

Handelsbezeichnung

Bodenverbesserer aktiv+

Typenbezeichnung

Organisches Bodenverbesserungsmittel (PFC 3(A))

Ausgangsstoffe

Kompost (CMC 3), EBC-Pflanzenkohle (PFC 102)

CMC 3: Kompost

PFC 102: TS Pflanzenkohle

Typenbestimmende Bestandteile, Nährstoffformen, Nährstofflöslichkeiten

pH-Wert (H ₂ O):	8.3
Elektrische Leitfähigkeit (EC):	0.9 mS/cm
Organischer Kohlenstoff (C _{org}):	22 %
Organischer Stickstoff (N _{org}):	0.63 % d.FS aus Grünschnitt und Holz
C _{org} /N-Verhältnis:	14:1
Trockensubstanz:	44 %

Nährstoffgehalte (auf Basis FS)

Stickstoff (N _{gesamt})	0.67 % (ca. 6000 mg/l FS)
Stickstoff (N _{min})	0.04 % (ca. 250 mg/l (CAT))
Phosphat (P ₂ O ₅ _{gesamt})	0.29 %
Phosphat (P ₂ O ₅ _{min})	0.03 % (ca. 150 mg/l (CAT))
Kaliumoxid (K ₂ O)	0.50 % (ca. 3000 mg/l (CAT))

Anwendungsbereich, Anwendung

Gebrauchsfertiges Bodenverbesserungsmittel und als Substrat für die Anwendung in Obst- und Gemüsegärten sowie in Intensiv-Kultursystemen (z.B. Gemüse-Hochbeet). Anzuwenden auf trockenheitsanfälligen, humusarmen Böden oder zur Rehabilitation nährstoffverarmter, ermüdeter Standorte. In Hochbeeten als Nährschichtsubstrat 10-30 cm dick auf die unterste Holzhackschicht einfüllen (siehe Anleitung zum Hochbeet auf www.terresuisse.ch). Auf Böden im Frühjahr und/oder Herbst 15 – 40L pro m² Kulturfläche aufbringen und 10-30 cm in den Boden einarbeiten. Eine moderate Regeldüngung mit organischem N-Dünger (z.B. Hornspäne) begünstigt die Umwandlung des Bodenverbesserer aktiv+ in Dauerhumus. Dieses organische Bodenverbesserungsmittel beinhaltet 10% Pflanzenkohle. Pflanzenkohle darf maximal mit 1t pro Hektar (100 g/m²) und Jahr und maximal 10t pro Hektar (1 kg/m²) in 20 Jahren auf derselben Fläche aufgebracht werden (ChemRRV, Anhang 2.6, Ziff. 3.2.4). TS Pflanzenkohle besitzt eine Schüttdichte von ca. 325 kg/m³.

Lagerung

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

Füllmenge

40 l nach EN 12580 (zum Zeitpunkt der Abfüllung)

Hersteller

Terre Suisse AG Erdmischwerk, Transportstr. 12, CH-9450 Altstätten

Tel.: +41 71 755 66 11