIGE VERARBEITUNG VON RÜCKSTÄNDEN VON PFLANZENSCHUTZMITTELN

Pflanzenschutzmittel sorgen für eine gesunde Ernte, dürfen aber nicht ins Oberflächenwasser gelangen. Mit dem richtigen Verfahren können Sie einen grossen Beitrag zum Schutz des Grund- und Oberflächenwassers leisten. Das Phytobac®- System – ein biologisches Verfahren für den Umgang mit Restströmen von Pflanzenschutzmitteln – unterstützt Sie dabei. – ein biologisches Verfahren für den Umgang mit Restströmen von Pflanzenschutzmitteln.

Vermeiden von Punktemissionen und Schutz des Grund- und Oberflächenwassers

Mit dem Phytobac® lassen sich Restströme von Pflanzenschutzmitteln auf verantwortungsvolle Art und ohne Beeinträchtigung des Oberflächenwassers verarbeiten. Beutech Agro bietet ein sofort einsatzbereites und geschlossenes System. Nach der Installation auf Ihrem Betrieb funktioniert das System vollautomatisch. Phytobac® ist eine nachhaltige Lösung. Für die Aufstellung eines Phytobac® sind keine baulichen Genehmigungen erforderlich, aber Sie müssen die Aufstellung bei Gemeinde oder Umweldienst melden.

Verantwortungsvolles und nachhaltiges Arbeiten

Das Füllen und Reinigen von Feldspritzen gehört zu den täglichen Tätigkeiten in der Landwirtschaft. Diese Aufgabe erfordert äusserst viel Sorgfalt und Aufmerksamkeit, da schliesslich ausgeschlossen werden können muss, dass Rückstände von Pflanzenschutzmitteln ins Oberflächenwasser oder in den Abwasserkanal gelangen. Phytobac® bildet mit Ihrer Füll- und Waschstation ein geschlossenes System und vermeidet so, dass Pflanzenschutzmittel ins Oberflächenwasser gelangen. Dadurch bildet Phytobac® eine sinnvolle Ergänzung zu nachhaltiger Betriebsführung und nachhaltigem Wassermanagement. Zudem bietet Phytobac® der Landwirtschaft auch die Gelegenheit zur Optimierung von Arbeitsabläufen.

**Beutech**www.phytobac.comU. Wyss AG
Langenthalstrasse
3368 Bleienbach
SchweizTel + 41 62 963 14 10
Fax +41 62 963 14 20
www.wysspumpen.ch
info@wysspumpen.ch**Bayer**

PHYTOBAC – EIN MEILENSTEIN IM NACHHALTIGEN WASSERMANAGEMENT

Bindung, Verdunstung & Abbau: ein bewährtes Konzept

Der Phytobac® wurde von Bayer Crop Science und Beutech Agro entwickelt. Die Funktionsweise des Phytobac® ist vom Biobed abgeleitet. Das Biobed gründet auf der Funktionsweise eines aktiven Bodenlebens.

Der wasserdichte Kunststoffbehälter wird mit einem Stroh-Erde-Gemisch gefüllt. Diese Erde stammt aus der obersten Schicht der Parzellen des Betriebs, an dem der Phytobac® installiert wurde. Diese oberste Schicht enthält Bodenleben, das an die vom Betrieb eingesetzten Pflanzenschutzmittel bereits gewöhnt ist.

Die Mikroorganismen

Das Stroh-Erde-Gemisch sorgt für ein optimales Bodenleben. Bei kontinuierlich feuchter Oberschicht im Phytobac® bauen die Mikroorganismen die Pflanzenschutzmittel ab. So verarbeitet der Phytobac® vollautomatisch Ihre Restflüssigkeiten und Ihr Reinigungswasser.

- Schützt das Oberflächenwasser
- Als kundenorientiertes modulares System
- Nachhaltig durch biologischen Abbau
- Patentiertes System
- Zusammenarbeit mit Bayer
- Betriebsspezifische Planung, wartungsarm und kostengünstig

Vollautomatisches System

Der Phytobac® ist ein vollkommen geschlossenes System, das vollautomatisch und ohne Restabfall arbeitet, d. h. dass Sie Ihre Restströme von Pflanzenschutzmitteln sicher und vollständig verarbeiten.

