

LUX-Mischungen für den Siedlungsbereich

Lëtzebuenger
Geseemsmëschung
LUX-Blumenwiese



LUX-Blumenwiese

(Wildblumen 50 % / Wildgräser 50 %)

Bunt blühende, sehr artenreiche Blumenwiese mit niedrig- bis hochwüchsigen, einheimischen Arten.

Artenliste:



(Wuchshöhe ca. 80-100 cm)

Charakteristik: Die Mischung ist zur Anlage von natürlich aussehenden Blumenwiesen auf größeren Flächen im Siedlungsbereich geeignet. Ein sauberes und feinkrümeliges Saatbett bietet ideale Startbedingungen.

Aussaatmenge, Zeitpunkt: 3-4 g/m², August-September oder März-April

Standort: trocken, frisch oder feucht

Substrat: magerer Boden, (lehmiges) Boden-Sandgemisch

Pflege: 2 x Mahd im Jahr (Mitte Juni und August/September). Mahdgut von der Fläche entfernen.

Tipp: Je besonnerter und nährstoffärmer der Boden, desto blütenreicher die Ansaat. Der Boden kann ggf. mit Brechsand abgemagert werden.

Lëtzebuenger
Geseemsmëschung
LUX-Bunter Saum & Schmetterlingspflanzen



LUX-Bunter Saum & Schmetterlingspflanzen

(Wildblumen 100 %)

Diese attraktive Mischung aus niedrig-, mittel- und hochwüchsigen Arten ergibt ein abwechslungsreiches Bild.

Artenliste:



(Wuchshöhe ca. 60-160 cm)

Charakteristik: Dieses Saatgut ist zur naturnahen Gestaltung von wenig genutzten, sonnigen Randbereichen. Für eine erleichterte Aussaat sollten die Samen mit einem Füllstoff wie Sand oder Sägemehl vermengt werden.

Aussaatmenge, Zeitpunkt: 2 g/m², März-April oder August-September

Standort: trocken oder frisch, sonnig

Substrat: magerer Boden, Boden-Sandgemisch

Pflege: 1 x Mahd pro Jahr im frühzeitigen Frühjahr oder Herbst. Mahdgut von der Fläche entfernen.

Tipp: Vertrocknete Samenstände dienen zahlreichen Insekten als Winterquartier und sind eine wertvolle Futterquelle für Vögel.

Lëtzebuenger
Geseemsmëschung
LUX-Blühender Schotterrasen



LUX-Blühender Schotterrasen

(Wildblumen 100 %)

Bunt und langanhaltend blühende, niedrigwüchsige Mischung mit trockenheitsverträglichen Wildblumen.

Artenliste:



(Wuchshöhe ca. 20-60 cm)

Charakteristik: Diese Mischung dient zur dauerhaften und widerstandsfähigen Begrünung trockener und magerer Flächen im Siedlungsbereich.

Aussaatmenge, Zeitpunkt: 2 g/m², März-April oder August-September

Standort: trocken, sonnig

Substrat: Splitt-, Kies-, Stein-Sandgemisch, 1 cm Kompost-Auflage

Pflege: 1 x Mahd pro Jahr im frühzeitigen Frühjahr oder Herbst. Mahdgut von der Fläche entfernen.

Tipp: Beim Schnitt im Herbst kann das Mahdgut wenige Tage vor dem Entfernen auf der Fläche trocknen, damit ggf. Samen ausfallen können.

Lëtzebuenger
Geseemsmëschung
LUX-FUGENMISCHUNG



LUX-Fugenmischung

(Wildblumen 100 %)

Die Mischung enthält besonders niedrigwüchsige, trockenheitsresistente und trittfeste Wildblumen.

Artenliste:



(Wuchshöhe < 40 cm)

Charakteristik: Das Saatgut eignet sich zur dauerhaften Begrünung und optischen Aufwertung von Pflasterfugen, Rasenwaben und Schottergärten.

Aussaatmenge, Zeitpunkt: 0,5-2 g/m², März-April oder August-September

Standort: sonnig

Substrat: magerer Boden

Pflege: Durch eine alltägliche Flächennutzung wie das Begehen oder Befahren ist keine Pflege notwendig. Bei Bedarf kann einmal im Jahr spät gemäht werden.

Tipp: Mischen Sie das Saatgut vor dem Ausbringen großzügig mit Füllstoff (z. B. Sand oder Kompost) und kehren Sie es diagonal in die Fugen ein, ohne es mit Erde zu bedecken.

LUX-Mischungen für landschaftliche Nutzflächen



LUX-Blümmischung Öko-Regelungen 512/513

Die Mischung enthält ausdauernde Wildarten, die über eine mehrjährige Standzeit einen schönen Blühaspekt bilden, und Kulturpflanzen, die vor allem im ersten Jahr prägend sind.

Artenliste:



Anwendungsbereich: Die mehrjährige Mischung kann zur **Anlage von Blühstreifen in der Agrarlandschaft** verwendet werden und steht im Rahmen der **Beihilferegulierung Öko-Regelung** zur Verfügung.

Die Mischung ist für eine **Standzeit von mehreren Jahren** konzipiert.

Höhe: ca. 50-100 cm

Aussaatmenge, Zeitpunkt: 1-2 g/m², III-V

Standort: genutzte Äcker oder bereits brachliegende Flächen

Nutzung: Es gelten die Vorgaben der SER, die in den Merkblättern „Öko-Regelungen 2023 – 2027 Beihilfe zur Anlage von nicht produktiven Flächen“ und „Öko-Regelungen 2023 – 2027 Beihilfe zur Anlage von nicht produktiven Streifen“ festgehalten sind und online unter landwirtschaft.lu eingesehen werden können.

Beihilferegulierung Öko-Regelung: 512 & 513 – Anlage von nicht produktiven Flächen oder Streifen.



LUX-Blühstreifen (Wildarten 15 % / Kulturpflanzen 85 %)

Reich blühende Mischung für einjährige Blühstreifen und -flächen im Ackerland.

Artenliste:



Anwendungsbereich: Anwendungsgebiete dieser Mischung sind **kurzzeitige Blühstreifen** in der **Agrarlandschaft**.

Die Mischung ist für eine Standzeit von **ein bis zwei Jahren** konzipiert (überjährig) und dient der **kurzzeitigen Begrünung**.

Höhe: ca. 40-70 cm

Aussaatmenge, Zeitpunkt: 1-2 g/m², III-V

Standort: genutzte Äcker oder bereits brachliegende Flächen

Nutzung: Keine Pflege/Nutzung nötig; es sollen idealerweise keine Eingriffe während der Standzeit vorgenommen werden.



LUX-Rebzeilen (Wildarten 75 % / Wildgräser 25 %)

Mischung aus Wildblumen und -gräsern, die speziell für die Begrünung zwischen Rebzeilen eingesetzt werden kann.

Artenliste:



Anwendungsbereich: Eine **mehrjährige Begrünung** mit dieser Mischung schützt durch eine gute Durchwurzelung den Boden vor Abschwemmung und unterstützt eine bessere Bodenfruchtbarkeit. Außerdem bietet sie Lebensraum für viele Insekten, die im **Weinbau** als Nützlinge eine wichtige Funktion haben. Es entsteht eine Blütenpracht, die Bestäuber, Wanderer und Winzer erfreut.

Höhe: ca. 30-70 cm

Aussaatmenge, Zeitpunkt: 3 g/m², VIII-IX/III-IV

Standort: magerer, felsiger Boden

Pflege: 1 bis 2x Mahd im Jahr (ab Mitte Juni)



LUX-Honigstreifen (Wildarten 30 % / Kulturpflanzen 70 %)

Blühende Mischung, die speziell auf den Nektar- und Pollenbedarf der Honigbiene abgestimmte Arten enthält.

Artenliste:



Anwendungsbereich: Eine mehrjährige Begrünung mit dieser Mischung unterstützt den Nektar- und Pollenbedarf der Honigbiene. Sie ist für eine Standzeit von mehreren Jahren konzipiert. Die enthaltenen Kulturpflanzen prägen vor allem das erste Jahr. Ausdauernde Wildarten sichern den langjährigen Erfolg der Begrünungen. Auf diese Weise wird ein schneller und jeweils über die Vegetationsperiode anhaltender Blühaspekt gewährleistet.

Höhe: ca. 50-90 cm

Aussaatmenge, Zeitpunkt: 1 g/m², III-V/VIII-IX

Standort: genutzte Äcker oder bereits brachliegende Flächen

Pflege: Keine Pflege/Nutzung nötig; es sollen idealerweise keine Eingriffe während der Standzeit vorgenommen werden.

LUX-Mischungen für landschaftliche Nutzflächen



LUX-Buntbrache

(Wildarten 40 % / Kulturpflanzen 60 %)

Bunt blühende Mischung aus Kulturpflanzen & Wildarten. Kulturpflanzen sind im ersten Jahr prägend, während ausdauernde Wildarten den langjährigen Erfolg sichern.

Artenliste:



LUX-Glatthaferwiese

(Wildblumen 30 % / Wildgräser 70 %)

Bunt blühende, sehr artenreiche Frischwiese mit niedrig- bis hochwüchsigen Arten. Mit rund 40 Wiesenkräutern und -gräsern – für mehr Artenvielfalt!

Artenliste:



LUX-Fettwiese

(Wildblumen 30 % / Wildgräser 70 %)

Klassische, artenreiche Futterwiese mit rund 30 typischen Wiesenkräutern und -gräsern.

Artenliste:



LUX-Basismischung

(Wildblumen 30 % / Wildgräser 70 %)

Klassische Futterwiese mit rund 20 typischen Wiesenkräutern und -gräsern.

Artenliste:



Anwendungsbereich: Die mehrjährige Mischung kommt zur Anlage von langanhaltenden **Blühstreifen oder Buntbrachen** in der **Agrarlandschaft** zur Anwendung.

Die Mischung ist für eine **Standzeit von mehreren Jahren** konzipiert und kommt daher **ohne Nutzung** aus. Zur Verwendung im Rahmen des Vertragsnaturschutzes (Biodiversitäts-Verordnung).

Höhe: ca. 50-100 cm

Aussaatzmenge, Zeitpunkt: 1–2 g/m², III–V

Standort: genutzte Äcker oder bereits brachliegende Flächen

Nutzung: Keine Pflege/Nutzung nötig; es sollen idealerweise keine Eingriffe während der Standzeit (im Vertragsnaturschutz fünf Jahre) vorgenommen werden.

Biodiversitätsprogramm(e): Mischung A für TL_3.1, TL_3.2: Blühstreifen für Feldvögel und Insekten

Anwendungsbereich: Mischung zur Anlage von **extensiv landwirtschaftlich genutzten Wiesen** in der **Agrarlandschaft**.

Diese Mischung dient zur Wiederherstellung und Anlage von artenreichem Grünland.

Höhe: ca. 50-100 cm

Aussaatzmenge, Zeitpunkt: 3 g/m², VIII–IX/III–IV

Standort: frisch, ebenso wie trocken und wechselfeucht, Grünland oder Acker

Nutzung: 1- bis 2-malige Mahd im Jahr (Mitte Juni und August/September) mit Abtransport vom Mahdgut; Heunutzung möglich. Eine zeitweise Beweidung ist möglich.

Biodiversitätsprogramm(e): Mischung B für R_1.3, R_1.4: Wiederherstellung von Magerwiesen mit anschließender extensiver Bewirtschaftung; H_0, WS, MD, SW, NSW, P, V, R, C: Nachsaaten bei Wildschäden

Anwendungsbereich: Die Mischung ist besonders für die **Umwandlung von Ackerland in Dauergrünland** geeignet und kann bei Nachsaaten von **Wildschäden** verwendet werden.

Höhe: ca. 80-120 cm

Aussaatzmenge, Zeitpunkt: 3 g/m², VIII–IX/III–IV

Standort: frische, nährstoffreiche Böden

Nutzung: 2x Mahd im Jahr (Mitte Juni und August/September) mit Abtransport vom Mahdgut; Heunutzung möglich. Zeitweise Beweidung ist möglich.

Anwendungsbereich: Die Mischung ist für Nachsaaten von **Wildschäden** geeignet und kann zudem zur **Umwandlung von Ackerland in Dauergrünland** eingesetzt werden.

Höhe: ca. 80-120 cm

Aussaatzmenge, Zeitpunkt: 3 g/m², VIII–IX/III–IV

Standort: frische, nährstoffreiche Böden

Nutzung: 2x Mahd im Jahr (Mitte Juni und August/September) mit Abtransport vom Mahdgut; Heunutzung möglich. Zeitweise Beweidung ist möglich.

Biodiversitätsprogramm(e): Mischung C für H_0, WS, MD, SW, NSW, P, V, R, C: Nachsaaten bei Wildschäden

AUKM-Programm(e): 551 – Umwandlung Ackerland in Dauergrünland