

Handelsbezeichnung

TS Pflanzenkohle

Typenbezeichnung

Zusatz zu Düngern (PFC 102)

Ausgangsstoffe

EBC-Pflanzenkohle (CMC 14: Durch Pyrolyse oder Vergasung gewonnenes Material)

Typenbestimmende Bestandteile, Nährstoffformen, Nährstofflöslichkeiten

| | |
|--|------------|
| pH-Wert (CaCl ₂): | 8,6 |
| Salzgehalt (KCl): | 0,402 g/l |
| Elektrische Leitfähigkeit (EC): | 0,76 mS/cm |
| Trockensubstanz: | 72,4 % |
| Organischer Kohlenstoff (C _{org}): | 66,8 % |

Nährstoffgehalte

| | |
|---|--------|
| Stickstoff (N) | 0,41 % |
| Phosphat (P ₂ O ₅) | 0,8 % |
| Kaliumoxid (K ₂ O) | 2,4 % |
| Calcium (CaO) | 22,0 % |

Anwendungsbereich, Anwendung

Zusatz zu PFC 4 Kultursubstraten zur Erhöhung der chemischen und physikalischen Pufferkapazität. Zugabe bis max. 40%vol. Diese Pflanzenkohle ist unbehandelt und wirkt stark absorbierend auf Pflanzennährstoffe, insbesondere Stickstoff. Dies kann bei unsachgemässer Anwendung zu Mangelsymptomen und Wuchsdepressionen in der Pflanzkultur führen! Daher sollte diese Pflanzenkohle mit oder vor dem Einsatz einer Nährstoffaufladung unterzogen werden, z.B. durch Einmischung in Kompost oder Aufladung mit Hilfe einer Düngerlösung. Es dürfen maximal 1 Tonne Pflanzenkohle/ha und 10 Tonnen Pflanzenkohle/ha über einen Zeitraum von 20 Jahren eingesetzt werden.

Lagerung

Vor Witterungseinflüssen wie Sonne und Regen schützen. Leere Säcke können im Haushaltskehricht entsorgt werden.

Füllmenge

1200 l nach EN 12580 (zum Zeitpunkt der Abfüllung)

Hersteller

Terre Suisse AG Erdmischwerk, Transportstr. 12, CH-9450 Altstätten
Tel.: +41 71 755 66 11, www.terresuisse.ch, info@terresuisse.ch