

Rote Mauerbienen

- Einzelkokons
- Starterpopulation (klein)
(200 Mauerbienenkokons)
- Starterpopulation (groß)
(500 Mauerbienenkokons)

Nistmaterial

- Nistbündel
Bündel von 10 oder 20 Pappröhrchen
(Ø 6+8 mm x 75mm Länge)
- Nistbüchsen (Größe S-XXL)
incl. Nistbündel (für 5-60 Mauerbienen)
- Plantagennistbox
zur Bestückung mit verschiedenen
Nistmaterialien
- Plantagennistplatz
Nistbox incl. Nistmaterial
(600 Pappröhrchen Ø 8mm x 150 mm)
ausreichend für 600-1200 Mauerbienen
bzw. 1ha Anbaufläche

Mauerbienen & Nistmaterial
erhalten Sie hier:

Dr. Schubert Pflanzenzucht

<http://www.bioresearch-schubert.de>

Kontakt:

DSP

Dr. Schubert Pflanzenzucht

An den Linden 34

D-06188 Landsberg/OT Schwerz

Deutschland

Tel/Fax ++49-34604-21012

Email bioresearch.schubert@t-online.de

www.bioresearch-schubert.de

Copyright©DSP

Bestäubung
sichern
in
Zucht &
Vermehrung
durch



**Rote
Mauerbienen**
(*Osmia rufa* L.)

7 Gute Gründe für Rote Mauerbienen:

- * **Endemische** Wildbienenart, in Mitteleuropa verbreitet und angepasst
- * Als alternativer **Ersatz** für Honigbienen oder Hummeln sind Mauerbienen effektive Bestäuber
- * Vielseitige **Bestäubungsstruktur** senkt Risiko des Bestäubungsausfalls
- * **Individuenzahl flexibel** wählbar je nach Größe der Isolationsräume und Nahrungsangebot der Kultur
- * **Ersetzt Handbestäubung** von Einzelpflanzen
- * Gezielter Einsatz direkt **zum Blühtermin** der Kulturen durch Möglichkeit der Kühlung
- * Rote Mauerbienen sind **leicht zu handhaben**

Vorteile gegenüber Honigbienen:

- * **Flugaktivität** bereits bei etwas geringeren Temperaturen ($\sim 10^\circ$)
- * **Höhere Bestäubungsrate** der einzelnen Biene durch lange Verweildauer auf Blüten (80% der verfügbaren Zeit) und gleichzeitiges Sammeln von **Pollen und Nektar**
- * Höhere Keimrate des Pollens, da trocken, getrennt vom Nektar an der Bauchbürste transportiert
- * Sind **nicht sortenstet**, dadurch gute Befruchtung selbststeriler Sorten
- * Flexibel und **bedarfsgerecht** je nach Blütezeit der angebauten Kulturen einsetzbar
- * Einsetzbar auch in **Gewächshäusern und Isolierkabinen**
- * Sind **nicht aggressiv** (stechen nicht)

Anwendungshinweise:

- * Zur **Bestäubung** entomophiler Pflanzenarten z.B. Brassica-Arten, Kräuter, Obstarten etc. geeignet
- * **Lagerung** der Kokons bis zum Gebrauch erschütterungsfrei bei ca. $+4^\circ$ C (z.B. im Kühlschrank)
- * **Einsatzzeit:** März bis September, Schlupf dauert von wenigen Stunden bis zu 2 Wochen
- * **Nistmaterial** anbieten an trockener sonniger Stelle; geeignet sind Holzblöcke mit Rillen, ausgehöhlte Holunderzweige, Tonkingstäbe etc. mit einem Innendurchmesser von 4-10 mm
- * Als **Baumaterial** sollte feuchter, lehmhaltiger Boden verfügbar sein
- * **Einsatzort:** Kokons auf dem Nistmaterial auslegen; bei Bedarf nachlegen
- * **Einsatzmenge:** 1000 Bienen/ha; im Gewächshaus ca. 3-4 Bienen/10m² je nach Pollen- und Nektarangebot

Starterpopulationen oder Einzelbienen erhalten Sie bei der Dr. Schubert Pflanzenzucht

Versand normal bis März, danach mit Kühlung! Für Rückfragen stehen wir unter der Telefonnummer ++49(0)34604-21012 gern zur Verfügung!