AGRAVIS Imkermischung EU Einjährige Mischung mit besonderem Wert fü nektarsammelnde Insekten

30.0% Alexandrinerklee 20.0 % Sonnenblumen

15,0 % Phacelia

15.0 % Perserklee

15,0% Buchweizen escul.

5.0 % Ölrettich

AUM und Greening

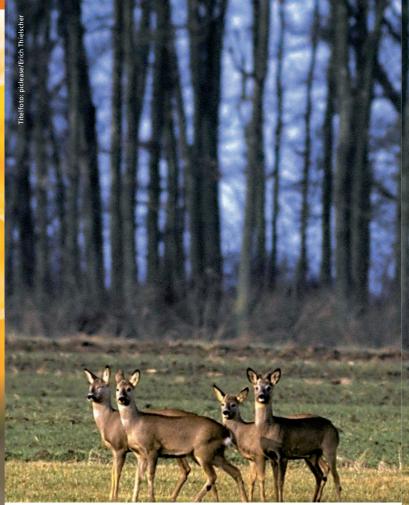
Saatstärke 10 kg/ha

Durch die Verwendung verschiedener Sorten wird ein langer Blühzeitraum erreicht. Ein möglichst später Aussaattermin schiebt die Blüte noch etwas weiter in den trachtarmen Zeitraum der Sommermonate, überhöhte Saatmengen schränken die Blühneigung der verwendeten Arten ein.

Die AGRAVIS Imkermischung ist geeignet um als Zwischenfrucht-Einsaat auf ökologischen Vorrangflächen im Rahmen des Greenings verwendet zu werden. Die Aussaat sollte dann mit erhöhter Saatstärke und bis Mitte August erfolgen.



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



Überreicht durch:

Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit Institut für Bienenkunde Tel.: 0 51 41/ 9 05 03-40 www.laves.niedersachsen.de

Landesverband Hannoverscher Imker e.V. Telefon 0511/324339 www.imkerlvhannover.de

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

AGRAVIS Raiffeisen AG Telefon 0511 . 8075-3215 www.agravis.de







Neue Mischungen

AGRAVIS

Ist die Teilnahme an bestimmten Agrar-Umwelt-

schungen auch hervorragend als Zwischenfrucht an. Wildackerflächen können ein- bis mehrjährig sein, das Anlegen eines Wildackers sollte möglichst im Wechsel mit konventionellen Ackerbaukulturen erfolgen und in der Gemarkung großräumig verteilt sein.

Aber auch einige dauerhafte Rückzugsflächen sollten angelegt werden, die als Brut- und Vermehrungsflächen mehrjährig bestehen. Nur hier finden wildlebende Tiere ausreichend Ruhe und Schutzmöglichkeiten zur Aufzucht und Hege der Jungtiere. Mischungen für diese Bereiche bieten dauerhaften Bewuchs mit Äsungs- und Schutzmöglichkeiten.





Vorbereitung

Unkräuter kontrollieren: Sind auf der zu bearbeitenden Fläche hartnäckige Wurzelunkräuter wie Quecke, Distel, Ackerwinde oder ähnliches vorhanden, sind wirkungsvolle acker-/ pflanzenbauliche Maßnahmen vorzunehmen um Pflanzenkonkurrenz zur Ansaatmischung zu minimieren.

Saatbett bereiten: Zur Auflockerung des Bodens sollte die Fläche zunächst gepflügt oder mit einem Schwergrubber bearbeitet werden. Im Anschluss findet eine Rückverfestigung mit einem Feingrubber statt. Wird die Saat mit einer Kreiselegge-Drillmaschine ausgeführt, geschieht die Rückverfestigung unmittelbar vor der Einsaat in einem Arbeitsschritt.

Einsaat

Die Einsaat sollte ab Mitte Mai* erfolgen, bei verspäteter Aussaat/ungünstiger Witterung sind die angegebenen Saatstärken um ca. 30 % zu erhöhen.

*Achtung!

Maßnahmen (EU) geplant, so muss die Aussaat evtl. bereits bis zum 15.04. abgeschlossen sein. Bitte beachten Sie hier die Vorgaben der Agrar-Umwelt-Maßnahmen.

Bis Anfang August eingesät, bieten sich die Wildackermi-

Wildäcker und Blühstreifen haben einen hohen ökologischen Nutzen. Mit ihrer artenreichen Vegetation bilden sie nicht nur für unser heimisches Wild einen attraktiven Lebensraum, sondern auch für viele andere Tiere – von wichtigen Insektenarten bis hin zur seltenen Zauneidechse. In Zeiten, in denen die Kulturlandschaft zunehmend artenärmer wird, sind Wildäcker und Blühflächen eine wertvolle Maßnahme, dem Wild ganzjährig ein attraktives Nahrungsangebot zu liefern.

Gerade Blühflächen, die sich im jahreszeitlichen Ablauf vom Blühtermin der Kulturpflanzen z. B. Raps unterscheiden und auch in den Sommermonaten blühen, sind ökologisch sehr wertvoll. Neben vielen Insektenarten profitieren besonders unsere Honigbienen wie auch Wildbienen von Blühflächen mit Blütenpracht in den Sommermonaten.

Die Landesjägerschaft Niedersachsen hat verschiedene Saatmischungen in der Praxis erprobt und Saatmischungen für unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten und Bedürfnisse zusammengestellt.

Für Sandböden (LJ Sand), für die Anlage von Schneisen (LJ Schneise) und speziell für Rapsfruchtfolgen (LJ Blühstreifen), für die Anlage von mehrjährigen Rückzugs- und Saumflächen für wildlebende Tiere und Artenvielfalt in der Agrarlandschaft (LJ RüSa). Die Ergebnisse für alle Saatmischungen waren sehr überzeugend, sowohl im Hinblick auf die Vegetation als auch auf die Attraktivität für die Tierwelt.







LJ Multi EU

Vielfältige einjährige Mischung mit breiter Standorteigung

Die LJ Multi EU ist geeignet, um als Einsaat auf öko-

logischen Vorrangflächen im Rahmen des Greenings

Einjährige Mischung mit besonderer Eignung für Schnei-

20,0 % Buchweizen

12,0 % Alexandrinerklee

10,0 % Serradella

10,0 % Bockshornklee

10,0 % Sonnenblumen

10,0 % Phacelia

6,0 % Malve

4,0 % Lein

3,0 % Senf 3.0 % Borretsch

3,0 % borretscr

3,0% Futterraps

3,0 % Ölrettich

3,0 % Ringelblumen

2,0 % Markstammkohl

1.0 % Winterrübsen

LJ Sand

Einjährige Mischung mit besonderer Eignung für Sand-Standorte und Blühstreifen

45,0 % Hafer

20,0 % Buchweizen

10,0 % Sonnenblumen

10,0 % Markstammkohl

5,0 % Futterraps

5,0 % Senf

3,0 % Borretsch

2,0 % Ölrettich

NAU/BAU geeignet!

Saatstärke 10 kg/ha

LJ Blühstreifen

Einjährige Mischung für alle Blühstreifen und Rapsfruchtfolgen

45,0 % Hafer

30,0 % Buchweizen

10,0 % Sonnenblumen

4,0 % Malve

3,0 % Borretsch
3.0 % Alexandrinerklee

3,0 % Ringelblumen

2.0 % Phacelia

NAU/BAU geeignet!

Nig Con

Saatstärke 10 kg/ha

verwendet zu werden.

LJ Schneise

sen: Uferrand-/Ackerschneise

70,0 % Serradella 30,0 % Perserklee

Saatstärke 8 kg/ha

Saatstärke 10 kg/ha

Blühstreifen- und Wildackermischungen eignen sich auch ideal zur Einsaat von Blühstreifen/-flächen, die im Rahmen von AUM (Agrar-Umwelt-Maßnahmen) in Niedersachsen und Bremen gefördert werden.

In diesen Fällen sind die entsprechenden Cross Compliance (CC) relevanten Vertragsverpflichtungen hinsichtlich Nutzungsdauer, Verzicht auf Düngung, Pflanzenschutz und Anbauzeit sowie die maximale Förderfläche zu beachten. LJ RüSa

Mehrjährige Mischung für "Rückzugs- und Saumflächen" für wildlebende Tiere und Artenvielfalt in der Agrarlandschaft

20,0 % Buchweizen

20,0 % Hafer

8,0 % Phacelia

7.0 % Sonnenblumen

6,0 % Malve

5,0% Waldstaudenroggen

5,0% Steinklee gelbblühend

4,5 % Steinklee weißblühend

4,0 % Borretsch

3,0% Markstammkohl

3,0 % Ramtillkraut

3,0 % Ringelblumen

3,0 % Rotklee

2.0 % Winterfutterraps

2.0 % Winterrübsen

1,5 % Rohrglanzgras

1,5 % Knaulgras

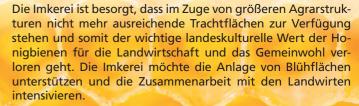
1,0 % Herbstrüben (Stoppelrüben)

0,5 % Margerite

Saatstärke 15 kg/ha

Wir halten uns vor bei Nichtverfügbarkeit einzelne Komponenten auszutauschen.

<u>Imkerbeteiligung</u>



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.
- Die Ansaat der Blühflächen/-streifen ist im Rahmen der AUM bis zum 15.04. d. Jahres vorzunehmen.
- 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.lwk-niedersachsen.de "Anlage BS1"

