

Workshop Umgang mit Jakobs-Kreuzkraut

Hamburg, 09. Juni 2016



**Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei**

Jakobs-Kreuzkraut in Mecklenburg-Vorpommern

Erste Erkenntnisse zu Ausbreitungsverhalten und
Verbreitungsschwerpunkten sowie institutionelle Maßnahmen

**Andreas Titze, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV
Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft
Fachbereich Ökologischer Landbau**

Es gilt das gesprochene Wort!

- Übernutzte Pferdeweiden
- Ungepflegtes Grünland
- Stilllegungsflächen
- Randbereiche und Zaunanlagen von Weideflächen
- Grünland mit Naturschutzauflagen
- Grünflächen im Siedlungsbereich, Straßenbegleitgrün (A 20!)
- **Neu:** Mehrjährige Ackerfutterflächen, bevorzugt unter ökologischer Bewirtschaftung

- **Informationsveranstaltungen des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) zur Sensibilisierung der Verwaltungen (Straßenbauämter, Landwirtschaftsämter, UNB der Landkreise)**
- **Informationsveranstaltungen für Landnutzer durch LFA MV, Imkerverband, Bauernverband sowie Öko-Anbauverbände**
 - **Einberufung einer Arbeitsgruppe unter Federführung des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz im Frühjahr 2016: Obere Landesbehörden (Landwirtschaft, Umwelt, Lebensmittelsicherheit, Straßenbau) UNB der Landkreise, Imkerverband, Bauernverband, Umweltverbände, Pferdehalter, Leitung: Dr. Jürgen Buchwald, Koordinatorin: Susanne Wolf**

- **Erstellung einer Geo-Datenbank um Vorkommen von JKK zu dokumentieren und zu beschreiben (seit 20.05.2016 nutzbar)**
- **Erarbeitung eines Merkblattes zum JKK (seit 20.04.201)**
<http://www.regierung-mv.de/Landesregierung/lm/Service/Publikationen/?id=11274&processor=veroeff>
- **Untersuchung von Honig auf Pollenbelastung, danach PA-Untersuchungen geplant (LALLF MV)**
- **Beobachtung von Klee grasflächen in Ökobetrieben im Rahmen eines Untersuchungsprogramms zur Nährstoffversorgung auf leichten Standorten (LFA MV)**
- **Einbeziehung UNB der Landkreise und Kommunen, Bauernverband, Umweltverbände, Öko-Anbauverbände sowie Ökokontrollstellen in ein Meldesystem**

- **In Kooperation mit Universität Rostock, Dr. J. Müller:**

Untersuchungen zum Einfluss von Nutzungsfrequenz und Beschattung auf Vitalitätsmerkmale von *Senecio jacobaea* finished ✓

Untersuchungen zur photogrammetrischen Erfassung von JKK-Besiedlungen in Dauergrünlandnarben mittels UAV in work

- **Mögliche Nutzung der Geo-Datenbank** (in Abstimmung mit der ministerialen Arbeitsgruppe, in Zusammenarbeit mit PSA u. Universität Rostock):

kurzfristig: Identifikation von räumlichen Schwerpunkten des Flächenbefalls

mittelfristig: Nutzung für multivariate Kausalanalysen differenzierter Ausbreitung

langfristig: Analyse von Populationsdynamiken