

# GUANITO

**Grundstoffe: 70 % Seevogel-Guano und 20 % Hühnermist  
mit Beimengung von Knochen- und Fleischmehl.**

**(6 – 15 – 3 + 2) ORGANISCHER DÜNGER NPK + Mg**

**GUANITO** ist ein Dünger, der den organischen Stickstoff und Phosphor den Pflanzen vollständig zugänglich macht. Da Phosphor von den drei Makroelementen (Stickstoff, Phosphor und Kalium) das empfindlichste ist, lassen es schon kleine Schwankungen des pH-Wertes des Bodens unlöslich werden, sodass es von den Pflanzenwurzeln nicht mehr aufgenommen werden kann. Der Phosphor in Guanito hingegen ist eng mit dem enthaltenen organischen Kohlenstoff verbunden und dadurch vom pH-Wert unabhängig. Er steht somit monatelang löslich den Pflanzen zur Verfügung.

**GUANITO** wird ohne Beimengung von Fremdstoffen und Bindemitteln hergestellt.

**GUANITO** wird bei der Herstellung mindestens eine Stunde lang auf 80 Grad Celsius erhitzt. Dabei werden alle Viren abgetötet, die für den Boden wertvollen Bakterien bleiben jedoch erhalten

**GUANITO** gibt die Nährstoffe während der gesamten Wachstumsphase an die Pflanzen gleichmäßig ab.

**GUANITO** ist zur Düngung für alle Kulturen und alle Bodenarten ebenso geeignet, wie es für Obstbäume wegen deren Phosphorabhängigkeit besonders wertvoll ist.

**GUANITO** enthält eine große Menge von organischen Substanzen (aktivem Humus), die fähig sind, die mikrobiologische, physikalische und chemische Beschaffenheit des Bodens positiv zu beeinflussen. Der Boden wird somit mit wertvollen Nährstoffen angereichert und der Verlust von Stickstoff und Phosphor vermindert. Die für die Pflanzen so wertvollen Mikroelemente lösen sich und sind den Wurzeln zugänglich.

**GUANITO** ist sehr sparsam und daher ökonomisch.

Bankverbindung:  
Deutsche Bank  
BLZ: 70070024  
Konto: 0259010

Italpollina Deutschland  
Grünecker Straße 6  
80805 München  
USt-IdNr.: DE191617075

Telefon: 089 3614721  
Telefax: 089 3614721  
E-Mail: [vertrieb@italpollina.de](mailto:vertrieb@italpollina.de)  
<http://www.italpollina.de>

**Tabelle der empfohlenen Mengen:**

Obst	Freiland	80 g / m <sup>2</sup>	300 - 600 kg / ha
Wein	Freiland	70 g / m <sup>2</sup>	200 - 500 kg / ha
Gemüse	Freiland	80 g / m <sup>2</sup>	600 - 800 kg / ha
Gemüse	Gewächshaus	250 g / m <sup>2</sup>	150 - 300 kg / 1000m <sup>2</sup>
Weizen	Freiland	-,-	200 - 400 kg / ha
Mais	Freiland	-,-	200 - 500 kg / ha
Soja	Freiland	-,-	150 - 200 kg / ha
Kartoffel	Freiland	80 g / m <sup>2</sup>	500 - 800 kg / ha
Tomate	Freiland	80 g / m <sup>2</sup>	400 - 600 kg / ha
Zuckerrübe	Freiland	70 g / m <sup>2</sup>	400 - 600 kg / ha
Erdbeere	Freiland	100 g / m <sup>2</sup>	600 - 800 kg / ha
Blumen	Freiland	70 g / m <sup>2</sup>	600 - 800 kg / ha
Blumen	Gewächshaus	150 g / m <sup>2</sup>	100 - 200 kg / 1000m <sup>2</sup>
Waldfrüchte	Freiland	70 g / m <sup>2</sup>	500 - 700 kg / ha

- Die Düngung kann das ganze Jahr über vorgenommen werden. Sinnvoll ist eine Anwendung zwei bis vier Wochen vor der Aussaat oder vor dem Pflanzen von Stecklingen. Bei Obstkulturen im Spätherbst.
- Nicht tiefer als 15 cm in den Boden einbringen oder auf der Bodenoberfläche verteilen.
- Reichert den Boden mit organischen Nährstoffen und Mikroorganismen an. Langfristig verwendet wird der Boden lockerer und bleibt feuchter. Somit stehen die organischen Elemente den Pflanzen beständig zur Verfügung.

Stickstoff, gesamt	(N)	6 %
Phosphordioxid	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15 %
Kaliumoxid	(K <sub>2</sub> O)	3 %
Magnesiumoxid	(MgO)	2 %
Eisen (wasserlöslich)	(Fe)	0,8 %
Bor (wasserlöslich)	(B)	0,2 %
biologischer organischer Kohlenstoff	(C)	32,0 %
organische Substanz		55,2 %
Huminsäure		3,5 %
Fulvosäure		7,5 %
Feuchtigkeit		7,0 %
pH-Wert		6,5

**GUANITO ist ein biologisches Produkt.**

**Verfügbar im 25-kg-Gebinde und 550-kg-Big-Bag.**

**Keiner direkten Sonnenbestrahlung aussetzen. Kühl, trocken, luftig und dunkel lagern. Von Kindern fernhalten.**

Bankverbindung: Deutsche Bank BLZ: 70070024 Konto: 0259010	Italpollina Deutschland Grünecker Straße 6 80805 München USt-IdNr.: DE191617075	Telefon: 089 3614721 Telefax: 089 3614721 E-Mail: <a href="mailto:vertrieb@italpollina.de">vertrieb@italpollina.de</a> <a href="http://www.italpollina.de">http://www.italpollina.de</a>
---	--	---