



## PRODUKTINFORMATION

### TS99 (8-15-0 + 13 Ca)

#### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Organischer NP-Dünger (8-15-0 + 13 Ca) zur Versorgung von Pflanzkulturen mit Phosphor, Stickstoff und Calcium. Geeignet zur Einmischung in Pflanzkultursubstraten (PFC 4) für eine verbesserte Wurzelentwicklung im Topf. Auch geeignet als organische Phosphat-Quelle bei Neupflanzungen von Bäumen, Sträuchern und Stauden als unterstützende Massnahme in der Etablierungsphase. Sehr gut geeignet für den Nährstoffausgleich in Kultursubstraten und Erden mit hohen Kaliumgehalten (Kompost-Substrate). Aufwandmenge von 2 bis 5 kg/cbm Substrat homogen einmischen und verfüllen. Bei schichtweiser Zugabe z.B. in Pflanzgruben nicht zu dicht streuen, um Fäulniszonen im Wurzelraum zu vermeiden. Weitere Anwender-Informationen auf der Warendeklaration.

#### DÜNGER-EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand:	fest, als gebrochene Pellets
Trockenmasse:	95%
Org. Substanz (OS):	53%
Gesamt-Stickstoff (N):	8%
Org. gebundener Stickstoff (N)	7-8%
Mineralisierter Stickstoff ( $N_{min}$ )	max. 1%
Gesamt-Phosphat (P)	15%
Mineralisierter Phosphor ( $P_{min}$ )	max. 1%
Gesamt-Calcium	13%



FiBL und EASY-CERT  
BML gelistet

#### Allgemeine Informationen für die Verwendung organischer Dünger

In organischen Düngern liegt N und P in organisch und anorganisch gebundener Form vor und wird von gängigen Analysemethoden nicht erfasst. Erst durch den biologischen Aufschluss werden diese Hauptnährstoffe pflanzenverfügbar. Die Mineralisationsrate ist abhängig von der Sauerstoffversorgung (optimal 40% Luftporenvolumen), Feuchtigkeit (optimal 60% wassergefüllter Porenraum) und der Temperatur (optimal 25-30°C Bodentemperatur), der spezifischen Oberfläche der Düngerpartikel, sowie der mikrobiellen Zusammensetzung des Bodens und der Pflanzenart. Die Freisetzung tritt im Vergleich zu mineralischen Düngern dynamisch und zeitverzögert auf. Der Nährstoffpool erschöpft sich unter Kultur und optimalen Bedingungen nach 1-2 Monaten. Die Erhaltungsdüngung ist daher rechtzeitig zu beginnen.

#### LIEFEREINHEITEN

