

# Biodiversitätsberatung

- Aktuelles
- Versuch "Erweiterter Drillreihenabstand"



### Aktuelles zum Thema Biodiversität

Online-Umfrage für alle Landwirte und Landwirtinnen im Landkreis

"Wie können wir biologische Vielfalt auf landwirtschaftlichen Flächen stärken?"

www.lkbh.de/landwirtschaft

Zeitbedarf ca. 5 min





#### Aktuelles zum Thema Biodiversität

 Höfe.Bilden.Vielfalt: Förderprogramm für Naturschutzmaßnahmen, für die es keine öffentlichen Förderangebote gibt. Frist 15. Februar 2024, Mindestförderhöhe 2.000 € / Betrieb, Förderdauer bis zu 3 Jahren. Beispiel: Biotopvernetzung innerhalb des Betriebs, spezieller Artenschutz

Frist für den FAKT-Förderantrag:
 15. Februar 2024





### Merkblätter für die Umweltgerechte Landbewirtschaftung

Itz.landwirtschaft-bw.de/Service

Ikbh.de/Landwirtschaft/ Biodiversität und Ökolandbau

#### Merkblätter für die Umweltgerechte Landbewirtschaftung

Jan

#### "GLÖZ 8"- und ÖR1a-Brachflächen

Empfehlungen zur biodiversitätsfreundlichen und praxistauglichen Ausgestaltung und Kombinationsmöglichkeiten mit FAKT II



Foto: Dr. Julia Walter

#### INHALT

- 1 Optionen zur Etablierung von vielfältigen Beständen auf Brachen mit Biodiversitätsfokus...
- 1.1 Mehrjährige Blühflächen...
- 1.2 Stehenlassen artenreicher Untersaaten ......
- 1.3 Etablierung von Feldrainen/Säumen.....
- Artenreiches, mehrjähriges Kräuterklee(gras), ggf. mit Nutzung in den Folgejahren.....
- 2 Bracheoptionen mit Fokus auf "sauberen" Beständen und pflanzenbaulicher Folgenut-
- 2.1 Überjährige Blühflächen....
- 2.2 Etablierung von überjährigem Klee(gras)......

Zur Erfüllung der erweiterten Konditionalität in der neuen GAP sind für die meisten Betriebe 4 % der Ackerfläche als Ackerbrachen oder Landschaftselemente, mit dem expliziten Ziel der Fönderung der Artenvielfalt, zu erbringen ("nichtproduktive Pläche"). Auch ökologisch wirtschaftende Betriebe sind dazu verpflichtett. Durüber hinaus können unter der Oko-Regelung 1a weitere Flähen freiwillig für eine Förderprinne stillgelegt werden.

Sowohl für GLOZ 8- als auch für OR 1a-Brachen müssen über das gesamte Antragsiahr einzelne stillgelegte Flächen eine Größe von mindestens 0,1 ha aufweisen. Für GLOZ 8-Brachen beginnt die Stillegung direkt nach der Ernte der Haupfrucht der vorherigen Antragsphase. Eine Bodenbearbeitung ist nur erlaubt, sofern sie dem Zweck der Begrünung durch Aussaat dient, und hat unmittelbar nach der Ernte der







#### FAKT E 13: Erweiterter Drillreihenabstand

#### **Ziele**

- Produktionsintegrierte F\u00f6rderung der Biodiversit\u00e4t im Getreideanbau
- Reduktion des Betriebsmittelaufwands
- Förderung der Bodenfruchtbarkeit

#### Förderung

- FAKT E 13.1 (Erweiterter Drillreihenabstand in Getreide) 150 €/ha
- FAKT E 13.2 (Erweiterter Drillreihenabstand mit blühender Untersaat): 230 €/ha



Quelle: agrinatur.ch



Entomologie/Botanik, ETH Zürich / Fotograf: Albert Krebs



### **Erweiterter Drillreihenabstand - Umsetzung**



Drillreihenabstand 25-45 cm



Doppelreihen, 30-45 cm Abstand

Reduzierte Aussaatstärke (70-80%), reduzierte N-Düngung, keine Herbizide oder Insektizide E 13.2: vorgegebene Mischung, Aussaat vor Auflaufen des Getreides Geeigneter Standort: Mager / wenig konkurrenzstarke Unkräuter



# Sommergetreide, Vergleich Bestockung (April 2023)



Foto: Katharina Hügel



# Sommergetreide, Ausreifung (Juni 2023)



Foto: K. Hügel



Foto: I. Förster



# Ernte (Juli 2023)

	Weite Reihe	Normalsaat
Ertrag	79 dt/ha	78,5 dt/ha
Feuchtigkeit	14%	12,3%
Eiweißgehalt	10,5%	11,5%
Anteil Vollgerste	90,10%	85,30%

Ergebnis aus Modell- und Demonstrationsvorhaben auf 60 Betrieben: Erntemengen durchschnittlich um ca. 25% (Sommergerste) und ca. 30% (Winterweizen) niedriger als auf Normalsaatparzellen



## Untersaaten (April / Juli 2023)

Sommergetreidemischung

Schafgarbe,
Ringelblume,
Leindotter, Koriander,
Kresse, Lein, Hornklee, Hopfenklee,
Serradella, Spitzwegerich,
Schwedenklee,
Inkarnatklee, Rotklee,
Weißklee, Erdklee,
Schabzigerklee







Wintergetreidemischung Schafgarbe, Ringelblume, Leindotter, Koriander, Lein, Hornklee, Hopfenklee, Serradella, Spitzwegerich, Gew. Braunelle, Kl. Wiesenknopf, Schwedenklee. Inkarnatklee, Rotklee, Weißklee, Erdklee, Schabzigerklee,



Januar 2024 Folie 10

Feldsalat.

#### Die Untersaat nach der Ernte als Zwischenfrucht



Fotos: M. Heigl



#### GLÖZ 6:

Mindestbodenbedeckung auf mind. 80% der Ackerfläche zwischen 15. November und 15. Januar.

#### GLÖZ 8:

Mindestanteil nichtproduktive Fläche oder Landschaftselemente von 4% (keine Reinsaat)



### Kontakt

Iris Förster Biodiversität und Ökolandbau

Iris.foerster@lkbh.de, 0761 2187-5868, 01525 1052947



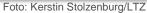




Foto: R. Greiner



Fotos: Entomologie/Botanik, ETH Zürich / Fotograf: Albert Krebs

