

# DIX

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

## **(9 – 2 – 2) ORGANISCHER DÜNGER NPK**

**DIX** bewirkt, dass der Stickstoff im Guano schnell, der im Flaumfedermehl hingegen langsamer, dabei jedoch konstant an die Pflanzen abgegeben wird. Er steht somit monatelang löslich den Pflanzen zur Verfügung.

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

**DIX** 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

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

**DIX** ist generell zur Anreicherung von nährstoffarmen oder verbrauchten Böden mit organischem Stickstoff geeignet.

**DIX** 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.

**DIX** düngt die Pflanze und verbessert zugleich die Bodenqualität.

**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)	9 %
Phosphordioxid	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2 %
Kaliumoxid	(K <sub>2</sub> O)	2 %
Spurenelemente (wasserlöslich)	(Fe,B,Zn,Mn....)	0,8 %
biologischer organischer Kohlenstoff	(C)	41,0 %
organische Substanz		70,5 %
Huminsäure		3,0 %
Fulvosäure		7,0 %
Feuchtigkeit		7,0 %
pH-Wert		7

**DIX** ist ein biologisches Produkt.

**Verfügbar im 25-kg-Gebinde und 500-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 Sonnwendstr. 16 83229 Aschau i. Chiemgau USt-IdNr.: DE191617075	Telefon: 08052 7114790 Telefax: 08052 7114791 E-Mail: <a href="mailto:vertrieb@italpollina.de">vertrieb@italpollina.de</a> <a href="http://www.italpollina.de">http://www.italpollina.de</a>
---	--	---