



## SAATGUT FÜR BIENE, HUMMEL & CO

### Bienen und andere Insektenarten brauchen unseren Schutz

Mit den warmen Frühlingstagen erwachen auch die ersten Bienen und Insekten. Leider stehen rund 50 % aller Wildbienenarten heute bereits auf der Roten Liste. Als wichtige Bestäuber unserer meisten Kultur- und Wildpflanzen sichern sie die Nahrungsgrundlage für Mensch und Tier. Sie brauchen daher dringend unseren Schutz!

Neben der Honigbiene sind rund 580 verschiedene Wildbienenarten in Deutschland nachgewiesen. Hierzu gehören beispielsweise die Sandbienen, die Bauchsammlerbienen, die Furchenbienen oder auch die Familie der „echten Bienen“ wie die Hummel. Viele Bienen sind auf bestimmte Pflanzen spezialisiert.

### Nahrung für Bienen & Co: unsere Saatgutmischung für die Dachbegrünung

Da verschiedenartige Insekten unterschiedliche Blüten und Blütenformen bevorzugen, lässt sich Insektenschutz nur durch den Anbau einer sortenreichen Mischung realisieren.

Die Blühdauer sollte sich über einen möglichst langen Zeitraum erstrecken – vom zeitigen Frühjahr bis zum Spätherbst. Im Unterschied zur Anlage von funktionierenden Natur-Biotop-Standorten mit unterschiedlichen Bodenzusammensetzungen, Feuchtigkeits- und Lichtverhältnissen haben wir es bei extensiven Dachbegrünungen mit Extremstandorten zu tun. Dort müssen die anzusiedelnden Pflanzen bei flachem Substrataufbau viel Sonne, Hitze und extreme Trockenheit vertragen können.

Übliche Saatgutzusammenstellungen, wie etwa solche für Magerwiesen, funktionieren auf Dachbegrünungen nicht.

Deshalb müssen wir die einheimischen Kräuter und Staudenarten mit Überlebenskünstlern aus südlichen und östlichen Trockengebieten ergänzen. Diese insektenfreundlichen Arten überleben auch in wärmerem und trockenerem Klima und können dennoch unseren Winter überdauern.

Testen Sie unsere Spezialsaatzmischung! Sähen Sie sie aus, und schützen Sie so unsere einheimischen Insektenarten wie Bienen, Hummeln & Co.

#### ANSAAT

- Vorzugsweise bei beginnender feuchter Witterung; Samen braucht 4-5 Wochen durchgehende Feuchtigkeit, um zu keimen
- Zeitpunkt: vorzugsweise März bis April oder Mitte August bis Anfang September
- Samen sollten angewalzt werden mittels Rasenwalze o.ä.
- Bei starker Erosionsgefahr, Kahlfrösten oder zum Schutz vor Vogelfraß ist es empfehlenswert zu mulchen, z.B. mit Heu oder Strohhäcksel
- Ausbringungsmenge: 20 g/m<sup>2</sup> plus 30 - 40 g/m<sup>2</sup> Sedumsprossen

# 6 fürs GRÜN

- Dachbegrünung
- Kunstrasen
- Teichbau
- Gartenbeleuchtung
- Flachdachbau
- Straßenbau

## SAATGUT FÜR BIENE, HUMMEL & CO

Botanischer Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Blütezeit	Höhe in cm	Biene/Hummel	Schmetterling
Achillea millefolium	Gemeine Schafgarbe	weiß	VII - VIII	50	X	X
Acinos arvensis	Gewöhnlicher Steinquendel	violett	VI - IX	20	X	X
Allium kirgisiensis	Kirgisischer Lauch	hellrosa	VI - VIII	25	X	
Allium montanum	Berglauch	lila-rosa	VII - IX	30	X	
Allium schoenoprasum	Schnittlauch	lila-rosa	V - VI	30	X	
Anthemis tinctoria	Färberkamille	goldgelb	VII - IX	50	X	
Anthirrhinum majus	Garten-Löwenmaul	bunt	VII - X	40 - 60	X	
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei	blau	V - VI	50	X	
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume	blau-violett	VI - IX	30 - 80	X	X
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	hellblau-blau	VII - VIII	20	X	X
Centaurea cyanus	Kornblume	blau	VI - VIII	60	X	X
Delosperma deleeuwiae	Mittagsblume	magenta	V - X	15	X	
Dianthus carthusianorum	Karthäusernelke	purpur	VI - IX	50		X
Dianthus deltoides	Heidenelke	rot	VI - IX	20		X
Draba ramosissima	Ästiges Hungerblümchen	weiß/creme	IV - VI	10 - 15		
Filipendula vulgaris	Kleines Mädesüß	weiß	V - VII	15 - 80		
Helichrysum italicum	Currykraut, ital. Strohblume	gelb	V - VIII	20		
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	gelb	VI - VII	20		
Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	gelb	VI - VII	60	X	X
Hyssopus officinalis	Ysop	blau	VII - VIII	40	X	
Lavandula angustifolia	Echter Lavendel	violett	VI - VIII	50	X	X
Leucanthemum vulgare	Wiesen-Margerite	weiß + gelb	VII	50	X	X
Linum perenne	Staudenlein	hellblau	VI - VII	60	X	
Origanum vulgare	Dost, Majoran	rosa-pink	VII - IX	45	X	X
Papaver rhoeas	Klatschmohn	rot	V - VII	50	X	
Petrorhagia saxifraga	Felsennelke	hellrosa	VII - IX	20		
Potentilla argentea	Silberfingerkraut	goldgelb	V - VIII	20	X	
Potentilla recta	Aufrechtes Fingerkraut	gelb	VI - VII	50	X	
Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle	lila-rosa	VI - X	15		
Salvia nemorosa	Hain- / Gartensalbei	hell-violett	VI - VIII	60	X	X
Salvia pratensis	Wiesensalbei	dunkelblau	VI - VIII	40 - 60	X	X
Saponaria ocymoides	Polster-Seifenkraut	hellpurpur-weiß	V - X	20		
Santolina ssp.	Heiligenkraut	hellgelb	VI - VIII	30 - 50		
Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	enzianblau	VI - IX	30		X
Silene viscaria	Gewöhnliche Pechnelke	rot-violett	V - VI	50		
Silene vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	weiß	V - IX	40		X
Teucrium chamaedrys	Echter Gamander	kaminrot	V - IX	30	X	
Thymus pulegioides	Quendel	violett-rosa	VI - VII	15	X	X
Thymus vulgaris	Echter Thymian	lila-rosa	VI - VI	30	X	X
Verbascum nigrum	Schwarze Königskerze	gelb	VI - VIII	50 - 100	X	X