

# SERAMIS®

Westland Schweiz GmbH  
Rudolf-Maag-Strasse 5 • CH-8157 Dielsdorf  
www.maag-garden.ch

Maag Helpline 0900 800 009  
werktags 9–12 Uhr, 50 Rp./Min.

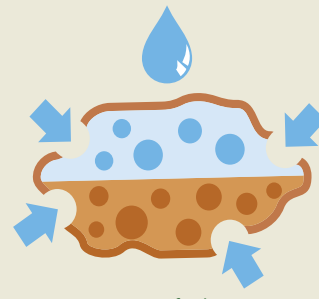
Stand 07/2023 Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Abbildungen nicht massstabgetreu und farbecht.

## SERAMIS® Pflanz-Granulat — Der perfekte Wasser- speicher

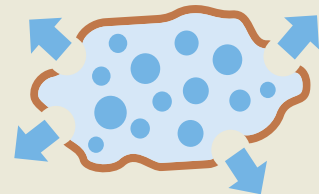


### Funktionsweise

Die kleinen feinporigen Tonkörnchen nehmen grosse Mengen an Wasser und Nährstoffen auf, speichern diese und geben sie bedarfsgerecht an die Pflanze ab. Die Struktur sorgt zusätzlich für eine optimale Versorgung der Wurzeln mit Sauerstoff.



Wasseraufnahme



Bedarfsgerechte Abgabe

## Ein echtes Stück Natur — Das SERAMIS® Pflanz-Granulat

Unser **SERAMIS® Pflanz-Granulat** stellen wir aus 100 % Ton her, einem ganz natürlichen Rohstoff. Dieser kommt aus einem der wichtigsten Tonabbaugebiete in Europa, dem Westerwald. Genau definierte Kontrollen garantieren die gleichmässig hohe Qualität.



### SERAMIS® Pflanz-Granulat

Das SERAMIS® Pflanz-Granulat speichert Wasser und ist strukturstabil. So werden die Wurzeln immer optimal mit Wasser und Sauerstoff versorgt. Das ermöglicht ein besonders kräftiges Wachstum und lässt Ihre Pflanzen gesund und schön aussehen. Das SERAMIS® Pflanz-Granulat ist auch die Basis für alle SERAMIS® Spezial-Substrate.

**100%  
NATÜRLICH**

## Für dauerhaft schöne Pflanzen — Das SERAMIS® System

Profitieren Sie vom **SERAMIS® System**: Das SERAMIS® Pflanz-Granulat zusammen mit der SERAMIS® Vitalnahrung und dem SERAMIS® Giessanzeiger sorgen für dauerhaft schöne Pflanzen in Ihrem Zuhause.

### SERAMIS® Vitalnahrung

Zur ausgewogenen Ernährung der Pflanzen haben wir spezielle Dünger entwickelt, die Ihre Pflanzen mit allen wichtigen Nährstoffen versorgen.

Dank praktischer Dosierhilfe ist die Pflanzenpflege mit SERAMIS® Vitalnahrung kinderleicht.

### SERAMIS® Giessanzeiger

Der SERAMIS® Giessanzeiger misst die Feuchtigkeit im Pflanz-Granulat. Er zeigt Ihnen über die Farbe im Sichtfenster zuverlässig den richtigen Giesszeitpunkt an.

**ROT** = Pflanze muss gegossen werden  
**BLAU** = genügend Feuchtigkeit im Granulat bzw. Substrat vorhanden

## Nachhaltig und torffrei — Moore & Klima schützen

### Umweltbewusste Produktion

Das SERAMIS® Pflanz-Granulat wird nahezu abfallfrei hergestellt. Im Produktionsprozess anfallende, überflüssige Stoffmengen werden in den Kreislauf zurückgeführt, ebenso wie zur Reinigung und Kühlung verwendetes Wasser und Abwärme.

### Langlebigkeit

Das SERAMIS® Pflanz-Granulat ist strukturstabil und dadurch sehr haltbar. Diese Langlebigkeit ermöglicht Wiederverwendung.

### Wassersparend

Die wasserspeichernde Eigenschaft und sehr gute Wiederbenetzbarkeit machen das Pflanz-Granulat insbesondere im Sommer immer relevanter für draussen. Zusätzlich verlangsamt eine Art Mulchschicht mit Pflanz-Granulat das Austrocknen der Erde. Somit kann der Wasseraufwand reduziert werden.

### Torffrei

Da das Pflanz-Granulat aus reinem Ton besteht und somit torffrei ist, stellt es seit über 30 Jahren einen perfekten Ersatz für torfbasierte Substrate dar, ebenso wie die Spezial-Substrate.



# SERAMIS®

## Einfach schöne Pflanzen

Trauermückenbefall  
vorbeugen und  
mindern mit  
SERAMIS®

Weitere  
Informationen  
zum Sortiment  
online



## Das SERAMIS® Sortiment

Das **SERAMIS® Bio Pflanz-Granulat für Pflanzen und Kräuter** und das **SERAMIS® Pflanz-Granulat für Zimmerpflanzen** können grosse Wassermengen aufnehmen, speichern und gemeinsam mit Nährstoffen wieder an Ihre Zimmerpflanze abgeben. Im Vergleich zu Blumenerde müssen Sie so deutlich seltener giessen. Das Umtopfen ist unabhängig von Alter und Grösse der Pflanze jederzeit möglich. Des Weiteren ist das SERAMIS® Pflanz-Granulat leicht, altert und verdichtet nicht. Somit bleibt eine lockere, gut durchlüftete Struktur erhalten. Gemäss FiBL-Betriebsmittel-liste ist das Bio Pflanz-Garnulat für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen.

### Zimmerpflanzen umtopfen

1. Füllen Sie den neuen, grösseren und wasserdichten Topf zu 1/3 mit SERAMIS® Pflanz-Granulat.
2. Setzen Sie die Pflanze mit dem Erdballen hinein und füllen Sie den Topf mit SERAMIS® Pflanz-Granulat auf.
3. Klopfen Sie leicht gegen den Topf, damit sich das Pflanz-Granulat um die Wurzeln legen kann.
4. Stecken Sie den SERAMIS® Giessanzeiger in den Wurzelballen.
5. Giessen Sie die Pflanze. Die optimale Giessmenge beträgt ca. 1/4 des Topf-volumens.

Achten Sie darauf, nicht zu viel zu giessen, da Staunässe zu Schäden an Ihrer Pflanze führen könnte.

### Kräuter in Bio Pflanz-Granulat aussäen

1. Füllen Sie eine Pflanzschale vollständig mit SERAMIS® Bio Pflanz-Granulat.
2. Säen Sie die Samen aus. Beachten Sie dabei die Hinweise zum Saatgut bezüglich Vorbehandlung, Aussaatzeitpunkt, Saattiefe, Standortbedingungen und Keimdauer.
3. Giessen Sie beim ersten Mal ausgiebig und halten Sie das Substrat für eine optimale Keimung stets feucht.
4. Sobald die Kräuter-Sämlinge eine Grösse von ca. 7 cm erreicht haben, sollten diese pikiert und anschliessend erstmals gedüngt werden.

Das vorgedüngte **SERAMIS® Pflanz-Granulat für Beet-, Balkon- und Kübelpflanzen** wird aus natürlichem Ton hergestellt und eignet sich speziell für den Einsatz im Aussenbereich. Sie können es mit Blumenerde mischen, 100% pur verwenden oder als Abdeckung aufbringen.

**MISCHEN**  
Ergibt extra lockere Erde

**ABDECKUNG**  
Mindert Verdunstung

**100% PUR**  
Ersetzt Blumenerde

Für eine ideale Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen empfehlen wir die **SERAMIS® Vitalnahrung für Grünpflanzen und Palmen**, die einfach mit ins Giesswasser gegeben wird.

Für die natürliche Versorgung mit allen wichtigen Hauptnährstoffen, Spurenelementen und Aminosäuren empfehlen wir die organisch-vegane **SERAMIS® Organic-Vitalnahrung** für Pflanzen und Kräuter. Sie ist speziell auf das SERAMIS® Pflanz-Granulat abgestimmt, verfärbt dieses nicht und überzeugt durch unauffälligen Geruch. Sie ist gemäss FiBL-Betriebsmittel-liste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen

Der praktische **SERAMIS® Giessanzeiger** zeigt an, wann Ihre Pflanzen Wasser benötigen bzw. Sie sie giessen müssen.

Das **SERAMIS® Spezial-Substrat für Orchideen** ist ein Mix aus speziell hergestellten, grösseren Tonkörnchen und hochwertiger Pinienrinde. Seine offene und lockere Struktur sorgt für optimale Belüftung der empfindlichen Wurzeln der Orchidee, sowie für einen ausgeglichenen Wasserhaushalt.

Das **SERAMIS® Vitalspray** zur Blattpflege von Orchideen sorgt für ein optimales Klima und versorgt die Pflanze dank der salzarmen, milden Rezeptur optimal mit den wichtigsten Nährstoffen.

### Orchideen umtopfen

1. Füllen Sie einen neuen, grösseren Kulturtopf mit Drainage so weit mit dem SERAMIS® Spezial-Substrat, dass die Orchidee in der richtigen Höhe eingesetzt werden kann.
2. Schneiden Sie alte, ausgetrocknete oder faule Wurzeln der Orchidee mit einem scharfen, sauberen Messer ab.
3. Setzen Sie die Pflanze in den Topf und füllen Sie mit SERAMIS® Spezial-Substrat weiter auf.
4. Klopfen Sie leicht gegen den Topf, damit sich das Substrat um die Wurzeln legen kann.
5. Giessen Sie die Orchidee. Achten Sie darauf, dass überschüssiges Giesswasser abfliessen kann.

#### Verwendung eines geschlossenen Topfes:

Hier empfehlen wir ca. 2 cm SERAMIS® Pflanz-Granulat als Drainage unter dem SERAMIS® Spezial-Substrat für Orchideen einzufüllen.

Das **SERAMIS® Spezial-Substrat für Kakteen und Sukkulenten** bietet dank seiner Mischung aus Pflanz-Granulat, Lava und gebrochenem Blähton beste Voraussetzungen für ein optimales Wachstum. Die feinporigen Tonkörnchen speichern Wasser sowie Nährstoffe und geben diese bedarfsgerecht an die Pflanzen ab. Die beigemischte Lava und der Blähton erhöhen die Drainagewirkung und verhindern somit Staunässe sowie Wurzelfäulnis.

### Kakteen & Sukkulenten umtopfen

1. Verwenden Sie einen neuen, grösseren Topf mit Drainage und decken Sie das Abzugsloch mit Kies oder Tonscherben ab.
2. Füllen Sie den Topf zu 1/3 mit SERAMIS® Spezial-Substrat.
3. Setzen Sie die Pflanze mit dem Wurzelballen hinein und füllen Sie den Topf mit SERAMIS® Spezial-Substrat auf.
4. Klopfen Sie leicht gegen den Topf, damit sich das Substrat um die Wurzeln legen kann.
5. Stecken Sie den SERAMIS® Giessanzeiger in den Wurzelballen. Giessen Sie die Pflanze erst nach ca. 1 Woche flüchtig. Entfernen Sie immer überschüssiges Wasser.

Beachten Sie bitte, dass Kakteen und Sukkulenten im Vergleich zu anderen Kulturpflanzen einen deutlich geringeren Wasserbedarf aufweisen. In der Ruhephase von November bis Februar sollten Sie reduzierter giessen und nicht düngen.

## Trauermücken ade — natürlich vorbeugen und Befall mindern

Trauermücken legen ihre Eier in die feuchte Erde von Blumentöpfen. Denn die später schlüpfenden Larven ernähren sich von Keimlingen, Stecklingen, lebenden Wurzeln und Erde. Der angerichtete Schaden an der Pflanze kann häufig zu Pilzkrankungen oder Schimmelbildung führen. Wandelt sich die Larve schliesslich zur Fliege, beginnt der Kreislauf von vorne.

### Trauermückenbefall vorbeugen mit SERAMIS®

Das SERAMIS® Pflanz-Granulat bietet den Trauermückenlarven keinen Nährboden, da es aus reinem Ton besteht. Somit legen die Fliegen ihre Eier erst gar nicht darin ab. Ein Umtopfen in Pflanz-Granulat kann Trauermückenbefall also von vorneherein verhindern. Auch eine ca. 2-3 cm dicke Abdeckschicht reicht bereits aus, damit die Fliegen nicht mehr an den Erdballen der Pflanze heran kommen. Gleiches gilt für die SERAMIS® Spezial-Substrate.

### Wenn die Trauermücke bereits eingezogen war

Bei starkem Befall sollte die Pflanze komplett umgetopft werden um mit loser Erde möglichst viele Larven zu entfernen. Anschliessend den Wurzelballen mit verbliebener Erde in SERAMIS® Pflanz-Granulat oder Spezial-Substrat topfen. Bei geringem Befall kann eine Abdeckschicht ausreichen um die Besiedelung durch die nächste Generation Larven zu verhindern.



Trauermückenbefall vorbeugen und mindern mit SERAMIS®