

## **SilicaMax**

SilicaMax härtet eine Pflanze gegen einen zu wässrigen Zustand ab. Dieser wässrige Zustand kann durch zu viel Regen, aber auch durch eine kühle, feuchte Jahreszeit oder sogar durch zu viel Dünger, Kompost oder andere Mittel entstehen.

Die sichere Anwendung von SilicaMax in einer normalen Saison ist einmal, wenn die Pflanze ihre ersten vier Blätter entwickelt hat, dann kurz vor der Blüte und zwei Wochen vor der Ernte. Diese Grundregel kann aus verschiedenen Gründen angepasst werden. Wenn die Saison trocken und heiß ist, ist es am besten, SilicaMax sehr sparsam einzusetzen. Es verstärkt auf natürliche Weise die Trocknungseffekte und könnte damit unnötigen weiteren Stress verursachen. SilicaMax sollte pro Pflanze pro Saison aber mindestens einmal gespritzt werden, um die Nährstoffversorgung und die Belastbarkeit deiner Pflanzen zu verbessern. In Dürreperioden ist nachmittags am besten.

Echter Mehltau und Insektenbefall sind jedoch Anzeichen dafür, dass die Balance deiner Pflanzen aus dem Gleichgewicht geraten ist und dringender Handlungsbedarf besteht. In einer besonders nassen oder bewölkten Jahreszeit, in der es häufig zu Fäulnis kommt, kann SilicaMax monatlich angewendet werden. Dadurch bleiben die Pflanzen "trocken" und nutzen das Licht und damit die Photosynthesefähigkeit besser. Bei SilicaMac handelt sich um ein "zellfestigendes" Produkt, und eine übermäßige Anwendung kann die Pflanzen zu einer vorzeitigen Blüte treiben. Wenn du Pflanzen anbaust, die mehr Blattbetont sind, z.B. Salate, Kohl oder Tabak, und öfter Unterstützung brauchen, dann verwende PhotoMax.

Je mehr du SilicaMax verwendest, desto vertrauter wirst du mit seiner Wirkung und seinen Vor- und Nachteilen. Es ist ein sehr nützliches Spray und dient als eines der wichtigsten Ausgleichsmittel für den erfolgreichen Gartenanbau in diesen herausfordernden Zeiten. Es geht vor allem darum, die Lebenskräfte zu stärken.

### **Wann ist der beste Zeitpunkt für SilicaMax:**

- idealerweise am Morgen oder bei Bedarf,
- über die Pflanzen und die Blätter sprühen.

In der Regel wird Etherics 1000 am besten nachmittags, nach 14 Uhr, gesprüht und solange du abends noch etwas siehst. Es ist am besten, es nach einem Regen zu verwenden, wenn der Boden feucht ist, oder wenn Abendtau am entstehen ist. Dieses Spray arbeitet mit den Elementen Erde und Wasser und funktioniert daher am besten, wenn diese aufnahmebereit sind. Wenn du den Boden mit Mulchmaterial bedeckt hast, dann sprühe idealerweise, wenn das Mulchmaterial feucht ist. Nichts ist in Stein gemeißelt, und denke daran:

ES IST BESSER, EIN SPRAY ZUM „FALSCHEN“ ZEITPUNKT ZU VERWENDEN  
ALS ES GAR NICHT ANGEWENDET ZU HABEN.

EINE NACHBEHANDLUNG KANN DANN ZUM RICHTIGEN (ODER PERFEKTEN)  
ZEITPUNKT ERFOLGEN.

SilicaMax wird am besten frühmorgens, vor 11 Uhr ausgebracht, sollte es ein sonniger Tag sein, dann auf jeden Fall bevor das Sprühen durch die Sonnenintensität zu Blattverbrennungen führen kann. Die Bodenverhältnisse können trocken sein. Im Allgemeinen wird es bei Bedarf in feucht-warmen Zeiten ausgebracht, um das Gleichgewicht der Kräfte wiederherzustellen. Bei SilicaMax solltest du darauf achten, dass du es nicht zu oft anwendest, wenn die Saison ohnehin heiss und trocken ist. Es betont die Licht- und Wärmeelemente, wenn diese also stark vorhanden sind, wird SilicaMax ihre Aktivität noch verstärken. Sonnenbrand an den Blättern ist möglich, und die neuen Blätter der Pflanze können kleiner und spitzer werden. In extremen Fällen kannst du das Gleichgewicht durch zu häufiges besprühen mit SilicaMax zu weit verschieben, und es kann zu Insektenbefall kommen. In diesem Fall solltest du Etherics 1000 verwenden, um das Gleichgewicht wiederherzustellen. Wende SilicaMax **IMMER NACH DER ANWENDUNG** von Etherics 1000 an. In der Regel sollte eine Woche Abstand zwischen beiden Anwendungen sein.

**SilicaMax** wird am besten mit der feinsten dir zur Verfügung stehenden Sprüheinrichtung auf die Blätter der Pflanze gesprüht.

### **Wie viel brauchst Du?**

Die allgemeinen Ausbringungsmengen für Hausgärten beziehen sich auf einen Liter. Es hängt davon ab, wie „dick“ du das Spray aufträgst, wie weit ein Liter Spray in Quadratmeter reicht. Im Allgemeinen wird das Spray mit 1 ml pro Liter Wasser ausgebracht, um etwa 80 Quadratmeter Gartenfläche zu bedecken. Diese Verdünnungsrate kann bis zu 3 ml pro Liter betragen, ohne dass dies negative Auswirkungen hat, bei energetisch, chemisch oder strahlungsbelasteten Grundstücken.

Wir empfehlen bei Sprühgeräten einen Probedurchgang zu machen, in dem du ermittelst, wieviel Fläche du normalerweise mit einem vollen Behälter besprühst. Es ist ausreichend dies durch einfaches Abschreiten in Meter-Schritten zu tun, und Länge mal Breite zu multiplizieren = besprühte Fläche.

Bei größeren Flächen werden 100 ml pro Acre oder 250 ml pro Hektar ausgebracht. Die von uns empfohlene Mindestmenge beträgt etwa 1 ml auf einen Liter Wasser oder 250 Liter pro Hektar. Größere und kleinere Wassermengen sind in Ordnung, es ist jedoch wichtig, immer die angemessene Menge des Produkts pro Fläche zu verwenden, unabhängig von der Wassermenge.

Im Allgemeinen müssen diese Sprays nur "feucht" und nicht tropfend aufgetragen werden. So kann man davon ausgehen, dass ein Liter Spray etwa 80 Quadratmeter Fläche bedeckt. Die Düse, wenn sie verstellbar ist, wird zwischen der Feinsprüh- und der Sprüheinstellung eingestellt. Dies ergibt einen Sprühbereich von etwa 1-1,5 Metern. Achte beim Auffüllen der Sprühgeräte darauf, dass keine Verschmutzungen in die Sprühflüssigkeit gelangen, die zu Verstopfungen der Sprüheinrichtung führen.

Bei wenigen Millilitern Einsatzmenge der Produkte ist eine Vorauflösung in einer Literflasche sinnvoll, die leichter aufgeschüttelt werden kann, damit sich Etherics 1000 oder SilicaMax gleichmässig im Wasser verteilen.

Gehe auf der Fläche langsam und bewege die Sprühdüse von einer Seite zur anderen und lege dabei jeweils einen Streifen von etwa zwei Metern zurück. Der Boden sollte sich an deinen Füßen feucht, aber nicht wirklich nass anfühlen.

In Gemüse- und Blumengärten muß du mehr von der Pflanze und dem Boden befeuchten, so dass 1 Liter für 30 Meter eines etwa 1,5 Meter tiefen und 1 Meter hohen Staudenbeetes ausreichen könnte.

Bei Obstbäumen kann 1 Liter Spritzmittel pro Baum als Anhaltspunkt für ein einigermaßen ausgewachsenes Exemplar verwendet werden.

## **Verdünnungsraten**

- \* Ein ml pro Liter Wasser  
(10 Tropfen aus der Flasche entsprechen etwa einem ml.)
  
- \* 250 ml pro Hektar normale Anwendung  
(unabhängig von der Wassermenge)

Verschiedene Situationen können unterschiedliche Wassermengen erfordern. Die folgenden Angaben sind eine Richtlinie, die sich bewährt hat.

Für den Hausgarten gilt: 1ml Etherics oder SilicaMax pro 1 Liter Wasser.

Für andere größere Anwendungen empfehlen wir die Verwendung von 250 ml pro Hektar mit so viel Wasser, wie du für notwendig erachtest, um das Spray mit den dir zur Verfügung stehenden Geräten leicht auszubringen.

## **Ratschläge zum Mischen**

- \* zuerst verdünnen, dann mischen und anschliessend sprühen
- \*

## **Rückensprühgeräte**

Die Vorbereitung dieser Sprays für die Anwendung ist ganz einfach. Fülle dein Sprühgerät mit der erforderlichen Wassermenge, die du versprühen möchtest. Ist es vom Gewicht unpraktisch, das ganze Sprühgerät zu schütteln, dann arbeite mit einer verschüttelten Vorlösung und rühre sie in die gesamte Wassermenge dann noch etwas im Sprühbehälter, nachdem du sie in den Behälter geschüttet hast.

## **Handsprühgeräte**

Gib die benötigte Anzahl von Tropfen oder ml in den Behälter, während du den Behälter füllst.

Setze den Deckel auf und schüttel das Gerät einige Sekunden, damit sich die Tropfen mit dem Wasser verbinden.

Du bist bereit zum Sprühen.

## **Das Wasser**

- \* Das Beste, was du hast.

Gutes Gelingen, viel Erfolg und eine reiche Ernte wünscht Dir  
Bernhard Scholl & das Terrazze Sante Team