

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Stand 25.09.2023



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 Nährstoffen 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 Fraßfeinden schützen.

Im Stall	<p>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. Als Einstreu nehmen Sie bitte 0,5 - 1,0 kg je GVE / Tag.</p>		
	Anwendungsmenge 0,5 - 1,0 kg / GVE / Tag	Produkt:	Biolit Fein plus
Güllebehandlung	<p>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.</p>		
	Anwendungsmenge Biogasgärreste 1 - 2 to / 100 m ³	Produkt:	Biolit Fein plus
	Anwendungsmenge Schweinegülle 1 - 2 to / 100 m ³	Produkt:	Biolit Fein plus
	Anwendungsmenge Rindergülle 2 - 4 to / 100 m ³ (je nach Dicke)	Produkt:	Biolit Fein plus
Biogas	<p>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.</p>		
	Anwendung Fütterung 1 % der TM	Produkt:	Biolit Fein plus
	Anwendung Gärreste: 1 - 2 to / 100 m ³	Produkt:	Biolit Fein plus
Grünland	<p>Wir empfehlen die Ausbringung von biolitbehandelter 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).</p>		
	Anwendungsmenge 3 - 5 to / ha	Produkt:	Sandilit medium
Ackerbau	<p>Wir empfehlen eine Kombi: Das Ausbringen von 3 - 5 to / ha Sandilit medium oder Sandilit grob Vulkansand (ganzzjährig 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.</p>		
	Anwendungsmenge Sandilit: 3 - 5 to / ha	Produkt:	Sandilit medium
	Anwendung Blattbehandlung: 3 - 5 kg / ha	Produkt:	Biolit Ultrafein plus
Gemüse & Garten	<p>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 Eßlöffel je Liter Spritzbrühe).</p>		
	Anwendung Acker: 3 - 5 to / ha	Produkt:	Sandilit medium
	Anwendung Boden: ca. 200 - 400 gr / m ² (= 20-40 kg / 100 m ²)	Produkt:	Biolit Fein plus
	Anwendung Blatt: 1 EL auf 1 Liter Wasser (Privat) / 3 bis 10 kg pro ha (Großfläche)	Produkt:	Biolit Ultrafein plus
Obst Wein Hopfen	<p>Folgendes Vorgehen hat sich bewährt Das Ausbringen von 3 - 5 to / ha Sandilit medium Vulkansand zur Bodenverbesserung (ganzzjährig 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.</p>		
	Anwendung Herbst: 3 - 5 to / ha	Produkt:	Sandilit medium
	Anwendung Blatt: 3 - 5 kg / ha (Hopfen 7 - 10 kg / ha)	Produkt:	Biolit Ultrafein plus
Forst	<p>Biolit dient der bessere 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).</p>		
	Anwendungsmenge 1 - 2 to / ha	Produkt:	Sandilit medium
	Anwendungsmenge 1 to / ha	Produkt:	Biolit fein plus
	Anwendungsmenge 1 to / ha	Produkt:	Vulkangesteinsmehl Klassik
Hühner	<p>Biolit fein plus als Vogelbad. 20 kg genügen für eine Fläche von 120 x 80 cm. Wöchentlicher Wechsel, bei besonderer Verschmutzung auch häufiger. Überdosierung ausgeschlossen. Alternativ Sandilit medium verwenden, 25 kg auf 120 x 80 cm.</p>		
	Anwendungsmenge 25 kg (120 x 80 cm Vogelbad)	Produkt:	Sandilit medium Sackware 25 kg
	Anwendungsmenge 20 kg (120 x 80 cm Vogelbad)	Produkt:	Biolit Fein plus Sackware 20 kg