

## Erlebbare Jahreszeiten



# Sommerwind Staudenmischpflanzung

## Das Konzept

Stauden bringen Farben und Schwung in den Garten. Doch ihre Verwendung erfordert Erfahrung in Planung, Pflanzung und Pflege. Hinter der hier vorgestellten Staudenmischpflanzung «Sommerwind» steht ein Pflanzkonzept, welches Ergebnis einer dreijährigen Forschungsarbeit der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Wädenswil zusammen mit Partnern der Gartenbaubranche ist. «Sommerwind» zeigt eine einfache Möglichkeit für das Gelingen einer abwechslungsreichen und zugleich pflegeleichten Staudenmischpflanzung.

«Sommerwind» ist ein Pflanzsystem bestehend aus Stauden und Zwiebeln, welches zusammen mit der empfohlenen Samenmischung komplettiert werden kann.

Vom Frühjahr bis in den Spätherbst produzieren freundliche, pastellfarbene Farbtöne von Weiss über Hellgelb bis zu Sattgelb, einem ergänzenden Blau sowie einem Spritzer Violett ein harmonisches Bild. Die herausragenden Strukturen der Gräser setzen Akzente im Herbst. Im Winter ergeben sich aus dem Spiel der Gräser und der Fruchtstände spannende Aspekte. Durch die Sukzession von Einjährigen, kurz- und langlebigen Stauden entsteht eine abwechslungsreiche Dynamik. Trotz geringem Pflegeaufwand verspricht die Mischung durch ihre Harmonie hohe Attraktivität.

## Grundkonzept

- Staudenmischpflanzung bestehend aus Stauden, Zwiebeln und Einsaaten von einjährigen Pflanzen
- Mittlere Pflanzdichte 5 – 6 Stauden/m<sup>2</sup>
- Pflegeaufwand: ca. 8 Minuten/m<sup>2</sup>/Jahr

## Erscheinungsbild

- Leuchtende Blüten in Weiss, Gelb, Hellblau und Violett
- Hoher Gräseranteil
- Standfeste Pflanzen mit ausgeprägt harmonischem Herbstaspekt

## Standort

- Gehölzfreie, sonnige Fläche
- Trockener bis mässig trockener Boden
- Keine Staunässe
- Mindestfläche von 30m<sup>2</sup>

## Verwendungsmöglichkeiten

- Mehrfamilienhausanlagen
- Öffentliche und halböffentliche Grünanlagen
- Hausgärten
- Verkehrsteiler



## Pflanzzeit

### Stauden:

März bis Ende November

### Zwiebelpflanzen:

Mitte September bis Ende November. Zwiebelpflanzen in Töpfen sind auch im Frühjahr erhältlich und können dann ebenfalls gepflanzt werden.

## Bodenvorbereitung

- Der Boden muss unkrautfrei sein.
- Wurzelunkräuter müssen unbedingt vor der Pflanzung entfernt werden.
- Verdichtete Böden tiefgründig lockern, gegebenenfalls Splitt/Kies einarbeiten
- Organische Mulchmaterialien wie Hackschnitzel werden nicht verwendet.

## Verteilung der Stauden

### Gerüststauden

- Pflanzabstand ca. 60 cm zu den benachbarten Stauden
- einzeln
- in rhythmischer Anordnung über die gesamte Pflanzfläche verteilen
- nicht am Rand pflanzen

### Gruppenstauden

- Pflanzabstand ca. 45 cm zu den benachbarten Stauden
- in Gruppen von 3 – 10 Pflanzen über die gesamte Pflanzfläche bandartig verteilen

### Bodendecker

- Pflanzabstand ca. 30 cm zu den benachbarten Stauden
- flächig
- am Rand oder in Bändern in die Pflanzung hinein verteilen

### Streupflanzen

- einzeln über die gesamte Pflanzung verteilen
- Lücken schliessen

## Pflanzung der Stauden

- oberste Erdschicht des Topfballens wegen latentem Unkrautbefall entfernen
- Wurzelballen beim Austopfen lockern, aufreissen
- ausgetrocknete Topfballen vor der Pflanzung in Wasser bis zur Sättigung tauchen
- bei sommerlicher Pflanzung empfiehlt sich ein Rückschnitt zu grosser Pflanzenteile

### Einsaaten

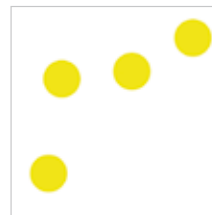
- nach der Pflanzung der Stauden aussäen
- Samen ev. mit Vermiculite oder feinem Sand mischen

### Bewässerung

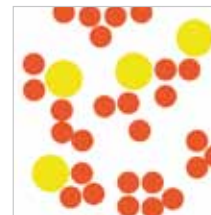
- nach der Pflanzung durchdringend bewässern
- bei trockener Witterung während der Anwachsphase wiederholt durchdringend bewässern

### Pflanzung der Zwiebelpflanzen (Geophyten)

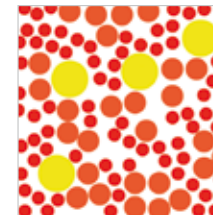
- in lockeren Tuffs von 10 bis 100 zwischen die Stauden
- in dreifacher Pflanztiefe wie die Zwiebelstärke setzen



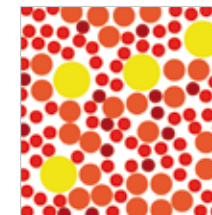
Gerüststauden



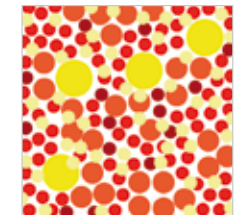
Gruppenstauden



Bodendecker



Streupflanzen



Geophyten

## Pflegeaufwand

- 4 bis 6 Pflegedurchgänge pro Jahr
- ca. 8 Minuten Pflege pro m<sup>2</sup> im Jahr (ohne Rüst- und Wegzeiten)

## Bewässern

- in der Anwuchsphase nach Bedarf
- später nur bei lang anhaltender Hitze und Trockenheit

## Jäten

- unbedingt Wurzelunkräuter entfernen
- Samenunkräuter vor der Versamung entfernen
- nicht hacken

## Rückschnitt

- **Stauden:** Ende November eine Hand breit über dem Boden zurückschneiden (Ausnahmen siehe Tabelle)
- **Stauden mit Winterstruktur oder Winteraspekt:** Im Februar zurückschneiden (siehe Tabelle)
- Rückschnitt mit Gartenschere oder Freischneider
- **Zwiebelpflanzen:** Laub stehen lassen, bis es braun ist
- **Einsaaten** erst nach der Versamung entfernen

## Düngen

Eine Düngung ist bei dieser Mischung für Trockenstandorte in der Regel nicht notwendig. Sollte dennoch ein Bedarf entstehen, sind Gaben von 40g/m<sup>2</sup> Hornmehl im Frühjahr ab dem 3. Standjahr möglich.

## Weitere Pflegemassnahmen wie Winterschutz, Aufbinden sind nicht nötig.

Mulchen ist je nach Auftragslage vorteilhaft: 5 Zentimeter Splitt eines Hartgesteines wie beispielsweise Granit in der Körnung 8/16.

Die Staudenmischpflanzung «Sommerwind» – ein Forschungsprodukt entstanden in Zusammenarbeit der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Wädenswil, den Staudengärtnern von JardinSuisse sowie Garten- und Landschaftsbaubetrieben mit Unterstützung der Kommission für Technologie und Innovation Bern.

## Kontakte

### JardinSuisse

#### Unternehmerverband Gärtner Schweiz

Fachabteilung Produktion/Baumschulen

Postfach 168, 3425 Koppigen,

Tel: +41 (0)34 413 80 36

baumschulen@jardinsuisse.ch

### ZHAW Züricher Hochschule

#### für Angewandte Wissenschaften

IUNR Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, Fachstelle Pflanzenverwendung  
Campus Grüental, Dipl.-Ing. Axel Heinrich  
CH-8820 Wädenswil, Tel: +41 (0)58 934 57 91  
axel.heinrich@zhaw.ch



## Bestellung

Bei der Bestellung ist die zu bepflanzen Fläche anzugeben. Weitere Angaben wie Umschreibung des konkreten Standortes können bei der Zusammenstellung des Auftrages nützlich sein.

## Bezugsquellen

Die Staudenmischpflanzung «Sommerwind» ist erhältlich bei Staudengärtnereien, Mitgliedern von JardinSuisse. Für die Lieferung der Zwiebelpflanzen und der Einsaaten von Einjährigen, setzen Sie sich ebenfalls mit Ihrer Staudengärtnerei in Verbindung.

Weitere Informationen über Bezugsquellen sind erhältlich bei JardinSuisse, Unternehmerverband Gärtner Schweiz.

[www.jardinsuisse.ch](http://www.jardinsuisse.ch)



## Gerüstbildner

		Anz./10m <sup>2</sup>	Blütenfarbe	Höhe in cm	Merkmale
Helictotrichon sempervirens	Blaustrahlhafer	2	blassgelb	110	Schmalblättriges blaublaues Gras, Winterstruktur, vertikal-übergeneigte Blütenstruktur, sehr transparent, Sorte 'Saphirsprudel' Getreiderost resistent (Klose 1982)
Achillea filipendulina 'Coronation Gold'	Gold-Garbe	2	gelb	80	Silbrig-graue Blätter, zuverlässige Staude, Sommerblüher, Winterstruktur
Aster x frikartii 'Wunder von Stäfa'	Frikarts Aster	1	hellblau	60	Grossblumiger Spätsommerblüher, Winterstruktur

## Begleitstauden

Anemone sylvestris	Grosses Windröschen	3	weiss	30	Ausdauernde Wildstaude, Frühsommerblüher, sehr wertvoll, wollige Samenstände
Aster linosyris	Goldhaar-Aster	3	gelb	50	Heimischer Spätsommerblüher, Hitze beständig, eine Aster mit Köpfchen ohne Zungenblüten, Winterstruktur
Calamintha nepeta subsp. nepeta	Kleinblütige Bergminze	4	helllila	30	Langblühende Schleierpflanze, Duft und Bienenweide, sehr trockenheitsverträglich, Winterstruktur, remontiert bei Rückschnitt im Juni
Coreopsis verticillata 'Grandiflora'	Quirlblättriges Mädchenauge	3	gelb	70	Zarte Textur, lange Blütezeit, sehr ausdauernd, wüchsig
Euphorbia polychroma 'Purpurea'	Bunte Wolfsmilch	3	gelb	40	Frühblüher, bessere Herbstfärbung als Art, halbkugelförmiger Wuchs, Vorsicht vor ätzendem Milchsaft, kein Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten, Winterstruktur
Sesleria autumnalis	Herbst-Blaugras	2	blassgelb	40	aussergewöhnliches im Herbst blühendes Gras, ruhiger Habitus, Winterstruktur
Potentilla recta 'Warrenii'	Hohes Fingerkraut	3	gelb	50	Weltweit verbreitetes Fingerkraut mit grosser Blüte, wertvoll
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	2	hellblau	70	Grossblütige Frühsommer blühende Glockenblume, versamt sich in mögliche Lücken ohne lästig zu werden Tipp: weissblühende Form hinzugesellen

## Bodendeckerstauden

		Anz./10m <sup>2</sup>	Blütenfarbe	Höhe in cm	Merkmale
Alchemilla epipsila	Zierlicher Frauenmantel	7	gelb	20	Horstartig wachsende Staude, zartgelbe Blüten, kaum aus-säend, Winterstruktur
Anaphalis triplinervis	Perlkörbchen	7	weiss	40	Graulaubige breitwüchsige Staude, Sommerblüher, Fruchtstände bis Winter, auch die Sorte 'Silberregen' ist verwendbar
Geranium sanguineum 'Album'	Weisser Blut-Storchenschnabel	9	weiss	20	Üppig wachsende Auslese mit gelber Herbstfärbung, weisse Blüten, gut kombinierbar mit anderen Stauden
Geranium 'Philippe Vapelle'	Kaukasus-Storchschnabel	7	fliederfarben	40	Gross- und reichblütige Geranium-Sorte, vital, stark- und lockerwüchsig

## Zwiebelpflanzen (Geophyten)

Allium sphaerocephalon	Kopf-Lauch	20	dunkelpurpur	70	Immergrüner Lauch, der mit einer Sommerblüte überrascht, Winterstruktur
Chionodoxa luciliae	Schneestolz	70	blau	15	Langlebige, versamende Zwiebel-pflanze, nicht lästig
Crocus chrysanthus 'Cream Beauty'	Balkan-Krokus	100	beige	10	Hellgelb blühender Krokus, lange blühend
Muscari armeniacum	Traubenhyazinthe	60	blau	15	Kräftig blau blühende, bekannte Zwiebelpflanze, langblütig, früher Laubaustrieb, welcher mit dem Splitmulch im Winter kontrastiert.
Narcissus cyclamineus 'Jetfire'	Narzisse	20	gelb	25	Kräftig gelb blühende, zierliche Narzisse, sehr reichblütig
Tulipa kaufmanniana 'Early Harvest'	Tulpe	15	orangerot	40	Orange-rot blühende Tulpe, Frühblüher, niedrig
Tulipa praestans	Tulpe	15	rot	40	Rot blühende Tulpe, blüht nach Tulipa kaufmanniana 'Early Harvest'

## Einsaaten

Eschscholzia caespitosa 'Milk Maid'	Polster-Kappenhahn	0,5 g	rahmweiss	30	Rahmweisse, mohnartige Blüten, einjährig, kann sich versamen
Nigella damascena	Jungfer im Grünen	0,5 g	hellblau	40	Wintergrüne Pflanze mit interessantem Fruchtstand, füllt Lücken zuverlässig
Tagetes tenuifolia 'Lulu'	Feinblättrige Studentenblume	0,3 g	gelb	30	Aromatisch duftende Pflanze mit fiederschnittigem Laub