

**Ausschreibung
der Projekte im
KTBL-Arbeitsprogramm
Kalkulationsunterlagen 2018**

Projektbeschreibung
Arbeitszeit- und Investitionsbedarf beim
Einsatz verschiedener Foliensysteme im
Spargelanbau

**Projektleiter: Till Belau
Telefon: 06151/7001-141
E-mail: t.belau@ktbl.de
Kennziffer 6a 18**

Thema: Arbeitszeit- und Investitionsbedarf beim Einsatz verschiedener Foliensysteme im Spargelanbau

Gegenstand der Untersuchung:

Analyse der Produktionskosten von Spargel in Abhängigkeit vom Foliensystem und Ernteverfahren. Verglichen werden sollen die Verfahren:

- Schwarz-Weißfolie mit Erntewagen
- Schwarz-Weißfolie mit Erntehilfe (Folienheber)
- M-Bügel-Tunnel mit Erntehilfe (Folienheber)
- Minitunnel mit Erntewagen

Folgende Daten sind zu erheben:

1. Beschreibung der Verfahren
 - Folienhandling (Verlegen der Folie/Folien, Auf- und Zudecken der Folie/Folien)
 - Arbeitsleistung in der Ernte in Abhängigkeit vom eingesetzten Foliensystem
 - Bergen der Folie/Folien (Einsammeln und Entsorgen)
2. Typisierung der eingesetzten Geräte/Maschinen nach Bauart, Größe und Einsatzbereich
3. Ermittlung der Anschaffungspreise (Maschinen und Folien)
4. Messung des Arbeitszeitbedarfs unter Praxisbedingungen

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Die Erhebungen des Arbeitsablaufs und Arbeitszeitmessungen erfolgen auf Praxisbetrieben. Die Datenerhebung zu Maschinen und Geräten erfolgt als Marktanalyse bei Firmen die auf dem deutschen Markt vertreten sind.

Alle Datenquellen sind zu dokumentieren, Rohdaten und daraus abgeleitete Plandaten werden als Excel-Datei zur Verfügung gestellt. Bild- und Filmmaterial wird digital zur Verfügung gestellt.

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 2018)

Projektsumme:

6.000 €