



Die
Kunst
der
Blumenwiesen



BERTRAND
Saatgutproduzent seit 1947





BERTRAND
Saatgutproduzent seit 1947

1947 - 2022

75 Jahre Leidenschaft, zwischen Tradition & Innovation!



Willkommen zur neuen Ausgabe unseres Katalogs „Die Kunst der Blumenwiesen“. Dieses Jahr feiern die Graines Bertrand ihren 75. Frühling in voller Blüte! Unser Modell einer regional verankerten Produktion auf freiem Feld und unter Beachtung der natürlichen Zyklen ist angesichts der erlebten globalen Krise aktueller denn je. Unsere zwischen Angers und Saumur gelegene Produktionsstätte in Longué-Jumelles beschäftigt 15 Mitarbeiter. Dazu kommen Verträge mit fast 150 Vermehrungsbetrieben im Westen Frankreichs und im Rhonetal. In der Kampagne 2021 haben wir unseren Tonnage-Rekord mit 80 Tonnen produziertem Saatgut überboten, um die aktuell extrem hohe Nachfrage zu befriedigen.

Die Aussaat von Blumenmischungen ist, wie Sie wissen, eine innovative Lösung für die Bepflanzung und Begrünung, die dem Bedürfnis unserer Mitbürger nach Natur und den Herausforderungen der neuen Pflanzenschutzpolitik auf sinnvolle und effiziente Weise gerecht wird. Die Produktion dieses Saatguts erfordert wenig Energie, ebenso wie die Aufbewahrung der Samen und das Ausbringen der Mischungen auf dem Feld. Auch ohne Gewächshäuser, Blumenerde oder Plastikbecher erhalten wir dank unserer jährlich getesteten und verbesserten Mischungen ein Ergebnis, das einer traditionellen Blumenzucht würdig ist.

Nach drei Jahren Arbeit sind wir nun in der Lage, einen Schritt weiter zu gehen und Ihnen eine neue Reihe von Samenmischungen anzubieten, die zu 100 % aus biologischem Anbau stammen, die Sie auf Seite 13 entdecken können. Wir setzen auch unsere Vermehrung von Saatgut einheimischer Blumen unter der Marke Végétal local® fort. Wir hoffen, dass wir Ihnen die Früchte dieser langwierigen und schwierigen Arbeit in der nächsten Ausgabe dieses Katalogs präsentieren können!

Wir danken Ihnen für Ihre Treue und freuen uns wie immer darauf, Sie zu beraten und an unsere Fachhändler in der Region weiterzuleiten.

Ihr Team Graines BERTRAND

TAGE DER OFFENEN TÜR

Gerne laden wir Sie jedes Jahr im September auf unserem Testgelände ein! Die Daten geben wir auf unserer Website bekannt.



BIO-LANDWIRTSCHAFT

Bertrand ist der größte Produzent von biologischem Blumensamen in Frankreich und vielleicht auch darüber hinaus! Auf Seite 12 erfahren Sie mehr!



VÉGÉTAL LOCAL®

Als Nutznießer der Kollektivmarke Végétal Local® seit ihrer Gründung im Jahr 2015 befinden wir uns aktuell in der Phase der Vorvermehrung von Samen wildartiger Pflanzen aus unserer lokaler Zone.





*Französischer
Produzent
seit 1947*

Entdecken Sie unsere
Geschichte
und unser Geschäft S. 4-5



*75 Jahre
Leidenschaft*

Entdecken Sie die Kunst der
Blumenmischungen S. 6-7



Lösungen / Inspirationen

Für immer mehr Grün in der Stadt S. 8-11



*Gelungene
Aussaat*

Unser Gebrauchslleitfaden
S. 66-67

ZUSAMMENFASSUNG

DIE MISCHUNGEN 100% BIO
#Null Betriebsmittel

S.13

UNSERE PRODUKTION VON BIOLOGISCHEN SAMEN S.12

DIE ÄSTHETISCHEN
#Einjährige Blütenpracht

S.17

AUSSAATDICHTEN S.34

DIE LANDSCHAFTLICHEN
#Mehrjährige Blütenpracht

S.35

DIE VORTEILE DER HERBSTAUSSAAT S.40

DIE SPEZIFISCHEN
#Mehrjährige Begrünung

S.41

BLÜHMISCHUNGEN ENTLANG VON MAUERN S.43

DIE DAUERHAFTEN
#Mehrjährige Lösungen

S.47

NÜTZLINGSMISCHUNGEN S.50

DIE ÖKOSYSTEME
#Artenvielfalt

S.51

BRACHLANDBEGRÜNUNG
#Landwirtschaft

S.59

ALLE UNSERE BLUMEN

S.62

*Entdecken Sie auch alle unsere Mischungen
auf unserer Website :*

www.bertrand-flowers.com

Unser Geschäft:

PRODUKTION VON HOCHWERTIGEM



*Französischer
Produzent
seit 1947!*



1947 gründeten zwei passionierte Brüder in Angers ihr Handelsunternehmen für Blumensamen. Diese Entscheidung markierte damals bereits die Kühnheit von Bertrand, den attraktiven Markt für Gemüsesaatgut aufzugeben, um sich auf einen spezifischen Sektor zu konzentrieren: die Produktion von Blumensamen, ein damals erst im Entstehen befindlicher Markt.

Im Herzen des Anjou, der Wiege der weltweiten Saatgutproduktion, hat das Unternehmen 75 Jahre Erfahrung und Know-how gesammelt, sodass „Graines Bertrand“ heute einen hervorragenden Ruf in Frankreich und im Ausland genießt. Im Jahr 2016 wurde Bertrand eine Tochtergesellschaft des niederländischen Unternehmens EconSeeds, das dann den größten Teil seiner Produktion nach Frankreich verlagerte und neue Exportmärkte für das Saatgut von Bertrand erschloss.



Kontrolle der Produktqualität

PRODUKTION

- 600 Sortenvermehrungsverträge pro Jahr
- 150 Vermehrungsbetriebe
- 380 ha Samenträger, die von unseren Technikern überwacht werden



Konservierung und Kennzeichnung jedes Samens

LAGERUNG

- 1500 Sorten, die bei kontrollierter Luftfeuchtigkeit und Temperatur gelagert werden
- Aufrechterhaltung der besonderen Eigenschaften des Saatgutes
- Kennzeichnung jeder Charge

SAATGUT



Aufbereitung jedes Blumensamens
PROZESS

- Zuverlässigkeit der Maschinen und Wertschätzung der Menschen
- Sorgfältige Sortierung und Präzisionsreinigung
- Optimierung der spezifischen Reinheit der Chargen



Garantie unseres Angebots
LABOR

- 60 Jahre Qualitätssicherung
- 5000 getestete Chargen pro Jahr
- 800 genau festgelegte und anerkannte Protokolle



Unsere Leidenschaft:

DIE KUNST DER BLUMENWIESEN



Ein Unternehmen mit Leidenschaft!

Aufbauend auf seine Sachkenntnis arbeitet das Unternehmen Graines Bertrand seit 60 Jahren an der Neuentwicklung und Optimierung von Blumenmischungen, die sich durch ihre besonders gelungene Zusammensetzung und ihr harmonisches Erscheinungsbild auszeichnen. Die Entwicklung einer neuen Blumensamenmischung ist genauso faszinierend wie die Arbeit des Winzers, der, nachdem er seine Reben sorgsam gepflegt hat, dessen Säfte vermählt und zu einem einzigartigen Wein ausbaut!

Die Vielfalt der Sorten, von denen einige ganz überraschend sind, bietet eine wohltuende Alternative zur monotonen Einheitsbegrünung. Und die Farb- und Höhenkontraste sowie die verschiedenen Wuchsformen sorgen für eine echte Abwechslung zu traditionellen Beeten. Vor allem jedoch bestechen die Mischungen den Betrachter durch ihre natürliche, beschauliche Farbenpracht, die sich über einen langen Zeitraum immer wieder neu entfaltet.

Entwicklung der Mischung „Die Robusten“



Juni



Juli

August/September

Pionier der Biodiversität

1963 wurden die ersten Bertrand Blumenmischungen entwickelt und vermarktet. Im Jahr 1999 wurde im Vorgriff auf den sich abzeichnenden Trend der extensiven Begrünung ein neues Entwicklungsprogramm gestartet, das 2004 zur Veröffentlichung des ersten ausschließlich den Blumenmischungen gewidmeten Katalogs mit dem Titel „Leitfaden der alternativen Praktiken“ führte.



Dank der Erfahrung der Techniker von Bertrand und der Hilfe vieler Partner sind die Mischungen immer ausgefeilter geworden, um die Herausforderungen einer nachhaltigen Entwicklung zu begleiten. Heute wurde der Nutzen von Blumenmischungen für die Förderung der biologischen Vielfalt von Wissenschaftlern und Ökologen belegt, und mit unseren neuesten Kreationen können wir den Gemeinden sinnvolle Lösungen zur Unterstützung des Übergangs zu 0 % Pflanzenschutzmitteln anbieten.

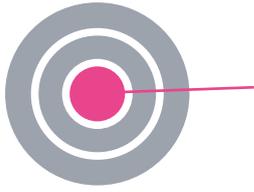
Unsere Verpflichtung: jahrelange Tests für ein garantiertes Angebot

Die Produktion in Frankreich ermöglicht es uns, unsere Kulturen so genau wie möglich zu verfolgen und an unser Klima angepasste Pflanzen zu erhalten. In unseren beiden Betrieben Naudières und Bricardières wählen wir die „Elite“ (oder das „Basissaatgut“) der Samenträger aus, die einem Netzwerk von Vermehrungsbetrieben in der Großregion Centre-Val de Loire anvertraut werden.

Wir bringen Blumenmischungen grundsätzlich erst dann auf den Markt, nachdem sie sich in Feldtests bewährt haben. Jedes Jahr präsentiert unser Versuchsgelände alle 100 in diesem Katalog beschriebenen Mischungen und ermöglicht uns die Überwachung und den Test unserer neuen Mischungen. Von Mitte August bis Ende September können Sie dieses Versuchsgelände nach Vereinbarung besichtigen. Zögern Sie nicht, sich hier Inspirationen und Ratschläge zu holen!



Ansicht unseres Versuchsgeländes



Inspirationen Stadtzentrum

PARKS & GÄRTEN, KREISVERKEHRE,
PRESTIGETRÄCHTIGE BAUWERKE

Die Ästhetischen

S.17



S.25 Blument Teppich Vanille-Erdbeer in Barby (73)



S.20 Blument Teppich Mittelmeer am Château de Montrou (49)



S.18 Mini-Teppich Zartes Schimmern im Château de Montrou (49)



S.23 Blument Teppich Pastell in einem Privatgarten (56)



S.26 Blument Teppich Orange Nuancen in Cambo-les-Bains (64)



S.19 Vielfarbiger Mini-Teppich in der Bretagne



S.23 Teppich Magic Cosmos in Angers

Inspirationen Vorstädtische Flächen



STRASSENRÄNDER,
GEWERBEGEBIETE ...

Die Landschaftlichen **S.35**

Brachlandbegrünung **S.59**



Spezielle Komposition in Vannes (56)



Feldblumen in Botz-en-Mauges (49)

S.36



S.61 Landblumen in Barby (73)



S.42 Blumen für alle Standorte in Ponts-de-Cé (49)



S.38 Wiesenglanz in Albertville (73)



S.36 Robuste Blumen bei den Ardoisières de Trélazé (49)



S.45 Blumen für steinige und kalkhaltige Böden in der Bretagne



Inspirationen

0% Pflanzenschutzmittel

FÜSSE VON MAUERN UND BÄUMEN,
FRIEDHÖFE, WASSERDURCHLÄSSIGE FLÄCHEN

Die Spezifischen

S.41

Die Dauerhaften

S.47



S.49 Blumiger Bodendecker in Angers



S.43 Blumen für Mauerfüße in Locmiquelic (56)



S.44 Super niedrige Blumen in Chemillé (49)



S.42 Blumen für alle Standorte in Faye d'Anjou (49)



S.43 Blumen für Mauerfüße in Melay (49)

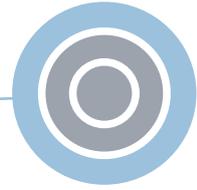


S.43 Blumen für Mauerfüße in Locmiquelic (56)



S.48 Dauerhafte mittel in Faye d'Anjou (49)

Inspirationen Artenvielfalt



SCHUTZ DER FAUNA,
SCHUTZ DER KULTUREN ...

Die Ökosysteme

S.51

Brachlandbegrünung

S.59



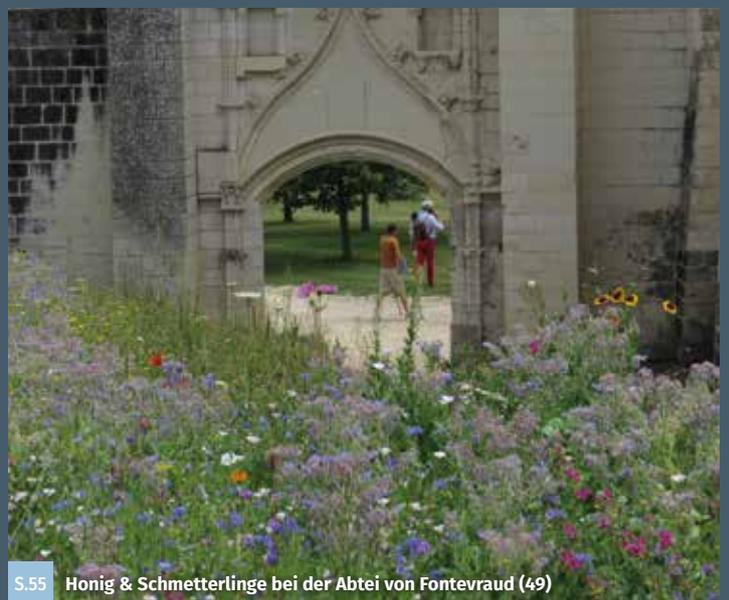
S.54 Bienen & Co. in Saint-Avé (56)



S.53 OXIPOLI® einjährig in einem Blühstreifen in einem Kürbisfeld (37)



S.52 IPM Blumen aus der Natur am Rande einer Baumschule (49)



S.55 Honig & Schmetterlinge bei der Abtei von Fontevraud (49)

Unsere Produktion von biologischen Samen



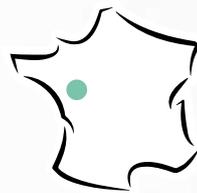
Biologischer Anbau von Blue Boy Kornblume und Färberdistel in Tigné (49).



Versuchsanbau von Wiesensalbei mit dem Label „Végétal Local“ an unserem Standort in Longué (49)



Bio-Anbau der Studentenblume Reine Sophie in einer Mikroparzelle mit Tomaten in Montilliers (49)



Bertrand ist **seit 1947** im Département Maine-et-Loire ansässig, im Herzen des größten Saatgutangebietegebietes Europas und einer der dynamischsten französischen Regionen für den ökologischen Landbau. Was lag also näher, als einen Teil seiner Produktion umzustellen?

Dank unseres Netzwerks von **150 Vermehrungsbetrieben im Westen Frankreichs**, sind wir sehr stolz darauf, Ihnen **40 biologisch zertifizierte Blumensorten** aus unserer **lokalen Produktion** und **6 Mischungen** aus Nutz- oder Honigblüten sowie eßbaren Blüten anbieten zu können.

Unser einzigartiges Fachwissen über Blumenmischungen und unsere Wurzeln als Produzent ermöglichen es uns, Ihnen **vielfältige Mischungen** von unübertroffener Qualität anzubieten, die jetzt **auch in der biologischen Landwirtschaft verwendet werden können!**

Ernte
2021

40
Sorten

33
Hektar

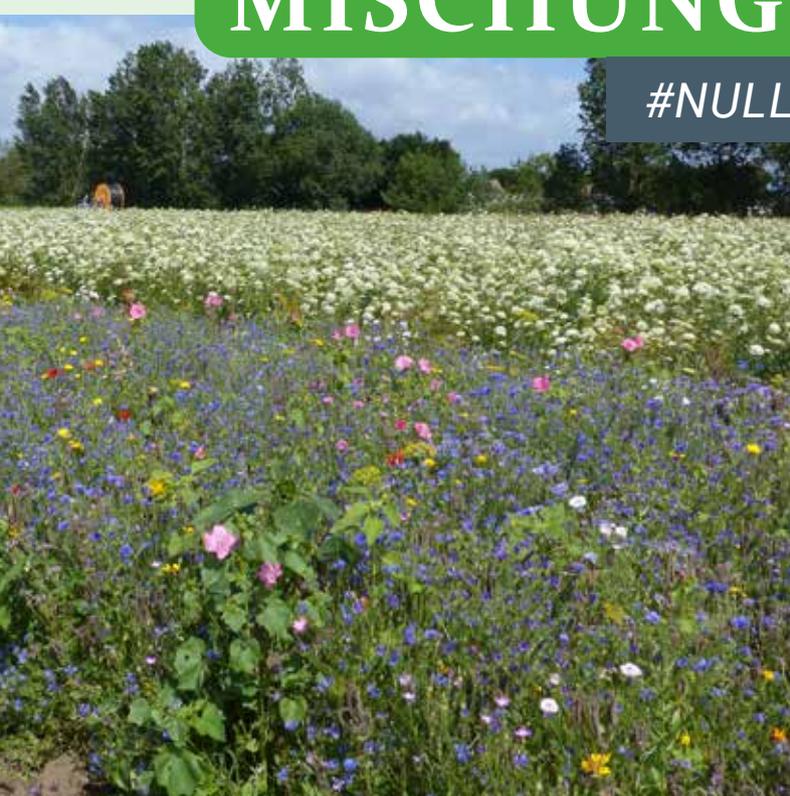
5,5
Tonnen

15
Landwirte

DIE
MISCHUNGEN 100% BIO

NEUHEIT

#NULL BETRIEBSMITTEL



BERTRAND setzt sich für lokale Produktion ein.

Unterstützen Sie mit Graines Bertrand eine französische und umweltfreundliche Produktion!

Die Pioniermarke für Blumenmischungen bietet Ihnen dank ihres Netzwerks aus 150 Partnerlandwirten im Westen des Landes jetzt 6 ihrer besten Mischungen aus 100 % biologischem Anbau an.

AUSSAAT IM FRÜHJAHR

März bis Juni

AUSSAAT-DICHTE

1 bis 5 g/m²

BLÜTE IM SOMMER

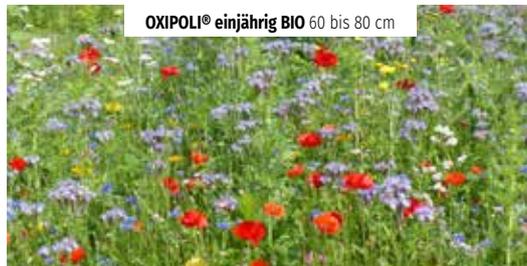
6 bis 12 Wochen nach der Aussaat

JÄHRLICH AUF SAUBEREM BODEN

neu auszusäen



Eßbare Blüten BIO 50 bis 70 cm



OXIPOLI® einjährig BIO 60 bis 80 cm



Einjährige Blumen für Vögel BIO 60 bis 120 cm



Sommerpflücken BIO 60 bis 100 cm



Bienen & Co. BIO 60 bis 100 cm



Tübinger Bienenweide BIO 40 bis 70 cm



BI08649

Essbare Blüten BIO



Eine gelungene Mischung aus essbaren Blüten und aromatischen Kräutern, die zu 100 % aus biologischem Anbau stammen. Diese Blüten werden hauptsächlich zur Dekoration von Tellern verwendet. Ihre farbenfrohen Blütenblätter und ihr erstaunlicher Geschmacks machen sie aber auch zu beliebten Zutaten zu Sommersalaten, z. B. der Borretsch mit seinem jodhaltigem Geschmack oder die Kapuzinerkresse mit würzigem und pfeffrigem Aroma.

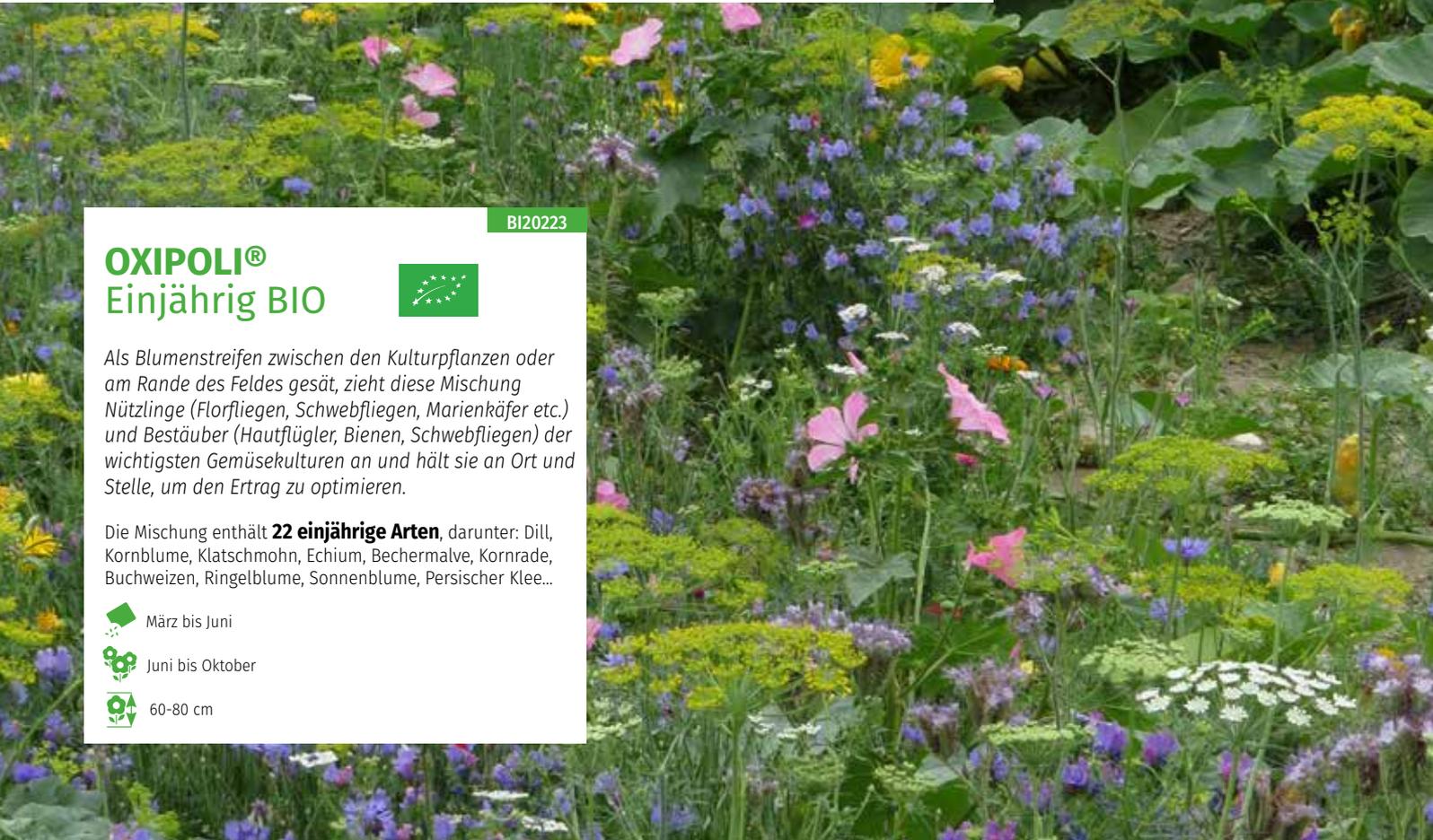
Die Mischung enthält **18 einjährige Arten**, darunter: Dill, Borretsch, Basilikum, Zwergkapuzinerkresse, Kornblume Blue Boy, Cosmos Sensation und Bright Lights, Waldmalve, Studentenblume, Ringelblume, Zwergsonnenblume...

 April bis Juni

 Juli bis Oktober

 50-70 cm

Das erste Sortiment von Blumenmischungen 100% BIO!



BI20223

OXIPOLI® Einjährig BIO



Als Blumenstreifen zwischen den Kulturpflanzen oder am Rande des Feldes gesät, zieht diese Mischung Nützlinge (Florfliegen, Schwebfliegen, Marienkäfer etc.) und Bestäuber (Hautflügler, Bienen, Schwebfliegen) der wichtigsten Gemüsekulturen an und hält sie an Ort und Stelle, um den Ertrag zu optimieren.

Die Mischung enthält **22 einjährige Arten**, darunter: Dill, Kornblume, Klatschmohn, Echium, Bechermalve, Kornrade, Buchweizen, Ringelblume, Sonnenblume, Persischer Klee...

 März bis Juni

 Juni bis Oktober

 60-80 cm

Einjährige für Vögel BIO BI08667

Am Ende der Blütezeit nicht mähen, damit sich die Vögel den ganzen Winter über auf natürliche Weise und unter Berücksichtigung ihrer Ernährung von den Samen ernähren können.

Die Mischung enthält **12 einjährige Arten**, darunter: Saflor, Blue Boy Kornblume, Klatschmohn, Cosmos Sensation, Saat-Wucherblume, Einjähriger Flachs, Ringelblume, Tithonia, Sonnenblume ...

 März bis Juni

 Juni bis Oktober

 60-100 cm



Sommerpfücken BIO BI08353

Eine Mischung aus hohen Blumen, um den ganzen Sommer über prächtige rustikale Blumensträuße binden zu können.

Die Mischung enthält **17 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, Klatschmohn, Cosmos, Klatschmohn, Bechermalve, Jungfer-im-Grünen, Ringelblume, Sonnenblume, Zinnie...

 März bis Juni

 Juni bis Oktober

 60-100 cm



Tübinger Bienenweide BIO BI20303

Eine wirtschaftliche und leistungsstarke Mischung mit guter Bodenabdeckung und langer Blütezeit, die zu 100% BIO ist und damit in der biologischen Landwirtschaft ohne Antrag auf Ausnahmegenehmigung eingesetzt werden kann.

Die Mischung enthält **11 einjährige Arten**, darunter: Phacelia, Buchweizen, Gelbsef, Koriander, Ringelblume, Dille, Ölrettich, Kornblume, Kulturmalve, Borretsch, Schwarzkümmel

 März bis Juli

 Juli bis Oktober

 40-70 cm

Bienen & Co. BIO BI08636

Diese bunte Mischung aus nektar- und pollenreichen einjährigen Blumen soll Honig- und Wildbienen über einen langen Zeitraum hinweg ernähren.

Die Mischung enthält **22 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, Klatschmohn, Cosmos Sensation, Cosmos Bright Lights, Saat-Wucherblume, Echium, Lupine, Wilde Malve, Studentenblume, Kornrade, Sonnenblume, Zinnie...

 März bis Juni

 Juni bis Oktober

 60-100 cm



40 cm



Mini-Teppich Ultramarin S. 18



Mini-Teppich Zartes Schimmern S. 18



Mini-Teppich Orient S. 18



Mini-Teppich Honigblüten S. 18



Vielfarbiger Mini-Teppich S. 19



Nützlicher Garten S. 32



Moskito-Stop S. 32



Tausend Lichter S. 20



Blumenteppich California S. 20



Mittelmeer S. 20

40 - 70 cm



Blumenteppich Mittelalter S. 21



Blumenteppich Pastell S. 23



Vanille-Erdbeere S. 25



Eßbare Blüten S. 31



Sommermischung Express S. 29



Sommermischung Dreifärbig S. 24



Blumenteppich Blumentraum S. 23



Sommermischung Farbton Gelb S. 28



Blumen für Farbstoffe S. 32



Blumen für Trockensträuße S. 30



Blumenteppich Blaues Feld S. 22



Blumenteppich Fuchsias S. 22



Blumenteppich Orange Nuancen S. 26



Blumenteppich Flower Power S. 26



Sommermischung vielfarbig S. 29

70 - 100 cm



Blumenteppich Chambord S. 24



Blumenteppich Loiret S. 24



Blumenteppich Rot und Gold S. 26



Sommermischung Farbton Orange S. 28



Sommerpflücken S. 30



Sommermischung Farbton Blau S. 28



Sommermischung Farbton Rosa S. 27



Blumenteppich Mexico S. 27



Sommermischung Farbton Rot S. 28



Sommermischung Rasch und Langblühend S. 29

120 cm oder +



Sommermischung Farbton Weiß S. 28



Blumenteppich Magic Cosmos S. 23



Sonnenblumenaufgang S. 27



Sonnenblumen & Kletterpflanzen S. 33



Kletterblüten S. 33

DIE
ÄSTHETISCHEN

#EINJÄHRIGE BLÜTENPRACHT



AUSSAAT IM FRÜHJAHR

März bis Juni

AUSSAAT-DICHTE

2 bis 5 g/m²

BLÜTE IM SOMMER

6 bis 12 Wochen nach der Aussaat

JÄHRLICH AUF SAUBEREM BODEN

neu auszusäen

● **EINJÄHRIGE MISCHUNGEN**

● **DIE DEKORATIVSTEN**

● **GROSSE AUSWAHL AN FLORALEN THEMEN,**

die sich besonders gut zur Begrünung in der Stadt und in städtischen Randlagen eignen wie z.B. an Kreisverkehren, Wegen und Straßen, rund um Kirchen und Schlösser..

Die Mini-Teppiche

Beete, Kübel und Blumenkästen

Mini-Teppich **Ultramarin** MP08711

Die Mischung enthält **16 einjährige Arten**, darunter: Duftsteinrich, Zwergkornblume, Winde, Phacelia campanularia, Echium, Schleifenblume, Jungfer-im-Grünen, Petunie ...

 März - **April** - **Mai** - Juni
  Juli - September
  20-40 cm



Mini-Teppich **Orient** MP08689

Die Mischung enthält **8 einjährige Arten**, darunter: Mexikanische Zinnie, Ringelblume, Gelbe Kosmee, Mädchenauge, Kalifornischer Mohn ...

 April - **Mai** - Juni
  Juni - September
  20-40 cm



Mini-Teppich **Honigblüten** MP08612

Die Mischung enthält **14 einjährige** und **7 mehrjährige Arten**, darunter: Duftsteinrich, Zwerg-Kornblume, Zwerg-Kosmee, Melisse, verschiedene Salbei-Arten, Zwerg-Ringelblume, Resede ...

 April - **Mai** - Juni
  Juni - September
  20-30 cm



Mini-Teppich **Zartes Schimmern** MP08710

Die Mischung enthält **16 einjährige Arten**, darunter: Schleifenblume, Freifarbiges Winde, Godetia, Kornrade, Malcomia maritima, Leimkraut, Jungfer-im-Grünen...

 April - **Mai** - Juni
  Juni - September
  20-40 cm

MP08722

Vielfarbiger Mini-Teppich

Die Mischung enthält **28 einjährige Arten**, darunter: Leinkraut, Malcomia maritima, Winde, Ringelblume, Kalifornischer Mohn, Schleifenblume, Zinnie, Leimkraut, Mädchenauge, Dimorphoteca, Husarenknöpfe, Duftsteinrich, einjährige Lupine...



März - **April** - **Mai** - Juni



Juni -September



20-40 cm

Die optimale Lösung für jede Situation!



Frühe Aussaat



Späte Aussaat

MP08801

Blumenteppich California

Von der kalifornischen Prärie inspirierte Mischung. Zieht Bienen an und verträgt trockene Sommer gut.

Die Mischung enthält **16 einjährige Arten**, darunter: Clarkia, Klatschmohn, Zwerg-Coreopsis, Eschscholzia, Gypsophila, Layia, Roter Lein ...

-  März - **April** - **Mai** - Juni
-  Juli-August
-  40-60 cm



NEUHEIT

MP08805

Blumenteppich Mittelmeer

Diese bunte Komposition mit ihren azurblauen Noten genießt die Wärme der mediterranen Breitengrade.

Die Mischung enthält **15 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Ringelblume, Kornblume, Klatschmohn, Fenchel, einjährige Lupine, Nolana, Portulak...

-  April - **Mai** - Juni
-  Juli - September
-  40-60 cm



MP08598

Blumenteppich Tausend Lichter

Diese Mischung mit ihren kräftigen und lebhaften Farben hält schlechtem Wetter und Hitzewellen sehr gut stand.

Die Mischung enthält **16 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Ringelblume, einjähriger Lein, Kalifornischer Mohn, Gelbe Kosmee, Kornrade, Klatschmohn, Mädchenauge, einjährige Lupinie ...

-  April - **Mai** - Juni
-  Juli - September
-  40-60 cm



Unsere Themen

HALBHOHE MISCHUNGEN

MP08338

Blumenteppich Mittelalter

Diese Mischung aus Arten, die bereits im Mittelalter auf unseren Feldern zu finden waren, etabliert sich schnell und einfach in allen Breitengraden.

Die Mischung enthält **11 einjährige Arten**, darunter: Ringelblume, einjähriger Lein, Trichtermalve, Centaurea, Echium, Borretsch, Jungfer-im-Grünen...



März - **April** - **Mai** - Juni



Juli - September



50-60 cm



Die frischen Töne

MP08620

Blument Teppich Blaues Feld

Eine Hommage an unsere Kornblumenwiesen. Dank eines Hauchs von Weiß ist sie die schönste unserer blauen Mischungen.

Die Mischung enthält **17 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, Zinnie, Trichtermalve, Lein, Große Duftflockenblume, Gilia capitata, Ageratum, Dreifarbige Winde, Große Knorpelmöhre, Buntschopf-Salbei, Hundszunge...

 April - **Mai** - Juni

 Juli bis September

 60-70 cm



Für Ihre Vordergrund,
DENKEN SIE AUCH
an unsere Mini-Teppiche
Siehe Seite 18

Mini-Teppich
Ultramarin

Mini-Teppich
Zartes Schimmern



MP08682

Blument Teppich Fuchsias

Diese Mischung, die Sanftheit und Charakterstärke vereint, ist eine wahre Ode an die Weiblichkeit. Sie ist auch eine sicherer Bank, der sich von Beginn an bewährt hat.

Die Mischung enthält **12 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Kosmee, Bechermalve, Trichtermalve, Kuhnelke, Gipskraut, einjährige Strohblume, Spinnenblume ...

 April - **Mai** - Juni

 Juli bis September

 60-100 cm





MP08695

Blument Teppich Magic Cosmos

Diese spezielle Blumenmischung ist eine echte Einladung zum Reisen in eine Welt voller Frische und Leichtigkeit.

Die Mischung enthält **6 einjährige Arten:**

Kosmee, Bechermalve, Kornblume, Kuhnelke, Jungfer-im-Grünen, Clarkia.



April - **Mai** - Juni



Juli bis September



70-130 cm

Blument Teppich Blumentraum MP20148

Die Mischung enthält **23 einjährige Arten**, darunter: Dreifarbige Winde, Kornblume, Bassia, Zinnie, Echium, Leinkraut, einjähriger Lein, Kosmee, Kornrade, Große Dufflockenblume...



April - **Mai** - Juni



Juli bis September



50-70 cm



Blument Teppich Pastell MP20193

Die Mischung enthält **11 einjährige Arten**, darunter: Cleome, Kornblume, Zwergkosmee, Gipskraut, Trichtermalve, Kornrade, Glocken-Phazelle, Limonium...



April - **Mai** - Juni



Juli bis September



40-60 cm



Die Kontraste



MP08864

Blumenteppich Loiretal

Eine mutige Kombination aus zartem Rosa und Senfgelb, als Hommage an die Milde unseres Klimas und unserer Region.

Die Mischung enthält **15 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Kosmee, Gelber Mohn, Aufrechte Studentenblume, Leinkraut, Ringelblume, Bechermalve, Dill, Basilikum...

 April - **Mai** - Juni

 Juli - Oktober

 60-100 cm

Sommermischung dreifärbig MP20147

Die Mischung enthält **29 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, Flockenblume, Klatschmohn, Cosmos, Roter Lein, Bechermalve, Zinnie, Schleifenblume, Kuhnelke, Gipskraut, Mädchenauge, Ageratum, Große Knorpelmöhre ...

 April - **Mai** - Juni

 Juli - September

 60-80 cm



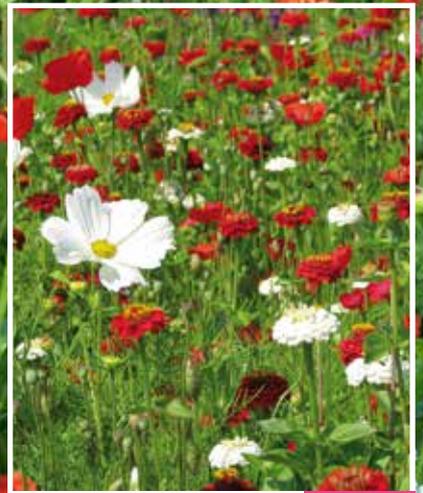
Blumenteppich Chambord MP08692

Die Mischung enthält **24 einjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Zinnie, Sonnenblume, Dreifarbiges Winde, Kornblume, Mädchenauge, Saat-Wucherblume, Echium, Ageratum, Gilia capitata, Lein, Hundszunge...

 April - **Mai** - Juni

 Juli - September

 60-80 cm



MP08697

Blumenteppich Vanille-Erdbeere

Leidenschaft und Genuss zeichnen diese klassische rot-weiße Mischung aus, die ein perfektes Gleichgewicht aufweist und immer gelingt.

Die Mischung enthält **14 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, roter Lein, Kosmee, Mädchenaug, Klatschmohn, Kuhnelke, Gipskraut, Schleifenblume...

 April - **Mai** - Juni

 Juli bis September

 40-60 cm

Die warmen Töne

MP08686

Blument Teppich Rot und Gold

Eine kontrastreiche, kraftvolle Mischung, mit einem großen Anteil riesigen Zinnien besteht, deren Farben sich auf Augenhöhe begegnen.

Die Mischung enthält **7 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Ringelblume, einjähriges Mädchenauge, Tithonie, Aufrechte Studentenblume...

 April - **Mai** - Juni

 Juli - September

 60-90 cm



Blument Teppich Flower Power MP20145

Die Mischung enthält **13 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Gelbe Kosmee, Zweizahn, Färberkamille, Studentenblume, Ageratum, Färberdisteln, Mädchenauge...

 April - **Mai** - Juni

 Juni - September

 60-80 cm



Blument Teppich Orange Nuancen MP08361

Die Mischung enthält **6 einjährige Arten**: Ringelblume, Zinnie, Gelbe Kosmee, Kosmee, Sonnenblume, Saat-Wucherblume.

 April - **Mai** - Juni

 Juli - September

 60-100 cm



MP08597

Sonnenblumen- aufgang

Diese ultrahelle Mischung lebt durch die Pflanzen unterschiedlicher Höhe und erreicht ihren Höhepunkt mit der Blüte der roten Sonnenblumen, die fast 2 m hoch werden.

Die Mischung enthält **23 einjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Zinnie, rote Sonnenblume, Lein, Dill, Kalifornischer Mohn, Gipskraut, Mädchenauge, Kosmee, Saat-Wucherblume, Gelbe Kosmee, Kornblume, Zweizahn...

 April - **Mai** - Juni

 Juni -September

 60-120 cm

MP08802

Blument Teppich Mexico

Eine temperamentvolle Mischung aus Arten, die ursprünglich aus Mexiko stammen, robust und blütenreich.

Die Mischung enthält **15 einjährige Arten**, darunter: Mädchenauge, Gelbe Kosmee, Sternwinde, Aufrechte Studentenblume, Rote Sonnenblume, Tithonie, Zinnie ...

 April - **Mai** - Juni

 Juni -September

 60-100 cm



NEUHEIT

Für Ihre Vordergrund,

DENKEN SIE AUCH

an unsere Mini-Teppiche

Siehe Seite 18

Mini-Teppich
Orient



Die Haupttonfarben

Blumenpracht in Ihren Farben!

 März - April - Mai - Juni
 Juni - September



MP08716

Sommermischung Farbton Weiß

Die Mischung enthält **19 einjährige Arten**, darunter: Centaurea, Zinnie, Bechermalve, Trichtermalve, Schleifenblume, Kosmee, Dreifarbige Winde, Gipskraut, Clarkia...



40-100 cm



MP08719

Sommermischung Farbton Gelb

Die Mischung enthält **15 einjährige Arten**, darunter: Mädchenauge, Zinnie, Chrysanthemum, Ringelblume, Aufrechte Studentenblume, Rudbeckie, Zweizahn, Dill...



40-90 cm



MP08720

Sommermischung Farbton Orange

Die Mischung enthält **18 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Dimorphoteca, Gelbe Kosmee, Kalifornischer Mohn, Ringelblume, Färberdistel, Aufrechte Studentenblume...



40-90 cm



MP08721

Sommermischung Farbton Rot

Die Mischung enthält **18 einjährige Arten**, darunter: Lein, Zinnie, Mohn, Salvia coccinea, Mädchenauge, Klatschmohn...



40-100 cm



MP08718

Sommermischung Farbton Rosa

Die Mischung enthält **15 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Kuhnnelke, Kosmee, Bechermalve, Trichtermalve, Kornrade, Leimkraut, Spinnenblume...



40-100 cm



MP08717

Sommermischung Farbton Blau

Die Mischung enthält **14 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, Winde, Lein, Sperrkraut, Jungfer-im-Grünen, Ageratum, Limonium, Buntschopf-Salbei ...



40-80 cm



**SUPER-SCHNELLE
BLÜTE**

MP08723

Sommermischung Express

Die Mischung enthält **36 einjährige Arten**, darunter:
Einjähriger Lein, Kuhnelke,
Trichtermalve, Klatschmohn,
Ringelblume, Jungfer-im-Grünen,
Kornrade, Kornblume...

 April - **Mai** - Juni

 Juni - September

 40-60 cm

Sommermischung Rasch und Langblühend

MP08596

Die Mischung enthält **34 einjährige Arten**, darunter: Kosmee, Kornblume, einjähriger Lein, Kalifornischer Mohn, Kuhnelke, Meerviole, Trichtermalve, Ringelblume, Kornrade, Duftsteinrich, Leimkraut, einjähriger Mohn, einjährige Rudbeckie ...

 April - **Mai** - Juni

 Juni - Oktober

 40-100 cm



Sommermischung vielfarbig

MP08715

Die Mischung enthält **31 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, einjähriger Lein, Trichtermalve, Mädchenaugen, Kosmee Sensation, Gelbe Kosmee, Bechermalve, Kornrade, Chrysantheme, Zinnie, Ringelblume, Aufrechte Studentenblume...

 April - **Mai** - Juni

 Juli - September

 50-80 cm



Die Blumen zum Pflücken

Blumen für Trockensträuße

MP08350

NEUHEIT

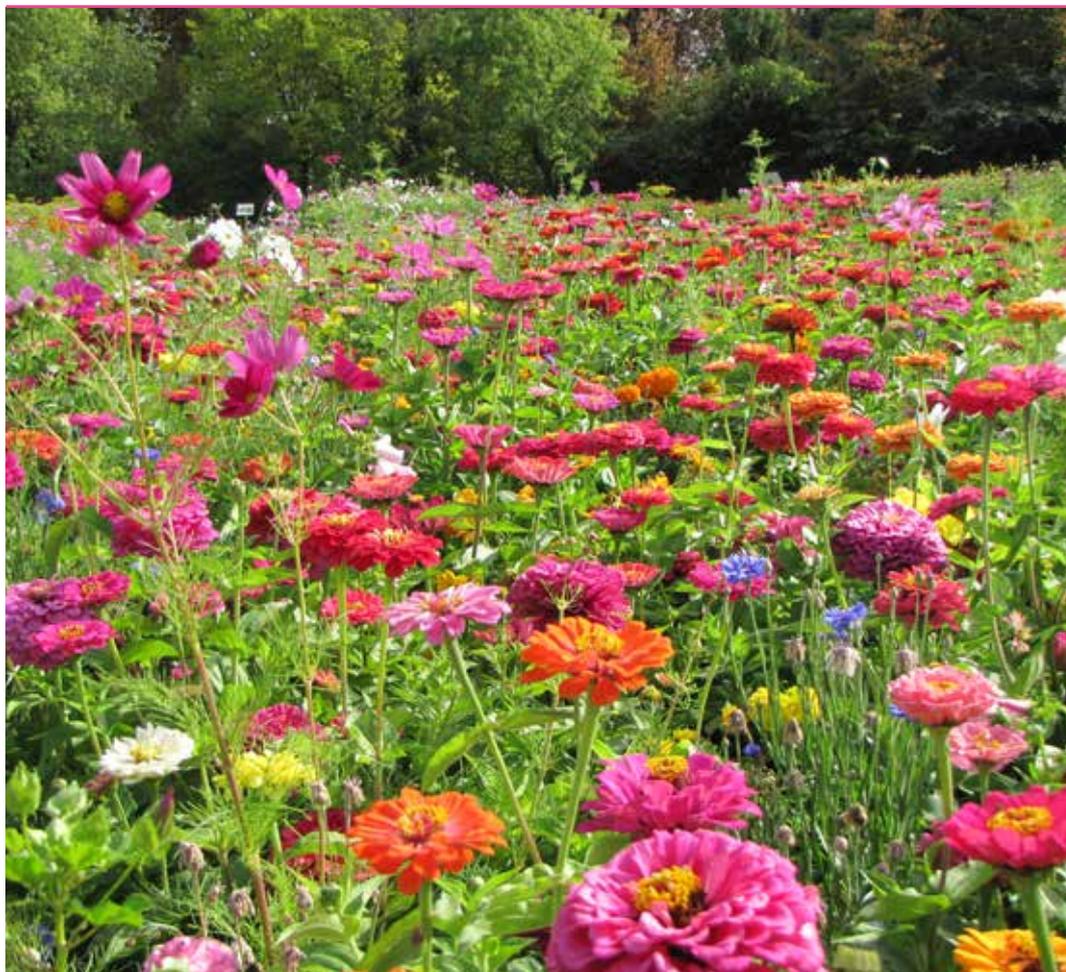
Wieder auf dem Vormarsch: mit Trockenblumen lassen sich natürliche und langlebige Blumenarrangements anfertigen.

Die Mischung enthält **14 einjährige Arten**, darunter: Schafgarbe, Amaranth und Amaranthoide, Färberdistel, Strohblumen, Lein, Nigella, Rittersporn, Limonium ...

 April - **Mai** - Juni

 Juli - September

 50-70 cm



Sommer-Pflücken

MP08353

Ideal als Schnittblumen.

Die Mischung enthält **19 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Ringelblume, Kornblume, Trichtermalve, Kosmee, Bechermalve, Flockenblume, Aufrechte Studentenblume, Sommeraster, Gipskraut...

 April - **Mai** - Juni

 Juli - September

 60-100 cm

Sommer-Pflücken **BIO**

BI08353



Die Mischung enthält **17 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, Klatschmohn, Cosmos, Kornrade, Bechermalve, Jungfer-im-Grünen, Ringelblume, Sonnenblume, Zinnie...

 März bis Juni

 Juli bis Oktober

 60-100 cm

Landschaften zum essen



BI08649

NEUHEIT

Eßbare Blüten BIO



Eine gelungene Mischung aus eßbaren Blüten und aromatischen Kräutern, die zu 100 % aus biologischem Anbau stammen. Diese Blüten werden hauptsächlich zur Dekoration von Tellern verwendet. Ihre farbenfrohen Blütenblätter und ihr erstaunlicher Geschmacks machen sie aber auch zu beliebten Zutaten zu Sommersalaten, z. B. der Borretsch mit seinem jodhaltigem Geschmack oder die Kapuzinerkresse mit würzigem und pfeffrigem Aroma.

Die Mischung enthält **18 einjährige Arten**, darunter: Dill, Borretsch, Basilikum, Zwergkapuzinerkresse, Kornblume Blue Boy, Cosmos Sensation und Bright Lights, Malve, Studentenblume, Ringelblume, Zwergsonnenblume...

April bis Juni

Juli bis Oktober

50-70 cm



BI00780 Borretsch



BI07636 Ringelblume Corniche d'Or



BI07601 Ringelblume doppelt gefüllt



BI01109 Kornblume Blue Boy



BI01247 Speisechrysantheme



BI01604 Cosmos Sensation Mix



BI04371 Studentenblume



BI03218 Wilde Malve



BI05941 Kleiner Wiesenknopf



BI07570 Zwergsonnenblume

Die Nutzpflanzen

Blumen für Farbstoffe

MP08638

NEUHEIT

Pflanzen, mit denen sich natürliche Farbstoffe herstellen lassen.

Die Mischung enthält **13 einjährige Arten**, darunter: Zinnie, Gelbe Kosmee, Zweizahn, Färberkamille, Tagetes, Ageratum, Färberdisteln, Mädchenauge...

-  April - **Mai** - Juni
-  Juni -September
-  60-80 cm



MP20146

Pfarrgarten

Mischung aus aromatischen und medizinischen Pflanzen und eßbaren Blüten.

Die Mischung enthält **15 einjährige Arten**, darunter: Borretsch, Ringelblume, Koriander, Fenchel, Melisse, Dill, Basilikum, Kapuzinerkresse, Ysop, Raute...

-  März - **April** - **Mai** - Juni
-  Juni -September
-  30-60 cm

Moskito-Stop

MP08820

NEUHEIT

Originell, duftend, einfach toll, diese Mischung aus duftenden Pflanzen mit zitronigem Geschmack hält Mücken fern.

Diese Mischung besteht aus **9 einjährige Arten**, darunter: Anis, mehreren Basilikum-Sorten, Katzenminze und unseren kleinen Geheimnissen ...

-  April - **Mai** - Juni
-  Juni -September
-  20-40 cm



Die Kletterpflanzen

MP08621

Sonnenblumen & Kletterpflanzen

Clever, um eine einjährige und blühende Hecke ohne Gerüst anzulegen.

Die Mischung enthält **7 einjährige Arten**, darunter: Sonnenblume, Prunkwinde, Thunbergia, Sternwinde, Augenbohne, Cobeia, Ipomea Quamoclit.

 April - **Mai** - Juni

 Juli - Oktober

 > 120 cm



MP02834 Ipomea blau



MP01925 Augenbohne Ruby Moon



MP03286 Sternwinde



MP00970 Lobb-Kapuzinerkresse



MP02850 Prunkwinde



MP07810 Thunbergia

Kletterpflanzen

MP08358

Belebt Zäune und alle Arten von Gerüsten!

Die Mischung enthält **9 einjährige Arten**, darunter: Kapuzinerkresse rankend, Bitterzitrulle, Augenbohne, Ipomea (volubilis), Sternwinde, Thunbergia ...

 April - **Mai** - Juni

 Juli - Oktober

 >250 cm

NEUHEIT

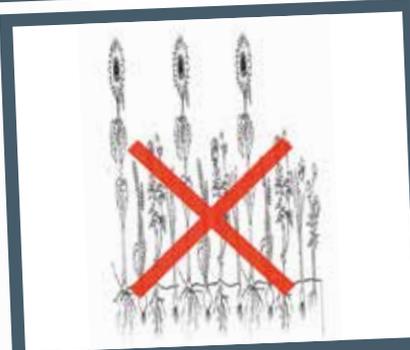


Die Aussaatdichte



Zwischen 1 und 5 g/m²

Gut entwickelte Pflanzen = Längere Blütezeit +
Bessere Witterungsbeständigkeit



Über 5 g/m²

Zu dicht stehende Pflanzen = Wasser- und
Blattkonkurrenz + Ausdünnung und Gefahr der
Verrieselung

Neben der Vorbereitung des Bodens ist die Einhaltung der Aussaatdichte ein entscheidender Faktor für das erfolgreiche Aussäen einer Blumenmischung. Je nach Aussaatbedingungen reicht eine Aussaatdichte von 1 bis 5 Gramm pro m² für einen Einsatz auf Flächen. Die Qualität des Bodens, dessen Vorbereitung und die Bewässerungsmöglichkeiten zum Zeitpunkt der Aussaat haben einen Einfluss auf die optimale Saatsdosierung. So ist beispielsweise bei steinigem Untergrund oder einem Boden ohne Bewässerungsmöglichkeit eine höhere Dosierung erforderlich (3 bis 4 g/m²).

Wussten Sie schon?

Im Gegensatz dazu kann bei optimalen Aussaatbedingungen auf einem sauberen, gut vorbereiteten Boden eine Verringerung der Aussaatdichte (auf 1 bis 2 g/m²) möglich sein, um die Vielfalt und das Gleichgewicht der Arten zu fördern. Aber Vorsicht: Egal, was passiert, mehr als 5 g/m² wären pure Verschwendung. Bei einer zu hohen Aussaatdichte wächst die Konkurrenz der ausgesäten Pflanzen untereinander und nimmt die Artenvielfalt ab. Vor allem spät keimende Pflanzen, die in der Nachsaison blühen.



1 Gramm Mischung enthält
durchschnittlich etwa 800 Samen
und passt in die Handfläche.



0,5 g/m²: Der Boden ist bedeckt
aber die Mischung ist blütenarm



2,5 g/m²: Bodenbedeckung und Vielfalt
sind optimal



10 g/m²: die konkurrenzstärksten Arten
dominieren, die Mischung ist höher (Zinnie)

DIE LANDSCHAFTLICHEN

#MEHRJÄHRIGE BLÜTENPRACHT



**AUSSAAT
IM HERBST
empfohlen**

**AUSSAAT
IM HERBST ODER
IM FRÜHJAHR**

**AUSSAAT-
DICHTEN**
1 bis 4 g/m²

BLÜTE
ab dem Sommer bei einer
Aussaat im Frühjahr und
in den Folgejahren ab dem
Frühjahr

**ALLE 2 BIS 3 JAHRE
ZU WIEDERHOLEN**

- MEHRJÄHRIGE MISCHUNGEN: für 2 bis 3 Jahre
- GROSSE FLÄCHEN
- 2 UNTERSCHIEDLICHE ERGEBNISSE JE NACH
ZEITPUNKT DER AUSSAATZEIT (Frühjahr oder Herbst)



Feldblumen 50 bis 100 cm



Die Robusten 30 bis 50 cm



Ländliche Blumen 50 bis 100 cm



Blumen der Ernten 30 bis 60 cm



Wiesenglanz 20 bis 60 cm



Blumen der Gärten 30 bis 100 cm



Blumen aus der Natur
Blumenwiesen 30 bis 70 cm



Frühlingsblumen 15 bis 40 cm



Bedeckende Blumen 15 bis 25 cm

MP08706

Feldblumen

Diese Mischung ist die am natürlichsten und urwüchsigsten wirkende Blumenmischung, die Erinnerungen an die Blumenwiesen unserer Kindheit wach werden lässt...

Die Mischung enthält **10 einjährige Arten** und **5 mehrjährige Arten**, darunter: Klatschmohn (wild), Wilde Kornblume, Saat-Wucherblume, Wiesenmargerite, Staudenlein, Kornrade...

 März bis Juni
September bis November

 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
Frühjahr in den Folgejahren.

 50-100 cm



MP08684

Die „Robusten“ (für trockene Boden)

Vielfach bewährt! Diese mehrjährige Mischung etabliert sich leicht und dauerhaft in allen Situationen: Böschung, Straßenrand, Fuß von Mauern und Bäumen...

Die Mischung enthält **10 einjährige Arten** und **18 mehrjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Kalifornischer Mohn, einjähriger Lein, einjährige Rudbeckie, Klatschmohn, Färberkamille, Thymian, Spornblume, Wiesen-Salbei, Echinops, Schafgarbe, Pechnelke...

 März bis Juni
September bis November

 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
Frühjahr in den Folgejahren.

 30-50 cm





MP08357

Ländliche Blumen

Diese Mischung besticht vor allem durch ihre Vielfalt. Die Aussaatzeit hat einen Einfluss auf die Entstehung unterschiedlicher Farbkompositionen. Bei einer Aussaat im Frühjahr wird die erste Blüte vor allem durch die einjährigen Pflanzen geprägt. Bei einer Aussaat im Herbst wird sich das zweite Profil der Mischung mit den zweijährigen und mehrjährigen Pflanzen behaupten.

Die Mischung enthält **28 einjährige** und **24 mehrjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Saponaria, Lein, Nachtkivle, Goldlack, Bechermalve, Klatschmohn, Kornrade, Mädchenauge, Margerite, Chrysanthemum, Färberkamille, Kokardenblume, Trichtermalve, Bartnelke...



März bis Juni
September bis November



Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
Frühjahr in den Folgejahren.



50-100 cm



MP20194

Blumen der Ernte

Diese kulturbegleitenden Ackerwildkräuter säen sich spontan wieder aus, wenn der Boden im Winter umgebrochen wird.

Die Mischung enthält **13 einjährige Arten**, darunter:
Große Knorpelmöhre, Wildkornblume, Saat-Wucherblume, Klatschmohn, Kornrade, Ringelblume...



März bis Juni
September bis Oktober



Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
Frühjahr in den Folgejahren.



30-60 cm

MP08698

Wiesenglanz

Diese Mischung verfügt über sehr unterschiedliche ziemlich sanften Farbtöne.

Die Mischung enthält **16 einjährige Arten** und **17 mehrjährige Arten**, darunter: Kornblume, Schöterich, Kornrade, Goldlack, Meerviole, Kuhnelke, Margerite, Jungfer-im-Grünen, Ringelblume, Saponaria, Schafgarbe, Mädchenauge mehrjährig, Island-Mohn, Bartnelke...

 März bis Juni
September bis November

 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.

 20-60 cm



Blumen der Gärten MP08713

Die Mischung „Blumen der Gärten“ verträgt problemlos den Winter und empfiehlt sich für eine Aussaat im Herbst.

Die Mischung enthält **12 zweijährige** und **21 mehrjährige Arten**, darunter: Kornblume, Nachtkviole, Bartnelke, Kornrade, mehrjährige Lupine, Saat-Wucherblume, Margerite, Schleifenblume, Wunderblume, Klatschmohn, Mädchenauge, Lein, Spornblume, Kokardenblume, Schafgarbe, Fingerhut...

 August - November

 ab April

 30-100 cm



Blumen aus der Natur Blumenwiesen MP08635

Durch die enthaltenen Wild- und Feldblumen ermöglicht diese Mischung das Anlegen einer natürlich wirkenden ländlichen Blumenwiese und die Förderung der Artenvielfalt.

Die Mischung enthält **9 einjährige** und **28 mehrjährige Arten**, darunter: Leimkraut, Klatschmohn, wilde Malve, Nachtkviole, Margerite, Kornblume, Hornklee, Lupine, Lein, Pechnelke, Prachtscharte, Weiderich, Kleiner Wiesenknopf, Kornrade...

 August - Oktober

 Ab dem Frühjahr

 30-70 cm



AUSSAAT
IM HERBST
empfohlen

MP08694

Frühlingsblumen

Mischung, die speziell zur Aussaat im Herbst zusammengestellt wurde. Bei einer Aussaat kurz vor den ersten Frösten entwickelt sich bereits ab den ersten Frühlingstagen im März eine herrliche Blütenpracht.

Die Mischung enthält **8 einjährige** und **14 mehrjährige Arten**, darunter: Meerviole, Alpen-Vergissmeinnicht, Leinkraut, Hornkraut, Saponaria, Deltafleckige Nelke, Leimkraut, Blaukissen, mehrjährige Kokardenblume, Veilchen, Duftsteinrich, Schleifenblume...

 März bis Juni
September bis November

 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
Frühjahr in den Folgejahren.

 15-40 cm

März - April



April - Mai



Juli - Schnitt in 15 cm Abstand zum Boden



September

MP08601

Bedeckende Blumen

Eine der Blumenmischungen mit der geringsten Wuchshöhe im zweiten Jahr aus dem Sortiment BERTRAND. Ideal zur Begrünung von Bereichen, in denen eine ungehinderte Sicht wichtig ist.

Die Mischung enthält **13 einjährige** und **9 mehrjährige Arten**, darunter: Duftsteinrich, mehrjähriges Steinkraut, Hornkraut, Zwerg-Mohn, Meerviole, Limnanthes, Leinkraut, Vergissmeinnicht, Braunelle, Saponaria, Leimkraut...

 März bis Juni
September bis November

 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
Frühjahr in den Folgejahren.

 15-25 cm



Aussaat im Frühjahr



Herbstaussaat



2. Jahr



Die Vorteile der Herbstsaat

+ ZEITIGERE BLÜTE

- Die Mischung blüht bereits ab dem Frühjahr
- Mögliche Kombination mit Blumenzwiebeln (noch zeitigere Blüte)

+ GRÖßERE EFFIZIENZ

- Bei schwierigen Standorten und in heißem Klima
- Besseres Gedeihen der Stauden
- Die Vegetationsdecke im Winter begrenzt die Bodenerosion

+ WIRTSCHAFTLICHER

- Weniger Flächen zu mähen
- Weniger Bewässerungsbedarf
- Aussaatdosierung geringer

Die Herbstsaat begünstigt robuste einjährige Pflanzen (Centaurea, Rittersporn, Klatschmohn...) sowie zwei- und mehrjährige Pflanzen, die keine warmen Temperaturen zum Keimen benötigen. Deshalb unterscheidet sich das Ergebnis von dem der Frühlingssaat, ist aber dank unseres Know-hows immer abwechslungsreich und ausgewogen! Bei der Herbstsaat erfolgt die Blüte früher und eine Sommermahd ist unbedingt erforderlich: Der beste Zeitpunkt ist kurz nach dem Höhepunkt der Blüte, in der Regel gegen Ende Juni, Anfang Juli, bevor die Mischung vollständig verblüht ist.

Finden Sie die für die Herbstsaat am besten geeigneten Mischungen mit dem Piktogramm:



Ein Beispiel in Bildern: **Frühlingsblumen** (siehe Seite 39)



März



April



Mai



Juni



Juli - Schnitt in 15 cm Abstand zum Boden



September

DIE SPEZIFISCHEN

#MEHRJÄHRIGE BEGRÜNUNG



**AUSSAAT
IM HERBST
empfohlen**

**AUSSAAT
IM HERBST ODER
IM FRÜHJAHR**

**AUSSAAT-
DICHTEN**
1 bis 4 g/m²

BLÜTE
ab dem Sommer bei einer
Aussaart im Frühjahr und
in den Folgejahren ab dem
Frühjahr

**ALLE 2 BIS 3 JAHRE
ZU WIEDERHOLEN**

● **MEHRJÄHRIGE MISCHUNGEN:** für 2 bis 3 Jahre
● **BEI GANZ SPEZIELLEN BODEN- ODER
STANDORTBEDINGUNGEN:**
Schwierige Milieus, feuchte Bodenverhältnisse, Straßenrand ...





MP08699

Blumen Für alle Standorte

Es handelt sich hierbei um eine Blumenmischung aus robusten Pflanzen mit geringer Wuchshöhe, die keine Ansprüche an die Bodenverhältnisse stellen und die speziell als Begrünlösung für schwierige Milieus wie z.B. schattige Zonen, Baumscheiben, Verkehrsinseln, entlang von Mauern... ausgesucht wurden.

Die Mischung enthält **17 einjährige** und **17 mehrjährige Arten**, darunter: Schöterich, Meerviole, Leimkraut, Mädchenauge, Kalifornischer Mohn, Steinkraut, Saponaria, Hornkraut, Zweizahn, Rudbeckie, Husarenknopf, Erysimum, Portulak, Hellerkraut, Spornblume...

 März bis Juni
 September bis November

 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
 Frühjahr in den Folgejahren.

 20-40 cm

März - April



April, 2. Jahr



Ende April, 3. Jahr



Mitte Juni, 3. Jahr

Blumen aus der Natur für alle Standorte

MP20184

100% in Europa heimische Wildblumen. Diese sehr reichhaltige und ausgewogene Mischung passt sich an jede Situation an, unabhängig von der Lage und der Bodenbeschaffenheit. Die Einjährigen besetzen den Boden im ersten Jahr, während sich die an den Standort angepassten mehrjährigen Pflanzen etablieren, um langfristig zu bleiben.

Die Mischung enthält **24 einjährige** und **44 mehrjährige Arten**, darunter: Schafgarbe, Antheim, Kornblume, Borretsch, Wiesenflockenblume, Saat-Wucherblume, Mohnblume, Fenchel, Margerite, Lein, Malven, Johanniskraut, Kornrade, Oregano, Kleine Wiesenkopf, Kuhnelke, Wiesensalbei, Leimkraut, Ringelblume, Thymian, Natternkopf ...

 März bis Juni oder
 September bis November

 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
 Frühjahr in den Folgejahren.

 80-100 cm

**WILDE
BLUMEN**

NEUHEIT





BLÜHMISCHUNGEN

Entlang von Mauern

MP20149

Blumen Für Mauerfüße

Diese ideal zur Begrünung von Zwischenräumen und entlang von Mauern geeignete Mischung ist eine ebenso professionelle wie dekorative Lösung zur Verschönerung des Straßenbilds.

Die Mischung enthält **16 einjährige** und **26 mehrjährige Arten**, darunter: Strand-Steinkraut, Leimkraut, Lein, Veilchen, Hornkraut, Spornblume, mehrjähriges Mädchenauge, Erysimum, Saponaria, Berg-Steinkraut, Malcomia maritima, Ringelblume, Gänseblümchen, Felsen-Steinkraut, Schwarzkümmel, Schöterich, Ringelblume, Alpen-Vergissmeinnicht...

◆ März bis Juni
September bis November

☀ Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
Frühjahr in den Folgejahren.

📏 20-40 cm



Auch diese Mischungen sind geeignet



S.19

Vielfarbiger Mini-Teppich



S.42

Blumen für alle Standorte



S.48

Dauerhafte niedrig



S.39

Bedeckende Blumen



Die niedrigwachsenden Mischungen

MP20179

Super Niedrige Blumen

Eine sehr bodennah wachsende, robuste und vielseitige Mischung, ideal für die Begrünung schwieriger Flächen unter Beibehaltung einer gepflegten Optik z.B. auf Friedhöfen.

Die Mischung enthält **8 einjährige** und **19 mehrjährige Arten**, darunter: Zwerg-Duftsteinrich, Portulak, Husarenknopf, Felsen-Steinkraut, Oregano, Felsennelke, Sand-Thymian, Blau-Schwingel...

🌱 März bis Juni
🌱 September bis November

🌸 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.

📏 15-30 cm



Einfache Gänseblümchen MP08798

Die Mischung enthält **5 zweijährige** und **7 mehrjährige Arten**, darunter: Gänseblümchen, Berg-Steinkraut, Hornkraut, Nemophila, Meerviole, Vergissmeinnicht, Horn-Veilchen, mehrjährige Primeln...

🌱 September - Oktober

🌸 März bis Mai

📏 10-25 cm



Wegbegleiter MP08765

Die Mischung enthält **5 einjährige** und **12 mehrjährige Arten**, darunter: Schafgarbe, Strand-Steinkraut, mehrjähriger Lein, Klatschmohn, Berg-Steinkraut, Gewöhnlicher Hornklee, Hornkraut, Kalifornischer Mohn, Malcomia maritima, Trauben-Katzenminze, Gänseblümchen, Wundklee, Klee...

🌱 März bis Juni
🌱 September bis November

🌸 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.

📏 20-40 cm

Trockene und aride Zonen

NEUHEIT

MP20308

Blumen für trockene Böden

Mehrjährige Formel (2 bis 4 Jahre) für eine einfache Anlage auf trockenem Gelände.

Die Mischung enthält **14 einjährige** und **14 mehrjährige Arten**, darunter: Schafgarbe, Hornkraut, Ein- und mehrjähriges Mädchenauge, Klatschmohn, Hundszunge, Kalifornischer Mohn, Weißspitzchen, Ein- und mehrjähriger Lein, Katzenminze, Pimpinelle, Rudbeckie, Ein- und mehrjähriges Seifenkraut, Salbei, Ringelblume, Thymian, Natternkopf



Herbst und Frühjahr



Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.



40-60 cm

Blumen für steinige und kalkhaltige Böden

MP08786

Die Mischung enthält **5 einjährige** und **15 mehrjährige Arten**, darunter: Felsen-Steinkraut, Kornrade, Malcomia maritima, Kleiner Wiesenknopf, Saponaria, Trauben-Katzenminze, Berg-Steinkraut, Thymian, Muskatellersalbei, Origanum, Johanniskraut, Wundklee, Sedum...



März bis Juni
September bis November



Sommer bei einer Aussaat im Früh-
jahr, Frühjahr in den Folgejahren.



20-40 cm

Blumen für Dünen und Schlamm

MP08789

Die Mischung enthält **2 einjährige** und **14 mehrjährige Arten**, darunter: Strand-Steinkraut, Färberkamille, Hornkraut, Cheiranthus, Schafgarbe, Malcomia maritima, Nemophila, Deltafleckige Nelke, Inkarnat-Klee, Schleifenblumen, Afrikanische Ochsenzunge, Lagurus, Sedum, Thymian...



März bis Juni
September bis November



Sommer bei einer Aussaat im Früh-
jahr, Frühjahr in den Folgejahren.



20-50 cm

Spezialmischung für
STEINIGE KALKBÖDEN



Spezialmischung für
SAURE BÖDEN



Blumen im Schatten MP08705

Die Mischung enthält **12 einjährige** und **16 mehrjährige Arten**, darunter: Meerviole, Balsam, Nachtviole, Schafgarbe, Borretsch, Strand-Steinkraut, wilder Klatschmohn, wilde Malve, Edelwicke, Fingerhut, Akelei, Veilchen, Lobelia, Karpaten-Glockenblume...

 März bis Juni
 September bis November
 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.
 20-80 cm



Spezialmischung
SCHATTIGE BEREICHE

Blumen aus der Natur Schatten und Lichtungen MP08780

Die Mischung enthält **23 mehrjährige Arten**, darunter: mehrjähriger Lein, wilde Malve, Kleine Braunelle, Odermennig, Fingerhut, Drachenkopf, Bärlauch, Scharfer Hahnenfuß, Walderdbeere, Große Sternmiere, Segge, Rapunzel-Glockenblume, Garten-Akelei...

 August bis November
 Ab dem Frühjahr
 40-100 cm



AUSSAAT
IM HERBST
empfohlen

WILDE
BLUMEN



Spezialmischung
RÜCKHALTEBECKEN

Blumen für Feuchtgebiete MP08819

Die Mischung enthält **7 einjährige** und **12 mehrjährige Arten**, darunter: Bechermalve, Weiderich, Sumpf-Schafgarbe, wilde Margerite, wilde Malve, gewöhnlicher Hornklee, Duftsteinrich, Schafgarbe, mehrjähriger Lein, mehrjährige Lupine...

 März bis Juni
 September bis November
 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.
 60-80 cm



AUSSAAT
IM HERBST
empfohlen

WILDE
BLUMEN

Blumen aus der Natur Feuchte Wiesen MP08781

Die Mischung enthält **30 mehrjährige Arten**, darunter: Nachtviole, Malve, Weiderich, Scharfer Hahnenfuß, Kuckucks-Lichtnelke, Wiesen-Flockenblume, Schafgarbe, Sumpf-Schafgarbe, Färberkamille, Fingerhut, Echtes Leinkraut, Kleine Braunelle...

 März bis Juni
 September bis November
 Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.
 30-80 cm

DIE

DAUERHAFTEN

#MEHRJÄHRIGE LÖSUNGEN



**AUSSAAT
IM HERBST**

**AUSSAAT-
DICHTE**

1 bis 4 g/m²

**BLÜTE
IM FRÜHJAHR**

PFLEGE

Wie bei einem
Staudenbeet

● **MEHRJÄHRIGE MISCHUNGEN:**
bei guter Pflege blühen die Pflanzen länger als 3 Jahre!

● **DIESE MISCHUNGEN BRAUCHEN ETWAS
MEHR ZEIT ZUR VOLLEN ENTFALTUNG:**
bis zur kompletten Bodendeckung des Standorts können
mehrere Monate vergehen

Dauerhafte niedrig 15 bis 25 cm



Dauerhafte mittel 30 bis 60 cm



Dauerhafte hoch 50 bis 100 cm



Blumiger Bodendecker 10 à 30 cm





Blumen Dauerhafte niedrig

MP08615

Diese Mischung eignet sich insbesondere für Steingärten und für schwer zugängliche Terrains, auf denen ein Einsatz von schweren Geräten nicht möglich ist.

Die Mischung enthält **20 mehrjährige Arten**, darunter: Felsen-Steinkraut, Deltafleckige Nelke, Berg-Steinkraut, Trauben-Katzenminze, niedrig wachsendes Erysimum, niedrig wachsendes Mädchenauge, Hornkraut, Blaukissen, Karpaten Glockenblume, Arabis, Horn-Veilchen...

 März bis Juni
September bis November

 von März bis Juli im Jahr
nach der Aussaat

 15-25 cm



Blumen Dauerhafte mittel

MP08616

Mittelhoch, blüht am längsten.

Die Mischung enthält **22 mehrjährige Arten**, darunter: Goldlack, Lein, Bartnelke, Lupine, Mädchenauge, Federnelke, Malve, Edel-Nelke, Rasselblume, Nelkenwurz, Spornblume, Schafgarbe...

 März bis Juni
September bis November

 von April bis Juli im Folgejahr

 30-60 cm

Blumen Dauerhafte hoch

MP08617

Diese Blumenmischung besticht vor allem durch ihre Vielfalt und große Wuchshöhe.

Die Mischung enthält **28 mehrjährige Arten**, darunter: Nachtviole, hochwüchsige Bartnelke, Chrysanthemum maximum, Prachtkerze, Goldgarbe, Rittersporn, Fingerhut, Skabiose, Sonnenhut...

 März bis Juni
September bis November

 Mai bis September im Folgejahr
nach der Aussaat

 50-100 cm





MP08604

Blumiger Bodendecker

Diese mehrjährige "High-Tech"-Blumenmischung ist zur Begrünung ganz spezieller Milieus wie Dachflächen oder Friedhöfe ausgelegt.

Die Mischung enthält **21 mehrjährige Arten**, darunter: Sand-Thymian, Deltafleckige Nelke, Saponaria, Berg-Steinkraut, Origanum...

 März bis November

 Frühjahr - Sommer

 10-30 cm



Begrünung von wasserdurchlässigen Fugen

Die einzige dauerhafte, kostengünstige Begrünungslösung mit Blütenpflanzen!

Die direkt auszusäende Mischung **Blumiger Bodendecker** ist eine Langzeitlösung, deren Anlagekosten pro m² drei Mal günstiger sind als die einer Bepflanzung mit Sedum. Mit "Blumiger Bodendecker" profitieren Sie von einer kostengünstigen, dauerhaften blühenden Begrünung!



90% Bodenbedeckung und Blüte im ersten Jahr.



Verwendung in Grabzwischenräumen (2. Jahr)

Attraktivität der Bertrand-Mischungen und Nützlinge

Raubinsekten



Ausgewachsene Florfliege *Chrysoperla lucasina*



Siebenpunkt-Marienkäfer *Coccinella 7-punctata*



Gewöhnliche Langbauchschwebfliege
Sphaerophoria scripta



Vierzehnpunkt-Marienkäfer
Propylea 14-punctata



Taghafte ernähren sich von Blattläusen



Rübsen-Blattwespe *Athalia rosae*

Bestäubungsinsekten



Mittlere Keilfleckschwebfliege
Eristalis interrupta



Honigbiene
Apis mellifera

Detrivore



Graue Fleischfliege *Sarcophaga carnaria*

Pflanzenfressende Insekten



Hauhechel-Bläuling *Polyommatus icarus*

ZIEL DER STUDIE VON FLOR'INSECTES

Es ist wichtig, die Vielfalt der angelockten Tierarten (Anzahl der verschiedenen Arten und Häufigkeit deren Vorkommens) zu untersuchen, um sich ein konkreteres Bild von der Attraktivität der Mischung für Gliederfüßler machen zu können. Genau darin bestand das Ziel der beim Forschungslabor „Flor'insectes“ durchgeführten Studien. Diese ermöglicht es uns, die Zusammenstellung unserer Mischungen fortwährend zu optimieren. Um herauszufinden, wie attraktiv die Mischung voraussichtlich für Gliederfüßler (zu denen auch Insekten gehören) sein wird, wurden mit Hilfe von Insektenbeobachtungen und Fangaktionen Zählungen durchgeführt.

ERGEBNISSE

Insgesamt wurden 7231 Gliederfüßler aus 13 Ordnungen und 66 Familien gesammelt. Dabei wurden 136 Arten identifiziert.

SCHLUSSFOLGERUNG

Nach dieser Studie und anderen von Flor'Insectes durchgeführten Studien wirken sich Gartenpflanzen positiv auf die biologische Artenvielfalt aus und eignen sich für ökologische Stadtviertel und andere ökologische Konzepte. Idealerweise sollte man Mischungen mit Garten- und Wildblumen verwenden oder in einem Bereich Gartenblumenmischungen neben Wildblumenmischungen aussäen. Um zum Beispiel die Ansiedlung von Nützlingen zu unterstützen und Schädlinge auf natürliche Weise zu bekämpfen, empfiehlt sich die Aussaat der Mischung PBI Blumen & Nützlinge und der Universal-Naturblumenmischung innerhalb eines Areals. Mischung mit einer sehr reichhaltigen Artenvielfalt sind besonders attraktiv für Nützlinge.

Erhebungsmethode

Zur Inventarisierung der Insekten wurden folgende Methoden verwendet:

- 5-minütige Beobachtung mit einem Fotoapparat zur Ermittlung der Bestäuber und anderen Fluginsekten.
- 20 Kescherschläge mit dem Handkescher zum Fangen von Fluginsekten.
- Ein benzinbetriebener Sauger zum Absammeln kleiner Insekten und Kriechinsekten während 1:30 min.



Flor'Insectes www.florinsectes.com
Labor für Angewandten Forschung über die Zusammenhänge zwischen Landschaft und biologischer Artenvielfalt

ARTEN DER BEOBACHTETEN INSEKTEN:

- Raubinsekten sind Insekten, die sich von anderen Insekten ernähren.
- Bestäubungsinsekten sammeln Blütenstaub für ihre eigene Ernährung und transportieren diesen von Blüte zu Blüte, dabei kommt es zur Bestäubung der Blüten.
- Parasitoide entwickeln sich auf oder im Inneren eines anderen als „Wirt“ bezeichneten Insekts und führen zu dessen Tod.
- Pflanzenfressende Insekten ernähren sich ausschließlich von Pflanzen, und können aufgrund dessen als Schädling oder Nützling eingestuft werden.
- Detrivore, sind Tiere, die sich von toter organischer Substanz ernähren, welche sie weiter zersetzen und für die Bodenmikroflora verfügbar machen.

DIE ÖKOSYSTEME

#ARTENVIELFALT

Diese Blumenmischungen geben Akteuren in den Bereichen Umwelt und Landwirtschaft professionelle Lösungen an die Hand. Sie sind das Ergebnis einer rigorosen Auswahl von Arten sowohl aufgrund ihrer Eignung für einen bestimmten Zweck als auch aufgrund ihrer ästhetischen Erscheinung.

Diese Mischungen mit Zusatznutzen **fördern eine nachhaltige Entwicklung, die biologische Vielfalt** und helfen bei der Schädlingsbekämpfung.



Landwirtschaft

Begleitblumen gegen Nematoden

MP08824

Wird auf Brachland verwendet (10-15 kg/ha). Um wirksam zu sein, müssen die Pflanzen 3 bis 4 Monate stehen bleiben und die Überreste müssen eingegraben werden. Diese Mischung besteht aus diverse Studentenblumen.

April bis Juni

Juli bis November

60-80 cm



Blumen aus der Natur

IPM (Integrierter Biologischer Pflanzenschutz) MP08782

Die Mischung enthält **12 einjährige** und **9 mehrjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Kornblume, Koriander, Duftsteinrich, Basilikum, Echium, einjähriges Mädchenauge, echter Salbei, Ysop, Wucherblume...

April bis November

Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.

40-60 cm



EINJÄHRIG



Blumen für Weinberge & Obstgärten

MP08796

Die Mischung enthält **9 einjährige** und **3 mehrjährige Arten**, darunter: Strand-Steinkraut, Lein, Koriander, Kalifornischer Mohn, Schwarzkümmel, Malcomia maritima, Kuhnelke...

März bis Juni

Juni bis Oktober

20-50 cm

MEHRJÄHRIG



Weinbergblumen

MP08729

Die Mischung enthält **6 einjährige** und **11 mehrjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Strand-Steinkraut, Petersilie, Kamille, Koriander, Alpen-Vergissmeinnicht, Kerbel, Schafgarbe, Trauben-Katzenminze...

März bis April August bis November

Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.

20-40 cm

Blihhstreifen

Für Gemüsekulturen Nützlinge und Bestäuber



OXIPOLI®

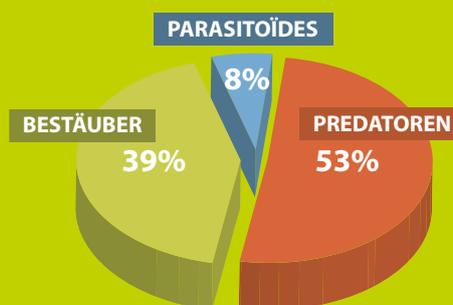
Diese Mischung widmet sich der „funktionellen Biodiversität“, d.h. den Leistungen des Ökosystems für die Landwirtschaft. Als Blumenstreifen zwischen den Kulturpflanzen oder am Rande des Feldes gesät, zieht diese Mischung Nützlinge (Florfliegen, Schwebfliegen, Marienkäfer etc.) und Bestäuber (Hautflügler, Bienen, Schwebfliegen) der wichtigsten Gemüsekulturen an, um deren Ertrag unter gleichzeitiger Achtung der Umwelt zu optimieren.

Fachtip: Verlängern Sie die Blütezeit und erhöhen Sie damit die Attraktivität der Mischung, indem Sie Ihre Aussaat über mehrere Monate von März bis Juni und mehrere Parzellen verteilen. Säen Sie 2 bis 3 Gramm/m² auf einer Parzelle von weniger als 1000 m². Bei größeren Flächen 10 bis 15 kg/ha säen.



IM FOKUS

Struktur der Insektenpopulation nach ihrer ökologischen Rolle, beobachtet am 4. August 2016 während der Spitzenblütezeit auf der in Streifen in einer Kürbiskultur ausgesäten Mischung „OXIPOLI® Einjährig“. (Bildquelle: Flor-Insectes – Johanna Villenave-Chasset)



OXIPOLI® Einjährig MP20223

Einjährige Mischung aus **21 einjährigen Arten**, darunter Duftsteinrich, Dill, Flockenblume, Natternkopf (Echium), Lein...

März bis Juni

Juni bis Oktober

50-80 cm



OXIPOLI® Einjährig BIO B120223

Die Mischung enthält **22 einjährige Arten**, darunter: Dill, Kornblume, Klatschmohn, Echium, Lavatère, Kornrade, Buchweizen, Ringelblume, Sonnenblume ...

März bis Juni
September bis Oktober

Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.

60-80 cm



OXIPOLI® Mehrjährig MP20239

Die Mischung enthält **23 einjährige** und **9 mehrjährige Arten**, darunter: Steinkraut, Knorpelmöhre, Dill, Anthemis, verschiedene Flockenblumen, Margerite, Klatschmohn, Stauden-Lein, Bartnelke, Oregano, Pimpinelle, Ringelblume, Sonnenblume ...

März bis Juni
September bis Oktober

Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, Frühjahr in den Folgejahren.

50-80 cm



Bienenwiese

Bienen & Co.

MP08636

Diese vor allem pollen- und nektarreiche Pflanzen enthaltende einjährige Mischung ist nicht nur außerordentlich dekorativ, sondern auch kostengünstig.

Die Mischung enthält **26 einjährige Arten** darunter: Strand-Steinkraut, Kornblume, Wunderblume, Saat-Wucherblume, Phacelia, Kosmee, Echium, einjährige Lupine, Kornrade, Resede...

🌱 März bis Juni

🌸 Juni bis Oktober

📏 40-70 cm



Bienen & Co. BIO

BIO8636

Die Mischung enthält **22 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, Klatschmohn, Cosmos Sensation, Cosmos Bright Lights, Saat-Wucherblume, Echium, Lupine, Wilde Malve, Studentenblume, Kornrade, Sonnenblume, Zinnie...

🌱 März bis Juni

🌸 Juni bis Oktober

📏 60-100 cm



Blumen aus der Natur

Bienen

MP20309

Diese Mischung, die wo immer möglich aus „echten“ Wildblumen von unserem lokalen Ökotyp besteht, wird Bienen und eine Vielzahl von Futterinsekten viele Jahre lang ernähren.

Die Mischung enthält **13 einjährige** und **35 mehrjährige Arten**, darunter: Schafgarbe*, Karde, Centaurea*, Klatschmohn*, Fingerhut*, Margerite*, Hornklee, Malven, Johanniskraut*, Kornrade, verschiedene Doldenblütler, Origanum, Wiesensalbei*, Leimkraut*, Natternkopf*.

🌱 März bis April
August bis November

🌸 ab dem Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr und in den Folgejahren ab dem Frühjahr oder Herbstsaat

📏 80-100 cm



Mini-Teppich Honigblüten

MP08612

Diese besonders insektenfreundliche Mischung enthält farbenprächtige Bienentrachtpflanzen von geringer Wuchshöhe.

Die Mischung enthält **14 einjährige** und **7 mehrjährige Arten**, darunter: Duftsteinrich, Resede, Zwerg-Kornblume, einjähriges Bohnenkraut, Zwerg-Kosmee, Zwerg-Ringelblume, Basilikum, Melisse, Salvia.

🌱 April bis Juni

🌸 Juni bis September

📏 20-30 cm



*Végétal Local® gekennzeichnete Arten, falls verfügbar



MEHRJÄHRIGE FORMEL

MP08691

Blumen Honig & Schmetterlinge

In Zusammenarbeit mit Imkern entwickelt. Die Artenvielfalt garantiert eine gestaffelte Blütezeit und eine Eignung für die verschiedensten Standortbedingungen.
Eine sichere Bank

Die Mischung enthält **23 einjährige** und **27 mehrjährige Arten**, darunter: Wunderblume, Nelken, Echium, Phazelle, Resede, Vergissmeinnicht, Nachtviole, Centaurea, Nachtkerze, Wiesen-Flockenblume, Mädchenauge, Erysimum, Lupine, Dill, Schafgarbe, Kosmee, Fingerhut...

 März bis Juni
 August bis November

 ab dem Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
ab dem Frühjahr in den Folgejahren

 40-70 cm

Trachtpflanzen für die Bienen

Diese nährnde Mischung, reich an Pollen und Nektar, liefert ein echtes Konzentrat an Nahrungsressourcen, um den Stoffwechsel der Bienen zu stärken. Kann in regelmäßigen Abständen gesät werden, Blütezeit nach 9 bis 11 Wochen.

Einjährige Mischung MP20224

Die Mischung enthält **25 einjährige Arten**, darunter : Kornblume, Natternkopf, Reseda, Ringelblume ...

 März bis Juni  Juni bis Oktober  60-100 cm

Mehrjährige Mischung MP20242

Die Mischung enthält **20 einjährige** und **29 mehrjährige Arten**, darunter zusätzlich einjährige Arten u. a. Akelei, Lavendel, Hornklee, Katzenminze und Thymian ... für eine über das Jahr verteilte Blüte.

 März bis Mai  September bis Oktober  April bis Oktober  60-100 cm



SPEZIALMISCHUNG HONIGBLÜTEN

Insekten & Vögel



MP08667

Einjährige Blumen für Vögel

Diese Mischung zieht körnerfressende Vögel an, vom Haussperling bis zu Meisen, Finken, Distelfinken ..., deren Bestände drastisch zurückgehen. Die Mischung sollte am Ende der Blütezeit nicht gemäht werden, damit sich die Vögel den ganzen Winter über auf natürliche Weise und unter Berücksichtigung ihrer Ernährung von den Samen ernähren können.

Die Mischung enthält **16 einjährige Arten**, darunter: Lein, Kornblume, Rispenhirse, Saat-Wucherblume, Sonnenblume, Schmuckkorbchen, Kornrade, Tithonia...

 März bis Juni

 Juni bis Oktober

 60-100 cm

BIO8667

Einjährige Blumen für Vögel **BIO**

Die Mischung enthält **12 einjährige Arten**, darunter: Saflor, Blue Boy Flockenblume, Mohn, Cosmos Sensation, Erntechrysantheme, Einjähriger Flachs, Ringelblume, Tithonia, Sonnenblume ...

 März bis Juni

 Juni bis Oktober

 60-100 cm



MP08668

Mehrjährige Blumen für Vögel

Im Jahr nach der Aussaat profitieren die Vögel von den Blüten und später von den Samen. Bei dieser Mischung kann im Dezember/Januar gemäht werden.

Die Mischung enthält **18 mehrjährige Arten**, darunter: Cheiranthus, mehrjähriger Lein, Goldlack, Silberblatt, Saponaria, Alpen-Vergissmeinnicht, Leimkraut...

 August bis November

 April bis Juli

 20-80 cm





MP08669

Blumenmischung für Schmetterlinge

Die in dieser Mischung enthaltenen Arten wurden sorgfältig nach den Farben und Nektartypen ausgesucht, die Schmetterlinge am liebsten mögen!

Die Mischung enthält **21 einjährige** und **18 mehrjährige Arten**, darunter: Wunderblume, Kornblume, Petunia, Cheiranthus, Saat-Wucherblume, mehrjähriges Mädchenauge, Nachtviole, mehrjährige Lupine, Margerite, Ringelblume, Kornblume, Sonnenblume, Strand-Steinkraut, Resede, wilde Malve, Kosmee, Malcomia maritima, Schafgarbe...

 März bis Juni
 August bis November

 ab dem Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr,
 ab dem Frühjahr in den Folgejahren

 40-100 cm

Blumen aus der Natur Schmetterlinge

MP08850

Wilde Pflanzen, die Schmetterlinge und ihre Raupen ernähren.

Die Mischung enthält **4 einjährige** und **21 mehrjährige Arten**, darunter: Kornblume, Katzenminze, Fenchel, Echium, Karde, Schafgarbe, Weiderich, Hornklee, Fingerhut, Leimkraut, Echium, Kuckucks-Lichtnelke...

 August bis November

 Ab dem Frühjahr

 80-100 cm



Blumen für Marienkäfer

MP08611

Diese Pflanzen, wie z. B. Flockenblumen, locken Marienkäfer an.

Die Mischung enthält **15 einjährige** und **7 mehrjährige Arten**, darunter: Schafgarbe, Anthemis, Borretsch, Wilde Möhre, Mädchenauge, Kosmee, verschiedene Flockenblumen, Roter Lein, Natternkopf ...

 März - April - Mai - Juni

 Juni bis Oktober

 50-80 cm



NEUHEIT

Hobbygarten



Nützlingsfördernde Blumen

MP08622

Empfohlene Mischung für den IBP (Integrierter Biologischer Pflanzenschutz), der im Gemüsegarten und bei Gemüsekulturen zum Einsatz kommt. Diese Mischung ermöglicht es den für die Kulturen nützlichen Insekten, bei den Pflanzen zu leben, die vor räuberischen Insekten geschützt werden sollen.

Die Mischung enthält **12 einjährige** und **9 mehrjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Kornblume, Koriander, Duftsteinrich, Basilikum, Echium, einjähriges Mädchenauge, echter Salbei, Ysop, Wucherblume...

 April bis November

 ab dem Sommer bei einer Aussaat im Frühjahr, ab dem Frühjahr in den Folgejahren

 40-60 cm

Diese Mischungen ziehen die anvisierten Schädlinge an und stoßen sie „gleichzeitig“ ab, um sie durch Verwirrung zu vertreiben. Wie auch der Mondkalender ist ihre Wirksamkeit nicht wissenschaftlich belegt, aber eines ist sicher: Blumen im Gemüsegarten bringen eine unbestreitbare Vielfalt und tragen zu einem ausgewogenen Milieu bei, das die natürliche Regulierung von Insektenpopulationen begünstigt.



NEUHEIT

Begleitblumen gegen Blattläuse

MP08821

Die Mischung enthält **10 einjährige** und **5 mehrjährige Arten**, darunter: Schafgarbe, Duftsteinrich, Kapuzinerkresse, Nelke, Ringelblume, Raute, Bohnenkraut, Thymian...

 April - **Mai** - Juni

 Juli bis September

 30-50 cm



NEUHEIT

Begleitblumen gegen Schnecken

MP08822

Die Mischung enthält **8 einjährige** und **5 mehrjährige Arten**, darunter: Schafgarbe, Duftsteinrich, Borretsch, Kapuzinerkresse, Jungfer-im-Grünen, Nelke, Ringelblume, Mexikanische Zinnie ...

 April - **Mai** - Juni

 Juli bis September

 30-60 cm



NEUHEIT

Begleitblumen gegen Kartoffelkäfer

MP08823

Die Mischung enthält **5 einjährige** und **1 mehrjährige Art**, darunter: Koriander, Roter Lein, Mehrjähriger Lein, verschiedene Nelken, Bohnenkraut ...

 April - **Mai** - Juni

 Juni bis September

 40-60 cm

DIE BRACHLANDBEGRÜNUNG

#LANDWIRTSCHAFT



**HERBSTAUSSAAT
ODER FRÜHJAHRSAUSSAAT**

AUSSAATDICHTE
in der Landwirtschaft: 0,4 bis 0,6 g/m²
für Grünflächen: 0,8 bis 1,5 g/m²

- **EINE KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG**
zur blühenden Begrünung großer Flächen.



Brachland halbhohes Blumen 30 bis 60 cm



Brachland hohe Blumen 60 bis 100 cm



Tübinger Bienenweide BIO 40 bis 70 cm

NEUHEIT



Blumen aus der Natur, universell 40 bis 80 cm



Landblumen 60 bis 100 cm



Brachland mehrjährige Blumen 30 bis 80 cm



Brachland Blumen für Herbstsaat 40 bis 80 cm

Brachland Halbhohe Blumen

MP08644

Die Mischung enthält **9 einjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Zinnie, einjähriger Lein, Centaurea, Kalifornischer Mohn, Kuhnelke...

 April bis Juni

 Juni bis Oktober

 30-60 cm



Brachland Hohe Blumen

MP08645

Die Mischung enthält **4 einjährige Arten**, darunter: Kosmee, Zinnie, Centaurea...

 April bis Juni

 Juni bis Oktober

 60-100 cm



NEUHEIT

Tübinger Bienenweide BIO

B120303

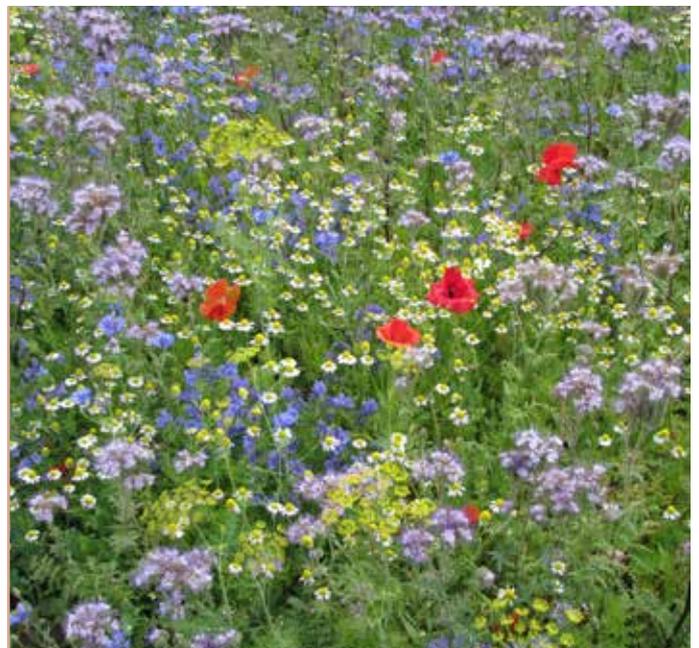


Die Mischung enthält **11 einjährige Arten**, darunter: Phacelia, Buchweizen, Gelbsenf, Koriander, Ringelblume, Dille, Örettich, Kornblume, Kulturmalve, Borretsch, Schwarzkümmel

 März bis Juli

 Juli bis Oktober

 40-70 cm



Blumen aus der Natur Universell

MP08787

Die Mischung enthält **10 einjährige** und **5 mehrjährige Arten**, darunter: wilder Klatschmohn, wilde Kornblume, Saat-Wucherblume, wilde Marguerite, mehrjähriger Lein, Kornrade...

 März bis Juni
September bis November

 ab dem Sommer bei einer Aussaat
im Frühjahr, ab dem Frühjahr in den
Folgejahren

 40-80 cm



MP08685

Landblumen

Die Mischung enthält **6 einjährige Arten**, darunter: Kornblume, Ringelblume, Zinnie, Kosmee...

 April bis Juni

 Juni bis Oktober

 60-100 cm

Brachland Mehrjährige Blumen

MP08687

Die Mischung enthält **8 einjährige** und **5 mehrjährige Arten**, darunter: Ringelblume, Kosmee, Kornblume, Lein, Kornrade, Goldlack...

 März bis Juni
September bis November

 ab dem Sommer bei einer
Aussaart im Frühjahr, ab dem
Frühjahr in den Folgejahren

 30-80 cm



**AUSSAAT
IM HERBST
empfohlen**

Brachland Herbstaussaart

MP08683

Die Mischung enthält **5 einjährige** und **5 mehrjährige Arten**, darunter: Nachtviole, einjähriger Rittersporn, mehrjähriger Lein, Margerite, Cheiranthus...

 März bis Juni
September bis November

 ab dem Sommer bei einer
Aussaart im Frühjahr, ab dem
Frühjahr in den Folgejahren

 40-80 cm



**AUSSAAT
IM HERBST
empfohlen**



Achillea filipendulina - Schafgarbe



Achillea millefolium - Gewöhnlicher Schafgarbe



Agrostemma coeli-rosa - Kornrade, Himmelsröschen



Agrostemma githago - Kornrade



Ammi majus - Große Knorpelmöhre



Ammi visnaga - Bischofskraut



Anethum graveolens - Dill



Anthemis tinctoria - Färberkamille



Arabis alpina - Gänsekresse



Aurinia saxatilis - Steinkraut mehrjährig



Borago officinalis - Borretsch



Calendula officinalis - Ringelblume



Carthamus tinctorius - Färberdistel



Centaurea cyanus - Centaurea



Centaurea cyanus - Centaurea



Centaurea cyanus - Centaurea, Kornblume



Centaurea imperialis - Große Duftflockenblume



Centaurea montana - Berg-Flockenblume



Centranthus ruber - Spornblume



Cerastium tomentosum - Hornkraut



Cheiranthus cheirii - Goldlack



Cheiranthus maritimus - Meerviole



Chrysanthemum carinatum - Bunte Wucherblume



Chrysanthemum coronarium - Kronenwucherblume



Chrysanthemum segetum - Saat-Wucherblume



Clarkia amoena - Sommerazalee



Clarkia elegans - Mandelröschen



Cleome spinosa - Spinnenblume



Convolvulus tricolor - Dreifarbige Winde



Coreopsis tinctoria - Mädchenauge einjährig



Coreopsis tinctoria - Mädchenauge einjährig



Cosmos bipinnatus - Cosmos



Cosmos sulphureus - Gelbe Kosmee



Cynoglossum amabile - Hundszunge



Dianthus chinensis - Chinesische Nelke



Dianthus plumarius - Federnelke



Digitalis purpurea - Fingerhut



Dipsacus fullonum - Karde



Echium vulgare - Echium



Eruca sativa - Rauke



Erysimum allionii - Schöterich



Eschscholzia californica - Kalifornischer Mohn



Gaillardia aristata - Kokardenblume



Gilia capitata - Sperrkraut



Gypsophila elegans - Gipskraut



Helianthus annuus - Sonnenblume



Helipterum roseum - Sonnenflügel



Hesperis matronalis - Nachtviole



Iberis amara - Schleifenblume



Iberis umbellata - Schleifenblume



Impatiens balsamina - Balsam



Ipomoea purpurea - Prunkwinde



Lavatera trimestris - Bechermalve



Layia platyglossa - Weißspitzchen



Leucanthemum vulgare - Wiesenmargerite



Linaria maroccana - Leinkraut



Linum rubrum - Lein einjährig



Lobularia maritima - Duftsteinrich



Lobularia maritima - Duftsteinrich



Lupinus hartwegii - Lupine einjährig



Malope trifida - Trichtermalve



Malva moschata - Malve



Malva sylvestris - Wilde Malve



Mirabilis jalapa - Wunderblume



Myosotis alpestris - Alpen-Vergissmeinnicht



Nepeta racemosa - Trauben-Katzenminze



Nigella damascena - Jungfer-im-Grünen



Ocimum basilicum - Basilikum



Oenothera glazioviana - Rotkelchige Nachtkerze



Papaver rhoeas - Gefüllter Klatschmohn



Papaver rhoeas - Klatschmohn



Phacelia campanularia - Phacelia



Petunia grandiflora - Petunie



Phacelia tanacetifolia - Rainfarn-Phazelle



Phlox drummondii - Phlox einjährig



Prunella vulgaris - Kleine Braunelle



Quamoclit lobata - Sternwinde



Ranunculus acris - Scharfer Hahnenfuß



Reseda odorata - Resede



Rudbeckia hirta - Rudbeckie



Salvia horninum - Buntschopf-Salbei



Salvia pratensis - Wiesen-Salbei



Sanvitalia procumbens - Husarenknopf



Saponaria ocymoides - Seifenkraut



Saponaria vaccaria - Kuhnelke



Silene armeria - Leimkraut



Tagetes erecta - Aufrechte Studentenblume



Tagetes patula - Studentenblume



Tagetes patula - Studentenblume „Harlekin“



Tagetes tenuifolia - Studentenblume schmalblättrig



Tithonia rotundifolia - Tithonie rundblättrig



Trifolium incarnatum - Inkarnat-Klee



Tropaeolum majus - Kapuzinerkresse



Viola cornuta - Horn-Veilchen



Xeranthemum annuum - Strohlume



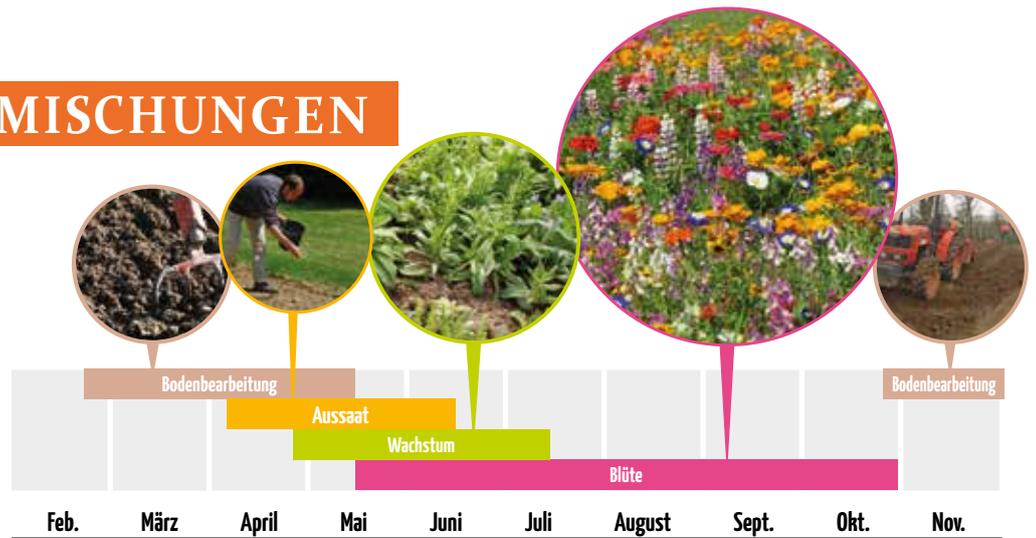
Zinnia elegans - Riesenzinnie

Zyklus der

EINJÄHRIGEN MISCHUNGEN

AUSSAAT NUR IM FRÜHJAHR

Aussaatsdichte: 2 bis 5 g/m²

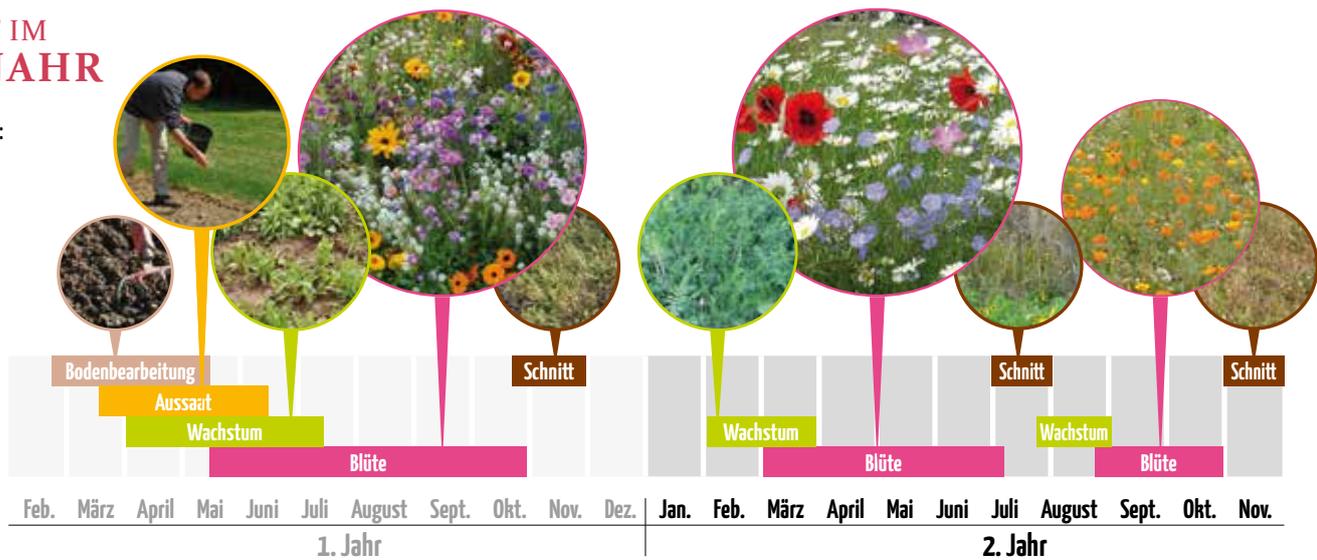


Zyklus der

MEHRJÄHRIGEN MISCHUNGEN

AUSSAAT IM FRÜHJAHR

Aussaatsdichte: 1,5 bis 4 g/m²



ODER

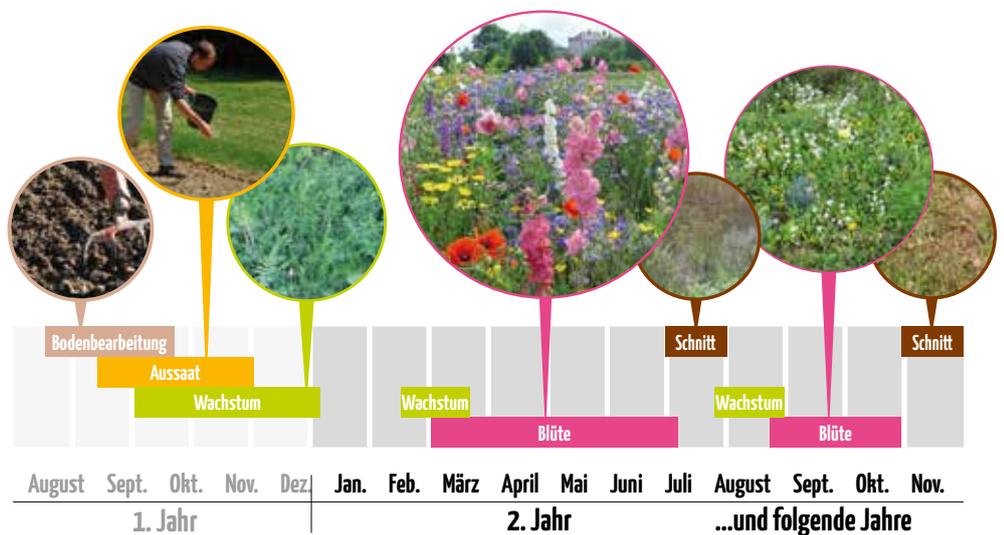
AUSSAAT IM HERBST

Aussaatsdichte: 1 bis 3 g/m²

Zoom auf

Mahd

Generell empfiehlt sich ein Mähen oder Mulchen am Ende der Saison sowie (erforderlichenfalls) ein organischer Bodenverbesserer zu Beginn des Jahres, damit die Pflanzen sich im nächsten Frühjahr wieder prächtig entwickeln. Mit Hilfe eines an den Traktor angebauten Kreiselmulchers können die Halme gemäht und vor Ort zerkleinert werden. Auf kleinen Flächen kann auch ein Rasenmäher, dessen Messer so hoch wie möglich eingestellt wurde, genutzt werden.



AUSWAHL DER FLÄCHE

- **Ideal** : gute, möglichst unkrautfreie Gartenerde.
- **Vermeiden** Sie möglichst: Zonen, in denen umfangreiche Erdarbeiten (Aufschüttung) stattgefunden haben, und die oft viel Unkraut enthalten.



BODENVORBEREITUNG

Der Boden muss wie für eine Rasenaussaat vorbereitet werden. Soll ein Beet angelegt werden, empfiehlt es sich, den Boden zunächst umzugraben und dann zu glätten. Um zu erreichen, dass möglichst wenig Unkraut aufgeht, **empfehlen wir das „Falsche-Saatbett“ Verfahren.**

Zoom
auf

„Falsches Saatbett“

Bei diesem Verfahren werden zur Vorbereitung des Bodens zwei oder drei Bodenbearbeitungen durchgeführt. Nach der ersten Bodenbearbeitung, lassen Sie die im Boden vorhandenen Unkrautsamen aufkeimen und zerstören diese dann im Rahmen einer zweiten oberflächlichen Bodenbearbeitung (nur wenige cm tief, um nicht noch andere Unkrautsamen an die Oberfläche zu befördern). Nach dieser Bodenvorbereitung muss die Blumenmischung sofort ausgesät werden.

Zoom
auf

Aussaatdichte

Je nach Aussaatbedingungen beträgt die ideale Aussaatdichte **zwischen 1 und 5 Gramm pro m²**. Die Qualität des Bodens, dessen Vorbereitung und die Bewässerungsmöglichkeiten haben einen Einfluss auf die erforderliche Saatdosierung.

So ist beispielsweise bei steinigem Untergrund oder einem Boden ohne Bewässerungsmöglichkeit eine höhere Dosierung erforderlich (3 bis 5 g/m²).

Im Gegensatz dazu kann bei optimalen Aussaatbedingungen eine Verringerung der Aussaatdichte (auf 1 bis 2 g/m²) möglich sein, um die Artenvielfalt zu fördern. **Achtung: vermeiden Sie eine Überdosierung von mehr als 5 g/m²!** Bei einer zu hohen Aussaatdichte wächst die Konkurrenz der ausgesäten Pflanzen untereinander und nimmt die Artenvielfalt ab. Vor allem spät keimende Pflanzen, die in der Nachsaison die Blütezeit der Mischung verlängern sollen, haben dann das Nachsehen.

AUSSAAT

- Es empfiehlt sich eine Aussaat **auf bereits erwärmtem Boden**:

- Mai-Juni in kälteren Regionen

- März-April in wärmeren Regionen

Für die Aussaat sollten Sie die Saatkörner in einen Behälter geben und sie anschließend gut durchmischen, damit eine **gleichmäßige Verteilung der Pflanzen** erreicht wird.

Achten Sie auf eine **angemessene Aussaatdichte** in Abhängigkeit vom Zeitpunkt der Aussaat sowie von den Standortbedingungen und klimatischen Verhältnissen.

Um die Aussaat zu erleichtern und eine gleichmäßige Verteilung der Samen sicherzustellen, können Sie **neutrale Saathelfer unter das Saatgut mischen** wie z.B. Buchweizenschalen, Vermiculit oder feine, trockene Erde. Auch während der Aussaat immer wieder ordentlich durchmengen, um eine homogene Mischung (Saatgut + Saathelfer) zu erzielen.

Bei einer Aussaat im Frühjahr reicht eine **leichte oberflächliche Auflockerung** des Bodens und anschließend eine regelmäßige Bewässerung während der gesamten Keimzeit. Bei einer Aussaat im **Herbst**, nehmen Sie **eine oberflächliche Aussaat vor, ohne dass das Saatgut abgedeckt** werden braucht.

PFLEGE

- **Das Gießen**

Nach der Aussaat **ist in den ersten Wochen**

eine Bewässerung erforderlich, um das Keimen der Samen und das Wachstum der Jungpflanzen zu begünstigen. Je nach Art des Bodens und der Witterungsbedingungen kann sich auch im Sommer eine Bewässerung als nützlich erweisen, um die Blütezeit deutlich zu verlängern.

- **Punktueller Unkrautbekämpfung**

Je nach Unkrautwuchs, sollten Sie punktuell eingreifen, und aufgegangenes Unkraut noch im Anfangsstadium ausreißen, damit sich Ihre Blümmischung um so prächtiger entfalten kann. Amarant, Gänsefuß, Fingerhirse, Schwarzer Nachtschatten, Borstenhirse gehören zu den typischen Unkräutern, die sich im Mai, Juni rasch ausbreiten. Wenn Sie Unkräuter schon ab dem ersten Jahr frei gewähren lassen, setzen Sie die Attraktivität Ihrer Blumenwiese aufs Spiel.



www.bertrand-flowers.com





Eine Marke von



grainesbertrand@econseeds.com

EconSeeds Production SCEA
ZA Anjou Actiparc de Jumelles
391 rue de Plaisance
49160 Longué-Jumelles FRANCE

EconSeeds BV
De Gouw 74/A
1616 DD Hoogkarspel
PAYS-BAS



www.grainesbertrand.fr