

TerraSustain Agrar

- biologischer Bodenhilfs- und Nährstoff zur Pflanzenversorgung



TerraSustain Agrar

Hochwirksamer Bodenhilfsstoff für die Großflächenanwendung

Produktbeschreibung

Bei dem Konzentrat **TerraSustain** handelt es sich um einen hochwirksamen Bodenhilfsstoff für die Großflächenanwendung. Erhältlich ist dieser in den Einheiten: 20' Container (Füllmenge ca. 21 Tonnen), BigBag (ca. 1 Tonne) und bei Palettenabnahme als Sack je 25 kg.

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 und kein Auswaschen der Nährstoffe durch Versickern des Wassers
- Erosionsschutz durch feuchte, nicht versumpfte Böden

Anwendungsempfehlung und Ergebnisse

Mit 1kg **TerraSustain** Granulat kann eine Fläche von ca. 6m² konditioniert werden. Zur Herstellung der fertigen Pflanzschicht muss **TerraSustain** mit einem Gemisch aus sandhaltigem Material so gemischt werden, dass der Gewichtsanteil des Granulat 2kg/m² der durchwurzelten Bodenschicht nicht unterschreitet. Das Material ist dann so eingestellt, dass die Pflanzschicht ca. 15 Liter/m² zusätzlich speichern kann und eine Beregnungersparnis von ca. 60% erreicht wird, da die Versickerung und Verdunstung weitgehend verhindert wird. Die Nährstoffbeladung (NPK) bleibt ebenfalls in der Pflanzschicht erhalten und steht der Pflanze bei Bedarf zur Verfügung (vorherige Analyse der Bestandsoberfläche erforderlich). Nach der Ausbringung sollte mit 30% der erforderlichen Jahresnährstoffmenge vorgedüngt werden.

Anwendungsart

- Landwirtschaft, Gemüsebau, Ertragsanbau
- vorhandene Acker- und Weideflächen
- als Speicher und Puffer für Vegetationsschichten
- zur Wasserspeicherung
- als Nährstoffdepot
- gegen Versteppung / Verwüstung
- Erhaltungsdüngung

TerraSustain Agrar

Hochwirksamer Bodenhilfsstoff für die Großflächenanwendung

Inhaltsstoffe

- organischer NK-Dünger 0,44 – 34,24
- unter Verwendung von Biokohle genetztes, wasserkonditionierendes Schichtsilikat
- 0,44% N – oder speziell für Kunden optimiert
- 0,81% K

Einarbeitungsmöglichkeiten

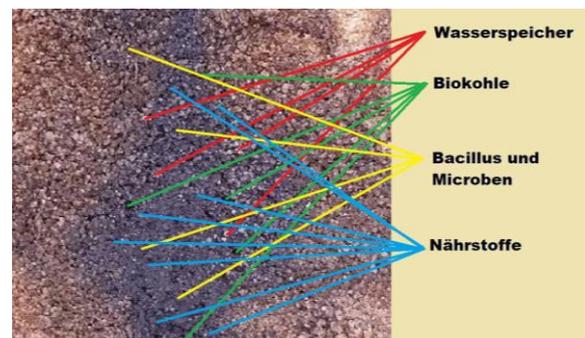
- bei Neuanlagen mit Dünger- oder Sandbreitstreuer
- mit Scheiben-Grubber
- mit der Kieselegge
- Striegel
- von Hand

Dosierung abhängig von...

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

Ausbringung

- Injektion mit Cultaninjector
- Einlegen mit Gülle- oder Sandbreitstreuer



Ihr Ansprechpartner:

Josef & Christian Siemer
siemer@dpsustain.de
Mobil: +49 (0) 175 22 31 73 5

**BIO
CHAR**
gesunde Kohle

Ihr Ansprechpartner:

Dietmar Plate
d.plate@dpsustain.de
Mobil: +49 (0) 171 21 89 24 5

**DP
SUSTAIN**
gewissenhaft
düngen

DP Sustain GmbH
Sudetenstraße 8
36129 Gersfeld

Telefon +49 (0) 6654 37 298 0
Telefax +49 (0) 6654 37 298 99
info@dpsustain.de
Geschäftsführer: Dr. René Nitsche

Sitz der Gesellschaft: Gersfeld
Amtsgericht Fulda - HRB 7146
USt-IdNr. DE 314 91 4964

Bankverbindung:
VR Bank Fulda
IBAN DE81 5306 0180 0000 3731 17
BIC GENODE51FUL