Ausschreibung der Projekte im KTBL-Arbeitsprogramm Kalkulationsunterlagen 2018

Projektbeschreibung

Investitionsbedarf und Kosten von Kulturschutzeinrichtungen für den Obstbau (Regen-, Hagel-, und Insektenschutz)

Projektleiter: C. Reinhold
Telefon: 06151/7001-151
E-mail: c.reinhold@ktbl.de
Kennziffer 6e 18

6e 18

Thema:
Investitionsbedarf und Kosten von Kulturschutzeinrichtungen für den Obstbau (Regen-, Hagel- und Insektenschutz)

Gegenstand der Untersuchung:
Investitionsbedarf und Arbeitszeitbedarf für den Aufbau und Einsatz von Kulturschutzeinrichtungen im Obstbau zum Schutz vor Regen, Hagel und Schadinsekten.

1. **Systematisierung und Typisierung der Kulturschutzmaßnahmen**
- Einsatzzweck, Schutzfunktion (Regen, Hagel, Insekten, kombinierte Wirkung)
- Kulturen / Kulturgruppen (Bäume, Sträucher, Bodengewächse, …)
- Material (Netze, Vliese, Blech, Unterkonstruktion,…)
- Bauweise (mobil, stationär, Abmessungen, …)
- Nutzungsdauer

2. **Arbeitsverfahren: Erstellen der Kulturschutzeinrichtungen**
- Anzahl Arbeitskräfte
- Eingesetzte Technik
- Arbeitszeitbedarf
- Preise für Dienstleistungen oder Preise für Kulturschutzeinrichtung inkl. Aufbau

Vorgehensweise:

- Systematisierung und Typisierung von Kulturschutzeinrichtungen für Obstbaukulturen
- Definition und Beschreibung der Verfahren für die Errichtung und den Abbau sowie den Betrieb der Kulturschutzeinrichtungen.
- Ermittlung und Strukturierung des Arbeitszeitbedarfs sowie der Anlagenkosten für die KTBL-Datenbank

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:
Typisierung der eingesetzten Systeme nach Bauart und Einsatzbereich und Erhebung der Anschaffungspreise durch Herstellerbefragung. Festlegung der Nutzungsdauer nach Zeit und nach Umfang für die eingesetzten Kulturschutzsysteme.
Verfahrensablaufbeschreibungen nach Literaturauswertung und Beobachtungen in Betrieben.
Zeiterhebung durch Befragung von Betrieben und Zeitmessungen unter Praxisbedingungen.

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:
15.000 €

C. Reinhold
Projektleiter
04.10.2017

Dr. Jan Ole Schroers
AP Kalkulationsunterlagen