

Die Hinweise in dieser Tabelle heben die besonderen Vorzüge für bestimmte Verwendungszwecke, Standorte, Fruchtfolgen hervor.

Eignung für	Standorte und besonderer Nutzen					Ökologische Vorrangfläche (ÖVF) und Agrarumweltmaßnahmen				Aus-saat		
	Sandstandorte	Rapsfruchtfolge	Rückzugs- und Saumflächen	Winteräsung	Überjährige Nutzung	AUM Niedersachsen/Bremen BS 1 (BS 11 und BS 12)	Streifen als ÖVF	Stilllegung/Brache als ÖVF	Honigbrache als ÖVF	Zwischenfrucht als ÖVF	bis 20. Juli	bis 20. August
LJ Blühstreifen KF	*	*	*			*	*	*				*
LJ Multi EU	*		*	*			*	*		*		*
LJ RüSa	*		*	*	*		*	*				
LJ RüSa KF	*	*	*	*	*		*	*				
LJ Gewässerrand	*		*	*	*		*	*				
AGRAVIS Honigbrache EU	*	(*)				*	*	*	*	*		*
AGRAVIS Imkermischung EU	*	(*)				*	*	*	*	*		*

KF = Kreuzerfrei für Rapsfruchtfolgen

EU = Greening – förderfähig als Zwischenfruchtanbau auf ökologischen Vorrangflächen



Landesjägerschaft Niedersachsen

Wildacker-/Blühpflanzen-Mischungen 2022



Überreicht durch:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen
 Bezirksstelle Emsland
 Tel.: 05931 . 403-200
 E-Mail: bst.emsland@lwk-niedersachsen.de

Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
 Institut für Bienkunde
 Tel.: 05141 . 90503-40
 www.laves.niedersachsen.de

Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.
 Tel.: 0511 . 53043-0
 www.ljn.de

Landesverband Hannoverscher Imker e.V.
 Tel.: 0511 . 324339
 www.imkerlvhannover.de

AGRAVIS Raiffeisen AG
 Tel.: 0251 . 682-2368
 www.agravis.de



Tipps zur Anlage von Flächen:

Vorbereitung

Auf Flächen mit hartnäckigen Wurzelunkräutern wie Quecke, Distel oder Ackerwinde sind unbedingt wirkungsvolle acker- bzw. pflanzenbauliche Maßnahmen vorzunehmen, um Pflanzenkonkurrenz zur Ansaatmischung zu minimieren.

Aussaart

Zur Auflockerung des Bodens sollte die Fläche zunächst gepflügt oder gegrubbert werden. Die anschließende Drillsaat muss in ein feinkrümeliges und gut rückverdichtetes Saattbett erfolgen. Für einen optimalen Feldaufgang sollte die Aussaatiefe so flach wie möglich sein und die Saat anschließend unbedingt angewalzt werden (z.B. Cambridgewalze).

Aussaattermin

Die Aussaat sollte idealerweise erst ab Mitte Mai erfolgen, damit der junge Pflanzenbestand nicht durch Spätfröste dezimiert wird. Ist die geplante Fläche jedoch für die Teilnahme an Agrarumweltmaßnahmen oder als ökologische Vorrangfläche vorgesehen, müssen frühere Aussaattermine eingehalten werden:

Agrarumweltmaßnahme Niedersachsen:

BS1 – einjährige Blühstreifen (BS11/BS12): 15. April
 Ökologische Vorrangflächen (Greening – bundesweit):
 Stilllegung, Pufferstreifen, Feldrandstreifen,
 Waldrandstreifen: 1. April
 Honigbrache (mit Honigpflanzen genutzte Brache): ... 31. Mai
 Zwischenfruchtanbau: 1. Oktober

Bis Anfang August eingesät bieten sich die einjährigen Wildacker- und Blühpflanzenmischungen mit erhöhter Aussaatstärke auch hervorragend als Winterzwischenfrucht an. Wildacker- und Blühflächen können ein- und mehrjährig sein. Einjährige Wildäcker sollten möglichst im Wechsel mit konventionellen Ackerbaukulturen erfolgen und in der Gemarkung verteilt sein. Besonders wichtig für Wild und Bienen sind aber auch dauerhafte Rückzugsflächen, die als Brut-, Vermehrungs- und Trachtflächen mehrjährig bestehen. Nur hier finden wildlebende Tiere ausreichend Ruhe und Schutz zur Aufzucht der Jungtiere und können sich Wildbienenpopulationen mehrjährig aufbauen.



LJ Multi EU*

- **Vielfältige einjährige Mischung mit winterharten Komponenten**
- **Für alle Standorte**
- **Bevorzugte Nutzung zur Begrünung für Brache und Pufferstreifen**
- **Gute Eignung auch als Zwischenfrucht bei frühem Saattermin bis spätestens 20. Juli**



20 % Buchweizen escul.	8 % Senf
12 % Alexandrinerklee	3 % Ölrettich
10 % Bockshornklee	3 % Markstammkohl
10 % Phacelia	2 % Winterwicken
10 % Sonnenblumen	2 % Stoppelrüben
9 % Futterraps	2 % Inkarnatklee
8 % Malve	1 % Winterrübsen

Saatstärke 10–15 kg/ha

LJ Blühstreifen KF*

- **Einjährige Mischung**
- **Für alle Blühstreifen**
- **Kruziferenfreie Mischung, daher besonders geeignet für Rapsfruchtfolgen**

40 % Kulturhafer
30 % Buchweizen escul.
10 % Sonnenblumen
7 % Phacelia (MS) ¹
4 % Malve
3 % Alexandrinerklee
3 % Borretsch
3 % Ringelblumen

Saatstärke 10–15 kg/ha



Neuregelung der Gewässerabstände:
§ 4a – Verbot der Anwendung an Gewässern (PflSchAnwV)

LJ RüSa*

- **Überjährige Mischung für Rückzugs- und Saumflächen**
- **Für Artenvielfalt in der Agrarlandschaft, zum Beispiel: Begrünung von Bracheflächen, Feldrand und Pufferstreifen (nicht AUM geeignet)**
- **Herbstaussaat: verminderter Unkrautdruck, Blüte im Herbst und im zeitigen Frühjahr**



15 % Buchweizen escul.	4 % Borretsch
10 % Kulturhafer	3,5 % Winterrübsen
8 % Malve	3 % Leindotter
8 % Phacelia (MS) ¹	3 % Ringelblumen
8 % Rotklee	2 % Markstammkohl
8 % Esparsette	1,5 % Stoppelrüben
7 % Sonnenblumen	1 % Furchenkohl
6 % Steinklee gelbbl.	0,8 % Färberkamille
6 % Steinklee weißbl.	0,7 % Margerite
4,5 % Winterfutterraps	

Saatstärke 15 kg/ha

LJ RüSa KF*

- **Kruziferenfreie Mischung, daher besonders geeignet für Rapsfruchtfolgen**
- **Überjährige Mischung für Rückzugs- und Saumflächen**
- **Für Artenvielfalt in der Agrarlandschaft, zum Beispiel: Begrünung von Bracheflächen, Feldrand und Pufferstreifen (nicht AUM geeignet)**
- **Herbstaussaat: verminderter Unkrautdruck, Blüte im Herbst und im zeitigen Frühjahr**

17 % Kulturhafer	6 % Steinklee gelbbl.
15 % Buchweizen escul.	6 % Steinklee weißbl.
9,5 % Rotklee	5 % Waldstaudenroggen
9 % Phacelia (MS) ¹	4 % Borretsch
9 % Esparsette	3 % Ringelblumen
8 % Malve	0,8 % Färberkamille
7 % Sonnenblumen	0,7 % Margerite

Saatstärke 15 kg/ha

LJ Gewässerrand*

NEU

- **Einsatz für Gräser-betonten Gewässerrandstreifen im Rahmen des Insektenschutzgesetzes**
- **Greeningfähig im Rahmen der Puffer-, Feldrand-, Waldrandstreifen, Stilllegung (Ackerbrache)**
- **Hohe Unkrautunterdrückung durch konkurrenzstarken Rotschwengel und ausläufertreibenden Weißklee**
- **Stickstoffversorgung für Wachstumsförderung durch Leguminosenanteil**

50 % Rotschwengel	5 % Rotklee
30 % Dt. Weidelgras	5 % Inkarnatklee
10 % Weißklee	

Saatstärke 25 kg/ha

AGRAVIS Imkermischung EU*

Einjährige Mischung mit besonderem Wert für nektarsammelnde Insekten

30 % Alexandrinerklee
20 % Sonnenblumen
15 % Buchweizen escul.
15 % Perserklee
15 % Phacelia
5 % Ölrettich

Saatstärke 10–15 kg/ha

- **Langer Blühzeitraum und vielseitig verwendbar**
- **Später Aussaattermin schiebt die Blüte in den trachtarmen Zeitraum der Sommermonate**
- **Auch für den Zwischenfruchtanbau als ökologische Vorrangfläche geeignet (Aussaatstärke auf 20–30 kg/ha erhöhen)**

AGRAVIS Honigbrache EU*

Besonders artenreiche einjährige Blühmischung mit hohem Wert für nektarsammelnde Insekten und besonders Honigbienen

25 % Alexandrinerklee	3 % Koriander
20 % Sonnenblumen	3 % Malve
17 % Buchweizen escul.	3 % Ölrettich
15 % Perserklee	2 % Dill
10 % Phacelia	2 % Ringelblume

Saatstärke 10–15 kg/ha

- **Die vielfältige Artenzusammensetzung bewirkt einen möglichst weiten Blühzeitraum bis in den Herbst**
- **Durch späte Aussaat rückt die Blüte noch etwas weiter in die trachtarmen Sommermonate (überhöhte Saatmengen reduzieren die Blühneigung der verwendeten Arten)**
- **Für viele Fördermaßnahmen verwendbar, insbesondere als ökologische Vorrangfläche im Rahmen des Greenings konzipiert**

• Hohe Attraktivität für die Bienen
• Differenzierte Blühzeiten bieten den Bienen über einen langen Zeitraum Nahrung

Gemeinsam mit dem LAVES-Institut für Bienenkunde Celle und dem Landesverband Hannoverscher Imker e.V. haben wir diese Mischungen entwickelt.

Imkerbeteiligung

Die Imkerei ist besorgt, dass im Zuge von größeren Agrarstrukturen nicht mehr ausreichende Trachtflächen zur Verfügung stehen und somit der wichtige landeskulturelle Wert der Honigbienen für die Landwirtschaft und das Gemeinwohl verloren geht. Die Imkerei möchte die Anlage von Blühflächen unterstützen und die Zusammenarbeit mit den Landwirten intensivieren.



Mit den vielfältigen Blühstreifenprogrammen, z.B. die Programme BS1, die im Rahmen der Agrar-Umwelt-Maßnahmen AUM von den Bundesländern Bremen und Niedersachsen angeboten werden, kann der Landwirt – ökonomisch unterstützt – artenreiche blühende Landschaftselemente anlegen.

Die Ausführungsverordnungen zur Anlage von Blühflächen sind einfach in der Praxis umzusetzen:

- **Blühstreifen mit min. 6 m bis max. 30 m Breite.**
- **Blühflächen mit min. 6 m Breite und max. 2 ha Größe bieten gute Möglichkeiten, kleine Flurstücke oder Randstreifen, besonders die mit unregelmäßigem Grenzverlauf, als Blühstreifen einzurichten.**
- **Bei Beantragung als Agrarumweltmaßnahme oder ökologische Vorrangfläche den vorgegebenen Saattermin beachten.**
- **Blühstreifen sollten aus Wildschutzgründen möglichst nicht in Straßennähe angelegt werden.**

Über die mögliche erweiterte Förderung partizipieren Landwirte, Imker und in hohem Maße natürlich auch unsere Bienen – durch reiches Pollenangebot und Nektartracht in den Sommermonaten.

Nutzen Sie die zusätzliche Fördermöglichkeit „Imkerbeteiligung“

Formular unter:
www.ml.niedersachsen.de „Anlage BS1“

* Zusammensetzung vorbehaltlich der Verfügbarkeit

¹ MS = Mantelsaat: Saatgut-Hülle fördert Keimung & Auflauf.

* Zusammensetzung vorbehaltlich der Verfügbarkeit