

BIOLIT Gesteinsmehle tragen zur Bodenbelebung und Bodengesundheit und damit zur Pflanzengesundheit bei. Alle BIOLIT-Produkte verbessern die chemischen, physikalischen und biologischen Eigenschaften des Bodens und der Blätter. Neben der Zufuhr von wichtigen Elementen wird die Pflanze resistenter gegen biotische und abiotische Einwirkungen. Im Boden sorgt das Gesteinsmehl für die Bildung stabiler Krümelstrukturen und damit für optimales Wurzelwachstum. Gestärkte Wurzeln können sich besser vor Fressfeinden schützen.

Im Stall	BIOLIT fein plus ist wegen seiner Feinheit und den Mikroorganismen sehr gut als Einstreu in Hoch- und Tiefboxen, auf Gummimatten, in Kompostställen, Mistkellern, Spaltenböden etc. geeignet.		
	Aufwandsmenge: 0,5 - 1,0 kg / GVE / Tag	Produkt:	Biolit fein plus
Güllebehandlung	BIOLIT fein plus sinkt in der Gülle nicht ab, bindet Stickstoff (bindet Geruch), Schwimmdecken lösen sich auf, die Gülle wird homogener und fließfähiger, Wasserzugaben können entfallen. Zugleich wird das Milieu der Gülle von Fäulnis in Rotte überführt und daher pflanzenverträglicher. Die Aufwandmenge von BIOLIT wird je nach Art der Gülle und Größe der Güllegrube berechnet und direkt vom Silozug eingeblasen. Je nach Spedition ist es möglich sich vor dem Einblasen Bigbags abzufüllen oder in ein Silo einzublasen. Eine längere Einwirkzeit ist von Vorteil bezüglich Milieuumwandlung, die Gülle kann aber auch direkt ausgebracht werden. Einblasen ist ab halbvoller Güllegrube möglich.		
	Aufwandsmenge: Biogasgärreste 1 - 2 to / 100 m3	Produkt:	Biolit fein plus
	Aufwandsmenge: Schweinegülle 1 - 2 to / 100 m3	Produkt:	Biolit fein plus
	Aufwandsmenge: Rindergülle 2 - 4 to / 100 m3 (je nach Dicke)	Produkt:	Biolit fein plus
Biogas	1% BIOLIT fein plus (in Bezug auf die Trockenmasse) in die Fütterung geben. Die Mineralien verbessern die Aktivität der Mikroorganismen in jeder Stufe einer Biogasanlage (bessere Prozessstabilität). Für die Gärrestbehandlung sind 1 bis 2 Tonnen Biolit zuzugeben, je nach Dicke des Gärrestes. Eine längere Einwirkzeit ist von Vorteil bezüglich Milieuumwandlung, der Gärrest kann aber auch direkt ausgebracht werden. Auch ist es möglich BIOLIT über den Bypass des Güllefasses einzusaugen. Die angegebenen Mengen nicht überschreiten.		
	Anwendung Fütterung: 1 % der TM Anwendung Gärreste: 1 - 2 to / 100 m3	Produkt:	Biolit fein plus
Grünland	Wir empfehlen die Ausbringung von BIOLIT-behandelter Gülle mit 10 - 12 m3 / ha. Alternativ oder ergänzend kann Sandilit medium Vulkansand mit 3 - 5 to / ha mit dem Streuer ausgebracht werden (Schneckenstreuer, Großflächenstreuer).		
	Aufwandsmenge: 3 - 5 to / ha / Jahr Aufwandsmenge: 1 to / ha / Jahr	Produkt:	Sandilit medium Biolit fein plus
Ackerbau	Wir empfehlen eine Kombi: Das Ausbringen von 3 - 5 to / ha Sandilit medium oder Sandilit grob Vulkansand (ganzjährig möglich). Vorsicht beim Streuen in wachsende Bestände, Strukturschäden möglich durch die größeren Bestandteile im Sandilit. In der Vegetationsperiode: Blattbehandlung mit BIOLIT ultrafein plus in Kombi mit dem üblichen Pflanzenschutz, oder Pflanzenhilfsstoffen wie z.B. EM, Huminsäuren, Spritzkalken, Heutee, Komposttee, Spurennährstoffen etc. 3 - 5 kg / ha Ultrafein mit der bei Ihnen üblichen Wassermenge. 3 - 4 Anwendungen. Sehr gut bei Raps, Zuckerrübe, Weizen, Mais, Kartoffel, auch Sonderkulturen wie Miscanthus, Sorghum, Erbse, etc.		
	Aufwandsmenge: 3 - 5 to / ha / Jahr Aufwandsmenge: 2 to / ha / Jahr	Produkt:	Sandilit medium Biolit fein plus
	Anwendung Blattbehandlung: 3 - 5 kg / ha	Produkt:	Biolit ultrafein plus
Gemüse & Garten	Gemüsebau: Wir empfehlen die Ausbringung von Sandilit medium 3 - 5 to / ha zur Bodenverbesserung. Vorsicht beim Streuen in wachsende Bestände, Strukturschäden möglich durch die größeren Bestandteile im Sandilit. Blattspritzung mit BIOLIT ultrafein plus 3 bis 10 kg auf übliche Wassermenge, je nach Kultur. Privat-Gärten: Leicht einarbeiten ist wichtig. 200 gr / m2 gelten als Standarddosierung, Lückiger und/oder gelber Rasen benötigt 500 gr / m2, Starkzehrer benötigen 400 gr / m2. Mittelzehrer 300 gr / m2. Schwachzehrer 200 gr / m2. Blattspritzung mit BIOLIT ultrafein plus (1 EL/Öffel je Liter Spritzbrühe).		
	Anwendung Acker: 3 - 5 to / ha / Jahr Anwendung Boden: ca. 200 - 400 gr / m2 (= 20-40 kg / 100 m2)	Produkt:	Sandilit medium Biolit fein plus
	Anwendung Blatt: 1 EL auf 1 Liter Wasser (Privat) / 3 bis 10 kg pro ha (Großfläche) / Gabe	Produkt:	Biolit ultrafein plus
Obst Wein Hopfen	Folgendes Vorgehen hat sich bewährt: Das Ausbringen von 3 - 5 to / ha Sandilit medium Vulkansand zur Bodenverbesserung (ganzjährig möglich). Vorsicht beim Streuen in wachsende Bestände, Strukturschäden möglich durch die größeren Bestandteile im Sandilit. In der Vegetationsperiode: Mit BIOLIT ultrafein plus über Blatt behandeln: 3 - 5 kg / ha mit der Ihnen üblichen Wassermenge. Kombi mit Pflanzenschutz oder Pflanzenhilfsstoffen wie z.B. EM, Huminsäuren, Spritzkalken, Heutee, Komposttee, Spurennährstoffen etc. ist möglich. Hopfen je nach Größe 7 - 10 kg / ha. Das Ultrafein lagert sich nicht ab und verstopft nicht die Düsen, es klebt auch nicht. Wichtig, das Ultrafein immer zum Schluss und langsam in den Tank geben und das Rührwerk nicht mehr abschalten. Spritze nach der Behandlung mit Wasser durchspülen.		
	Anwendung Herbst: 3 - 5 to / ha / Jahr Anwendung Blatt: 3 - 5 kg / ha (Hopfen 7 - 10 kg / ha) / Gabe	Produkt:	Sandilit medium Biolit ultrafein plus
Forst	BIOLIT dient der besseren Mineralversorgung der Waldböden, macht die Bäume widerstandsfähiger gegen den Käfer. Bei Neuaufforstung 1 to / ha Sandilit medium (Bigbag oder lose). Für das Einblasen mit einer Düse direkt aus dem Silowagen Sandilit fein oder Vulkangesteinsmehl klassik verwenden (nur lose geliefert).		
	Aufwandsmenge: 1 - 2 to / ha / Jahr Aufwandsmenge: 1 to / ha / Jahr	Produkt:	Sandilit medium Biolit fein plus
	Aufwandsmenge: 1 to / ha / Jahr	Produkt:	Vulkangesteinsmehl klassik
Hühner	BIOLIT fein plus als Vogelbad. Eine Wanne mit ca. 10 cm BIOLIT füllen. Wöchentlicher Wechsel, bei besonderer Verschmutzung auch häufiger. Überdosierung ausgeschlossen. Alternativ Sandilit medium verwenden.		
	Aufwandsmenge: 25 kg (120 x 80 cm Vogelbad) Aufwandsmenge: 25 kg (120 x 80 cm Vogelbad)	Produkt:	Sandilit medium Sackware 25 kg Biolit fein plus Sackware 25 kg