

MOYOGI Bonsai- & Suiseki-Freunde Dreiländereck Basel

DÜNGEN	Generell	Im Clublokal erhältlich
	Dünger in Granulatform wird auf die Erde gestreut. Er kann aber auch in die Erde eingearbeitet werden, zum Beispiel beim Umtopfen.	
	Flüssigdünger nicht auf die trockenen Bäume giessen, erst mit Wasser ohne Dünger angiesen.	
	Flüssigdünger wird entweder über die Blätter oder über die Erde gegossen.	
	Wird der Flüssigdünger mit einer Sprayflasche (Birchmeier) ausgebracht, dann immer unter die Blätter spritzen. Auf der Blattunterseite nimmt die Pflanze mehr Nährstoffe auf.	
	ABWECHSELN ist immer eine gute Idee, flüssig <-> fest, verschiedene Produkte ausprobieren.	
Um welche Tageszeit düngen?	Lieber am Morgen als am Abend düngen. Über Nacht besteht die Möglichkeit, dass der Baum zu lange feucht bleibt und es zu Pilzbefall kommt. Abends ist auch die Schale heiss, das Giesswasser kann sich erhitzen und den Wurzeln schaden.	
	Frühling	
Wann anfangen?	Mit Düngen warten, bis die neuen Nadeln und Blätter gewachsen sind. Düngt man vorher, so gibt es bloss zu grosse Nadeln und Blätter.	
Hauert Vegesan Mega	Mit diesem Flüssigdünger beginnen, nach der ersten Gabe kann dann auch mit festem Dünger begonnen werden. Etwa einmal im Monat kann dieser Flüssigdünger erneut werden.	
Hauert Laub und Nadelholz	Abwechselnd beide Produkte verwenden, jeweils in einem Abstand von 3 Wochen. Hauert locker darüber streuen, nicht flächendeckend.	
Saidung Ultra	Saidung etwa 1-2 Kaffeelöffel pro Baum, natürlich je nach Grösse der Schale	JA
Biogold	Kann als Alternative zu Hauert und Saidung natürlich auch verwendet werden, Biogold ist einfach viel teurer im Einkauf, dafür hält Biogold etwa 2 Monate	JA
Hauert Zimmerpflanzen	Flüssigdünger, der das Wachstum vom Frühling bis in den Herbst fördert.	
	So weiter düngen bis zum Sommer.	
	Sommer	
	Im Juli-August ist es meist zu heiss, da kann man auf das Düngen verzichten.	

MOYOGI Bonsai- & Suiseki-Freunde Dreiländereck Basel

DÜNGEN	Generell	Im Clublokal erhältlich
	Herbst	
	Im Herbst braucht der Baum weniger Stickstoff, da er nicht mehr wachsen soll. Deshalb verwendet man einen kaliumbetonten Dünger.	
Hauert WUXAL Blüte	Das rote WUXAL Blüte kann als Flüssigdünger verwendet werden. Dies ist nicht nur ein idealer Dünger für alle Bonsais, die Blüten & Früchte produzieren, sondern anstelle vom stickstoffreichem mineralischen Flüssigdünger auch für "fertige" Bonsais. Dank seinem höheren Kalium-Anteil kann er auch als Herbstdünger verwendet werden.	
Hauert Herbstdünger	Das Granulat kann von Mitte September bis Mitte Oktober drei Mal im Abstand von zwei Wochen ausgebracht werden.	
	Winter	
	Auf das Düngen wird verzichtet.	
	Andere Produkte	
Bittersalz	Wird im Herbst verwendet und fördert die Knospenbildung. Ist vor allem für Nadelbäume geeignet, man kann es aber auch für Laubbäume brauchen. Man nimmt 2 g Bittersalz pro Liter Wasser. <hr/> ACHTUNG: nicht geeignet für Azaleen	JA
Hanagokoro	Das ist ein organischer Langzeitdünger, der das ganze Jahr verwendet werden kann. Er wird in Körbchen auf der Erde angebracht. Manche Bonsaianer verwenden diesen Dünger gerne. Der Nachteil ist, dass der Duft Vögel anlockt, die dann auf der Suche nach Maden und Würmern die Erde unserer Bonsais durchpflügen.	JA
Hauert Blattnahrungspray	Gelbe Blätter bedeuten Eisenmangel. Hier hilft Hauert Blattnahrungspray.	
Hicure	Kann das ganze Jahr als Dünger verwendet werden, besonders aber, wenn es dem Baum nicht gut geht kann einmal im Monat gedüngt werden. Hicure wird stark verdünnt mit der Sprayflasche an Nadeln und Blättern ausgebracht. <hr/> Wichtig ist, dass bei Wacholder direkt auf die Erde gespritzt wird. Die feinen Wacholdernadeln verkleben, wenn Hicure drauf kommt. Hicure kann in der Landi bestellt oder direkt bei Zulauf gekauft werden.	
Hornspäne	Hornspäne sind ein guter Langzeitdünger. Am Besten mischt man sie beim Umtopfen unter die Erde. Nur wenig nehmen, Hornspäne haben sehr viel Stickstoff.	

MOYOGI Bonsai- & Suiseki-Freunde Dreiländereck Basel

DÜNGEN	Generell	Im Clublokal erhältlich
Mykorrhiza-Dünger	Kann bei schwacher Bewurzelung verwendet werden. Alternativ kann man Weidenäste schälen, die Rinden in Wasser legen und dann den Baum tauchen. Die Weide wirkt wie ein Wurzelhormon.	
Natural Green	Das ist ein Pulver zum anrühren und giessen und ist ein guter Ergänzungsdünger. Es ist ein relativ neues Mittel auf Siliziumbasis, dass das Wachstum fördert. Regelmässig angewendet reicht es meist aus, um Schäden durch Pilze zu verhindern. In der Schweiz ist er nicht im Handel, man kann Natural Green aber über René Seiler von Bonsai Long Valley beziehen.	
Urgesteinsmehl	Kann auch verwendet werden. Am Besten mischt man sie beim Umtopfen unter die Erde. ACHTUNG: nicht geeignet für Azaleen	
RhizoSan	RhizoSan enthält den Pilz Trichoderma asperellum , welcher die Wurzeln fast aller Pflanzen besiedelt. Das Wachstum und die Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten und Umwelteinflüssen werden gefördert. Im Frühling in den Boden ausbringen, dabei immer Löcher machen, da Trychoderma UV-empfindlich ist. Trychoderma bekämpft Pilze wie zum Beispiel den Halimasch. RhizoSan im Kühlschrank lagern.	

In der oben stehenden Tabelle sind unsere Erfahrungen mit verschiedenen Düngern und die Methode der Anwendung zusammengefasst. Die Liste ist nicht abschliessend und kann je nach Entwicklung angepasst werden. (Die Produkte sind mit Links versehen. Das ist aber keine Verkaufsempfehlung, meist stehen auf der Homepage des Herstellers oder Lieferanten einfach noch mehr Details über den Inhalt und die Anwendung.)