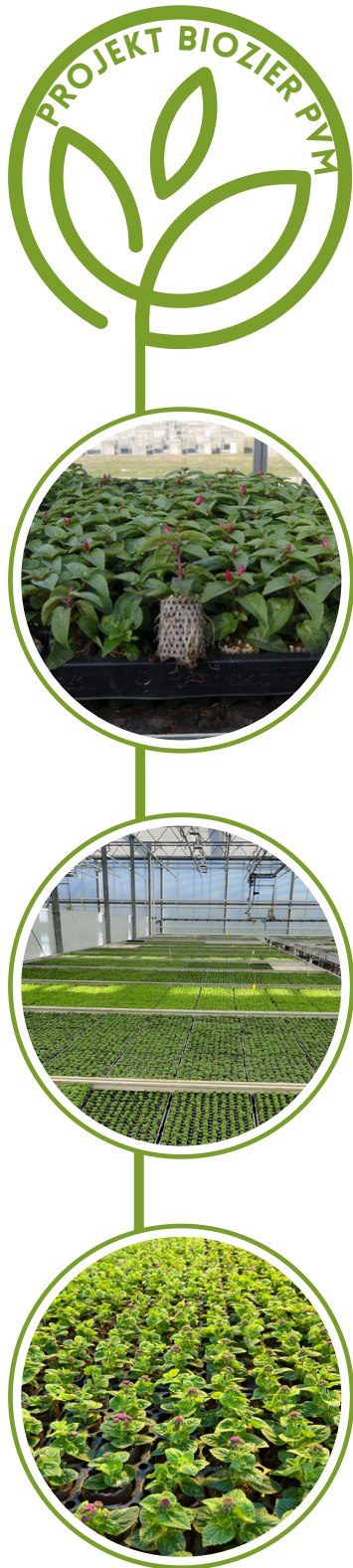


BÖL-Projekt BioZier PVM: Analyse, Etablierung und Förderung der Verfügbarkeit von Bio-Pflanzenvermehrungsmaterial für Zierpflanzenbetriebe



Hintergrund

- Nach der neuen EU-Bio-Verordnung muss ab 2036 jegliches Pflanzenvermehrungsmaterial (PVM) in der Bio-Produktion auch „Bio“ sein
- Für die Beet- & Balkonpflanzenproduktion gibt es so gut wie kein Saatgut und keine Stecklinge in Bio-Qualität

Projektziele

- Höhere Verfügbarkeit von Bio-Pflanzenvermehrungsmaterial für Zierpflanzenbetriebe in den Bereichen Stauden, Beet & Balkon und Schnittblumen
- Weiterentwicklung des Angebots, der Qualität, der Kultursicherheit und der Sortimentsvielfalt
- Netzwerkaufbau und Förderung des Austauschs zwischen Jungpflanzenbetrieben, Saatgutfirmen, Züchtungsfirmen und der Forschung
- Erfassung des weiteren Forschungs- und Handlungsbedarfs sowie intensiver Wissenstransfer

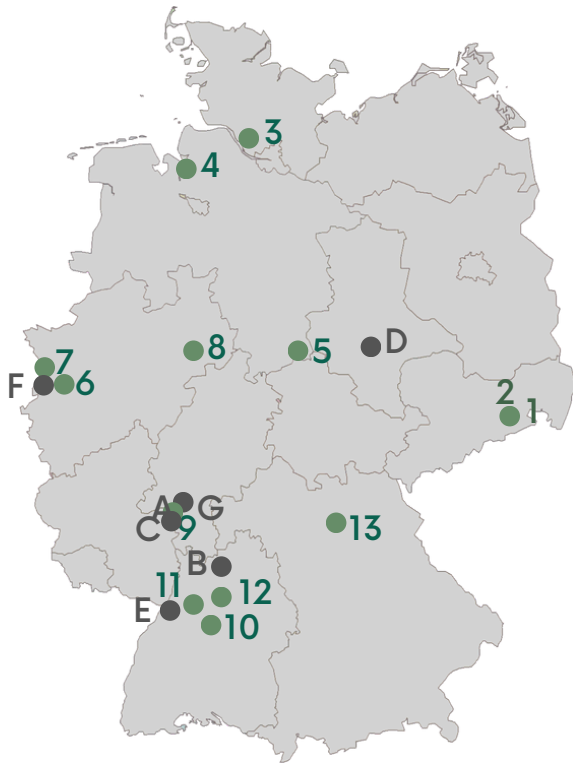
Versuche in Praxis und Versuchsanstalt

- Versuche an der LVG Heidelberg und der Praxis entwickeln die Anbaustrategien weiter
- Bei den Versuchen werden vor allem folgende Punkte berücksichtigt: Substratzusammensetzung, Düngemanagement, Bewässerungsverfahren, Klimasteuerung, Belichtungsstrategien, Hygienemaßnahmen, Einsatz von Pflanzenstärkungsmitteln und Bodenhilfsstoffen sowie wuchsregulierende Maßnahmen

Machbarkeitsstudie und nachhaltige Sortimente

- Erfassung des Status-Quo der rechtlichen Rahmenbedingungen für die Bio-Zertifizierung der Produktion des PVM
- Durchführung einer Machbarkeitsstudie für die Bio-Jungpflanzenproduktion (Stecklinge und Saatgut) von Beet- & Balkonpflanzen
- Evaluierung und Entwicklung eines nachhaltigen Bio-Zierpflanzensortiments

Projektbetriebe und Projektpartner:innen im BÖL-Projekt BioZierPVM



Projektbetriebe

1. Kühne Jungpflanzen, Dresden
2. Elsner pac, Thiendorf
3. Kordes Rosen, Klein Offenseth
4. Krebs-Pflanzen aus dem Cuxland*, Loxstedt
5. Ernst Benary Samenzucht GmbH, Hann. Münden
6. Blumen Bott*, Schwalmatal
7. Küppers Jungpflanzen, Wachtendonk
8. Volmary GmbH*, Senden
9. Kientzler Gartenbaubetrieb GmbH, Gensingen
10. Selecta Klemm GmbH & Co. KG, Stuttgart
11. Fleischle Gartenbau GbR*, Vaihingen
12. Gärtnerei Umbach*, Heilbronn
13. Robert Mayer GmbH*, Strullendorf

* Betriebe mit Bio-Zertifizierung

Projektpartner:innen

- A. Bioland Beratung GmbH, Mainz, Gwendolyn Manek und Andrea Frankenberg
- B. Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für den Gartenbau (LVG) Heidelberg, Ute Ruttensperger, Rainer Koch und Ruben Scheves
- C. Hochschule Geisenheim University, Prof. Dr. Heiko Mibus-Schoppe und Cornelis van Spronsen
- D. Julius Kühn-Institut, Quedlinburg, Dr. Sylvia Plaschil
- E. Betriebsbegleitung: NüPA GmbH, Karlsruhe, Lars Pirwitz und Benjamin Gärtner
- F. Gartenbauberatung Klaus Bongartz, Nettetal
- G. föga e.V., Mainz, Herbert Vinken und weitere

Laufzeit des Projektes: Anfang Juli 2023 bis Ende Juni 2026



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kontakt:

Andrea Frankenberg, Bioland Beratung GmbH
andrea.frankenberg@bioland.de

0228 1800 990 09 mobil: 0151 188 222 36