

# PHENIX

**Grundstoffe: 60 % Seevogel-Guano und 40 % Hühnermist.**

**(6 – 8 – 15 + 3) ORGANISCHER DÜNGER NPK + Mg**

**PHENIX** zeichnet sich durch die Ausgewogenheit von organischen Makroelementen (Stickstoff, Phosphor, Kalium) und Mikroelementen (Kalzium, Magnesium, Eisen, Bor) aus und ist dadurch optimal für die Düngung von schnell wachsenden Kulturen wie Gemüse und Blumen und ebenso, wenn Qualität gefragt ist, für Wein und Obst bestens geeignet.

**PHENIX** ist auf Grund seines hohen Kaliumgehaltes sehr gut für die Verholzung von Jungpflanzen, die Farbgebung der Früchte und die Robustheit der Pflanzen zum Überwintern geeignet.

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

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

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

**PHENIX** bringt, außer Kulturen mit Nährstoffen zu versorgen, eine große Menge von organischer Substanz und Huminsäure. Diese verbessern die Struktur des Bodens, erhöhen die Feuchtigkeitsreserven und aktivieren den Mikroorganismus. Damit wird der Abnutzung des Bodens entgegengewirkt. Die für die Pflanzen so wertvollen Mikroelemente lösen sich und sind den Wurzeln zugänglich.

**PHENIX** ist ein sehr wertvoller Dünger, besonders bei salz- und kalkhaltigen Böden.

**Tabelle der empfohlenen Mengen:**

Obst	Freiland	100 g / m <sup>2</sup>	300 - 600 kg / ha
Wein	Freiland	80 g / m <sup>2</sup>	200 - 500 kg / ha
Gemüse	Freiland	100 g / m <sup>2</sup>	600 - 800 kg / ha
Gemüse	Gewächshaus	300 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	100 g / m <sup>2</sup>	500 - 800 kg / ha
Tomate	Freiland	100 g / m <sup>2</sup>	400 - 600 kg / ha
Zuckerrübe	Freiland	80 g / m <sup>2</sup>	400 - 600 kg / ha
Erdbeere	Freiland	120 g / m <sup>2</sup>	600 - 800 kg / ha
Blumen	Freiland	80 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	80 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.

**Zusammensetzung :**

Stickstoff, gesamt	(N)	6 %
Phosphordioxid	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8 %
Kaliumoxid	(K <sub>2</sub> O)	15 %
Magnesiumoxid	(MgO)	3 %
Eisen (wasserlöslich)	(Fe)	0,8 %
Bor (wasserlöslich)	(B)	0,2 %
biologischer organischer Kohlenstoff	(C)	29,0 %
organische Substanz		50,3 %
Huminsäure		2,0 %
Fulvosäure		7,0 %
Feuchtigkeit		7,0 %
pH-Wert		7,5

**PHENIX** 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>
---	--	---