

# BIENE

... einjährige Bienenbrache ohne Kreuziferen, Gräser und Buchweizen



### Vorteile:

- Top-Empfehlung als Brache mit Honigpflanzen für die Schaffung ökologischer Vorrangflächen (Greening)
- Nutzung von brachliegendem Land mit Honigpflanzen
- **Kreuziferenfreie Mischung aus elf Komponenten**
- Blümmischung mit langer Blühphase für hohe Biodiversität und positivem Imagewert für die Landwirtschaft
- Durchwurzelt unterschiedliche Bodenhorizonte und wirkt stabilisierend auf das Bodengefüge
- Gräserfrei zur problemlosen Auflaufbekämpfung in Folgekultur
- Frei von Buchweizen
- Geeignet für: ÖR 1.a

### Mischungsdetails:

Mischungszusammensetzung Samen-%	31 % Alexandriner Klee OTTO < 1 % Blaue Bitterlupine ILDIGO 8 % Dill 6 % Luzerne 31 % Michelis Klee < 1 % Persischer Klee FELIX 15 % Phacelia ANGELIA 1 % Ringelblume 4 % Serradella < 1 % Sommerfuttererbse 1 % Sommerfuttererbse RUBIN 2 % Sommerwicke < 1 % Sonnenblume
----------------------------------	--

ohne Kreuziferen, mit Leguminosen, ohne Gräser, abfrierend



... einjährige Bienenbrache ohne Kreuziferen, Gräser und Buchweizen

### Nutzung:

Gründüngung  
Humusaufbau  
Erosionsschutz  
Stickstoffanreicherung  
Blühfläche  
Wildacker

### Fruchtfolgeeignung:

+ geeignet / ++ besonders empfohlen

Mais	++
Getreide	+
Raps	++
Zuckerrüben	+
Kartoffeln	
Intensivkulturen	
Leguminosen	

### Agronomische Merkmale:

schlecht / früh / kurz / gering

gut / spät / lang / hoch

Unkrautunterdrückung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Erosionsschutz	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Humusaufbau	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kälte- und Frostresistenz	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Trockentoleranz	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Wurzeltyp	Büschelwurzel + Pfahlwurzel
Maximale Durchwurzelungstiefe	160 cm

### Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	25 kg/ha
Saattiefe	2 - 3 cm
Aussaatperiode	Anfang März bis Mitte August (Aussaat nach AUM Vorgaben beachten)
Düngung	Keine Düngung notwendig. Relevanter Leguminosenanteil laut DüV: 75 Samen-%, 83 Gewichts-%
Pflanzenschutz	Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig
Aussaatverfahren	Drillsaat für gleichmäßigen Feldaufgang wird empfohlen

# BIENE

... einjährige Bienenbrache ohne Kreuziferen, Gräser und Buchweizen



## AUM Richtlinien

Bundesland	Programm	Bereich	Richtlinie
Baden-Württemberg	FAKT	E Umweltschonende Pflanzenerzeugung und Anwendung biologischer/biotechnischer Maßnahmen	FAKT E1.2 Begrünungsmischung im Acker-/Gartenbau
Niedersachsen + Bremen	Richtlinien NiB-AUM	Förderschwerpunkt BS — Anlage von Blüh- oder Schonflächen oder Landschaftselementen auf Ackerland	BS 1.1 Grundförderung
Niedersachsen + Bremen	Richtlinien NiB-AUM	Förderschwerpunkt BS — Anlage von Blüh- oder Schonflächen oder Landschaftselementen auf Ackerland	BS 1.2: Strukturreiche Blühstreifen