

Produktdatenblatt:

Produktbezeichnung: TerraKompo® - Granulat

Produktbeschreibung: Bei dem Granulat Konzentrat TerraKompo® handelt es sich um einen hochwirksamen Bodenhilfsstoff für die Großflächenanwendung

Einheit: Container 20` Container (Füllmenge ca. 21 to)
BigBag (Füllmenge ca. 1 to) Mindestabnahme 20 BigBag
lose Ware Mindestabnahme 20 to

EAN: xxx

Zusatzinformation gemäß Hersteller: Organischer NK – Dünger 0,44 – 0,81, unter Verwendung von Biokohle genetetes, wasserkonditionierendes Schichtsilikat
0,44 % N
0,81 % K

Anwendungsarten: landwirtschaftliche Flächen als Neuanlage
landwirtschaftliche Flächen mit wiederkehrender Bewirtschaftung in Verbindung mit vegetationsbezogener Bodenumkehr
Erosionsschutz von Dämmen (Neuanlage)
Eindämmung Versteppung / Verwüstung
Erhaltungsdüngung

Ausbringung: Stallungstreuer mit anschließender Einarbeitung in die Wurzelschicht
Schüttgut zur Planierung bei Neuanlage der landwirtschaftlichen Fläche nach vorheriger Mischung mit Mutterboden und sandhaltigem Material

Einarbeitungsmöglichkeiten: mit dem Scheiben-Grubber
mit dem Pflug
von Hand

Eigenschaften: Lebensraum für Bodenorganismen
Zunahme der Bodenfruchtbarkeit
Nährstoffbindung in der Pflanzschicht
feuchtes Habitat in der Pflanzenkohle für Mikroorganismen
enorme Wasserspeicherfähigkeit: => weniger Gießen, besseres Anwachsen, kein Austrocknen des Bodens
weniger Bodenversalzung, da keine Verdunstung des Wassers.
CO₂ Bindung durch Pflanzenkohle im Boden.
weniger Düngemittelzugabe, da Nährstoffe an die Pflanzenkohle gebunden sind.
keine Auswaschung der Nährstoffe durch Versickern des Wassers
Erosionsschutz durch feuchte, nicht versumpfte Böden.

PFLANZE – WASSER
LEBEN

Dosierung abhängig

von:

der Qualität des Ist - Zustandes der zu ertüchtigenden Fläche
der zu erreichenden Wasserrückhaltekraft

Dosierungs-
empfehlung:

Mit 1 kg TerraKompo® - Granulat kann eine Fläche von ca. 6 m² landwirtschaftlich konditioniert werden. Zur Herstellung der fertigen Pflanzschicht muss TerraKompo® hierbei mit einem Gemisch aus Muttererde und sandhaltigem Material so gemischt werden, dass der Gewichtsanteil von TerraKompo® 0,2 Kg / m² der durchwurzelten Bodenschicht nicht unterschreitet. Das Material ist dann so eingestellt, dass die Pflanzschicht ca. 15 Liter Wasser pro Quadratmeter zusätzlich speichern kann und eine Gießwasserersparnis von ca. 60 % erreicht wird, da die Versickerung und Verdunstung weitgehend verhindert wird. Die Nährstoffbeladung (NPK) bleibt ebenfalls in der Pflanzschicht gehalten und steht der Pflanze bei Bedarf zur Verfügung (vorherige Analyse der Bestandsfläche erforderlich). Nach Ausbringung von TerraKompo® sollte mit 30 % der erforderlichen Jahresnähstoffmenge vorgedüngt werden.

Ausbringung:



Erdenquerschnitt nach dem Einschuss:



Herstellerkontakt:

TerraAedis GmbH
Maximilianstraße 2
87719 Mindelheim
www.terrabenefit.de
E-Mail: info@terraaedis.de