

**Ausschreibung
der Projekte im
KTBL-Arbeitsprogramm
Kalkulationsunterlagen 2022**

Projektbeschreibung

**Reinigung von Pflanzenschutzspritzen
auf einem Waschplatz mit Rieselbett**

**Projektleiterin: Dr. Monika Krause
Telefon: 06151/7001-215
E-mail: m.krause@ktbl.de
Kennziffer 4r 22**

Thema:

Reinigung von Pflanzenschutzspritzen auf einem Waschplatz mit Rieselbett

Gegenstand und Umfang der Untersuchung:

Pflanzenschutzspritzen werden normalerweise auf dem Feld gewaschen. Wenn die Wäsche jedoch auf dem hofeigenen Waschplatz erfolgt, muss das Waschwasser extra aufgefangen werden bzw. über ein Rieselbett (z.B. Phytobac) geleitet werden. Für große Ackerbaubetriebe, in Wein- und Obstbaubetrieben sowie bei Lohnunternehmern kann das eine Option sein.

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

- Verfahrensablauf der Anlage kurz darstellen
- Investitionsbedarf für drei verschiedene Größen ermitteln, möglichst nach DIN 276 aufgeschlüsselt
- Betriebsmittel (Boden, Stroh, Wasser, Strom) in Menge und Preis beziffern
- Arbeitszeit für das Waschen/Reinigen von unterschiedlich großen Pflanzenschutzspritzen ermitteln
- Berechnung von fixen und variablen Kosten für die drei Größen bei drei unterschiedlichen Anzahlen Waschungen (oder Stunden)
- Wie hoch müsste der Preis für eine Feldspritzenreinigung auf einem Waschplatz mit Rieselbett sein, wenn andere Landwirte sie nutzen?

Inhalt des Angebots:

- Kurzbeschreibung der anbietenden Institution / Person
- Vorkenntnisse / fachliche Kompetenz / ähnliche Projekte
- evtl. vorhandene Vorarbeiten
- geplanter Umfang der Datenerhebung
- personelle Kapazitäten
- Zeitplan (Laufzeit des Projekts ist das Kalenderjahr 2022)

Projektsumme:

4.000 € (inkl. MwSt.)

Dr. Monika Krause
Projektleiterin
30.09.2021

Dr. Jan Ole Schroers
AP Kalkulationsunterlagen