

Demonstration förderfähiger einjähriger Blühmischungen

gemäß Richtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (RL AUK/2015)

An sechs Versuchsstandorten bzw. Prüffeldern ist eine Anzahl einjähriger Blühmischungen angesät, die von ihrer Pflanzenartenzusammensetzung für die Fördermaßnahme „Einjährige Blühfläche – AL.5d“ gemäß Richtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (RL AUK/2015) geeignet sind. Gemäß Vorgaben muss auf dem Schlag ein Nachweis von mindestens sechs Arten anhand der vorgegebenen Referenzliste (https://www.smul.sachsen.de/foerderung/download/Referenzlister_AL_5_d_-_Einjaehrige_Bluehflaechen.pdf) erfolgen können.

Die ausgewählten Blühmischungen zeigen einen repräsentativen Überblick über die Verwendung

- unterschiedlicher Artenzahlen, die gemäß der Referenzliste zur Fördermaßnahme AL.5d zu verwenden sind,
- Artenzahlen insgesamt
- sowie für Fruchtfolgen bzw. zur Vermeidung von Folgeverunkrautungen relevanter Pflanzenarten.

Weiterhin erfüllen einzelne dieser Blühmischung die Voraussetzungen für den Einsatz als Ökologische Vorrangflächen „Bienenweide einjährig“ (EFA-Code 066).

Zwei Mischungen, die im Auftrag des LfULG entwickelt wurden, um blütenbesuchenden Wildinsekten ein verbessertes Nahrungsangebot anbieten zu können, befinden sich in der Testung.

Einjährige Blühmischungen sollen insbesondere blütenbesuchenden Insekten über den Sommer Nektar und Pollen zu ihrer Ernährung bereitstellen. Je nach Verwendung unterschiedlicher Pflanzenarten und Artenzahlen leisten die verschiedenen Blühmischung dazu mehr oder weniger einen Beitrag (siehe auch www.landwirtschaft.sachsen.de/biodiversitaet-42496.html).

| Blühmischung | Anbieter | Anzahl Referenz- arten AL5d (RL AUK) | Artenzahl gesamt | EFA- Bienen- weide | Gebindegröße in kg | Vom Anbieter empfohlene Aussaatstärke (kg/ha) | fruchtfolgerelevante Pflanzen | | | |
|---|-----------------------------|--|---------------------|--------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | Kreuz- blütler | Legumi- nosen | Buch- weizen | Korn- blume |
| Einjährige Blühmischung LfULG (mit Buchweizen) | Saaten Zeller* | 10 | 26 | - | k.A. | 10 | | x | x | |
| NaturPlus öko NBB 100 – Bienenblühmischung | Bayerische Futtersaatbau | 10 | 14 | - | 15 | 26 | x | x | x | |
| VISSELHÖVEDER HUMMELBLÜTEN 2 | Camena | 10 | 13 | - | 10 | 30 | | x | x | |
| Einjährige Blühmischung LfULG (ohne Buchweizen) | Saaten Zeller* | 9 | 25 | - | k.A. | 10 | | x | | |
| FAKT M2 EINJÄHRIGE BLÜHMISCHUNG (ohne Kreuzblütler) mit 70 % Ökokomponenten | Partnerbio | 9 | 15 | - | 10 | 15 | | x | | x |
| Viterra® MULTIKULTI | Saaten Union | 9 | 12 | ja | k.A. | 25 | x | x | x | |
| BayWa Green Trip - Blühmix einjährig | BayWa | 9 | 12 | ja | 10 | 15 | | x | | |
| Honigbrache EU | Agravis | 9 | 10 | ja | k.A. | 10 - 15 | x | x | x | |
| Honigpflanzen für Brachen (einjährig ohne Kreuzblütler) | Feldsaaten Freudenberger | 8 | 13 | ja | 10 | 10 | | x | | x |
| Nektar und Deckung | Deutsche Saatveredelung | 7 | 10 | ja | k.A. | 10 | | x | x | |
| Fit4Next Vielfalt | KWS | 6 | 10 | ja | k.A. | 18 - 25 | x | x | | |

* im Auftrag des LfULG