

## **Bericht über eine Umfrage zur Vorbereitung künftiger Bewässerungsforschung an Arznei- und Gewürzpflanzen der Forschungsvereinigung der Arzneimittelhersteller FAH e.V.**

*Hanna Blum, Ökoplant e.V.*

Auf Initiative der AG Arzneipflanzen der Forschungsvereinigung der Arzneimittelhersteller wurde 2009 eine Umfrage zur Bewässerungsforschung durchgeführt. Die im Folgenden dargestellten Ergebnisse basieren auf 26 Rückmeldungen aus der Anbaupraxis, Beratung und Forschung.

Von den Antwortenden wurden folgende Arzneipflanzenkulturen als bewässerungswürdig eingestuft:

- Baldrian
- Pfefferminze
- Johanniskraut
- Melisse
- Echinacea

Dazu kommen 12 weitere Arten, die im kleinflächigen Anbau von Spezialbetrieben kultiviert werden.

Notwendig wurde die Bewässerung zur Aussaat und Pflanzung befunden sowie die Bewässerung von Arten mit hoher Biomasse und Wurzelkulturen.

Es wurden weiterhin folgende Problemfelder benannt.

- Anschaffung und Betriebskosten
- Bewässerungstechnik
- Wasserqualität und Produktqualität

Daraus ergeben sich aus der FAH folgende Forschungsaufgaben

- Betriebswirtschaftliche Bewertung von Bewässerungsmaßnahmen
- Beurteilung von Bewässerungsverfahren hinsichtlich Effizienz, Flexibilität, usw.
- Effekte der Bewässerung auf den Ertrag und die Produktqualität
- Bewässerungssteuerung, Bewertung des Bedarfes
- Wirkung von Bewässerung auf Pflanzenkrankheiten und Keimzahlen im Produkt.

Über die FAH und die Forschungsanstalt Geisenheim sollen künftig Forschungsvorhaben zur Bewässerung an Arznei- und Gewürzpflanzen koordiniert werden.

Praktiker sind herzlich eingeladen sich mit Themenwünschen, Anregungen und Beteiligungen einzubringen.

<http://www.fah-sinzig.de/>

<http://www.campus-geisenheim.de/Gemuesebau.588.0.html>