



„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

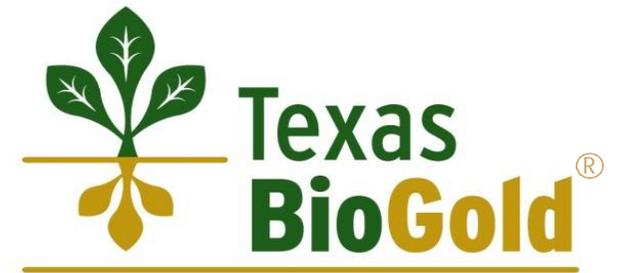
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

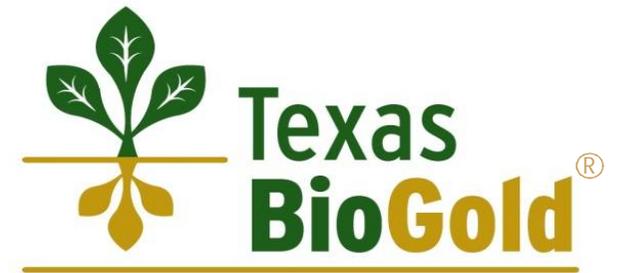
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

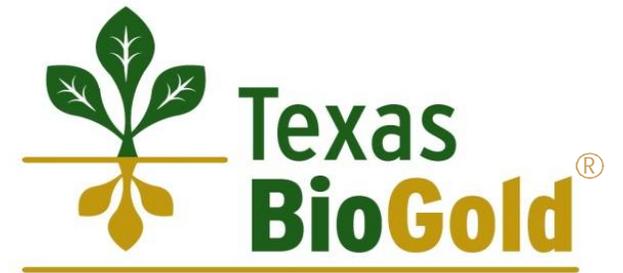
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

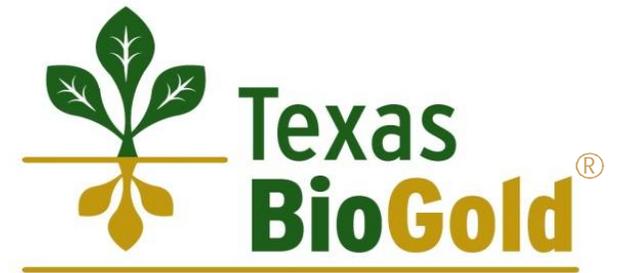
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

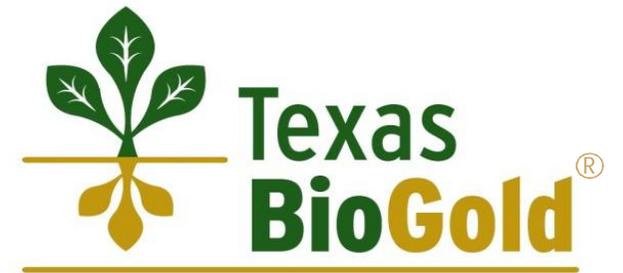
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

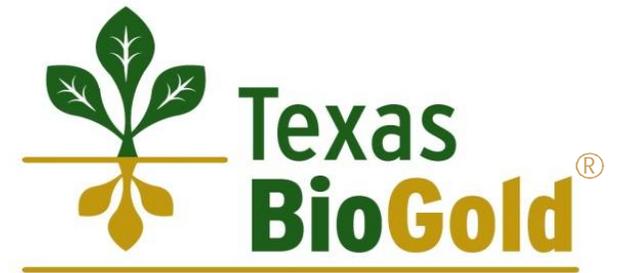
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

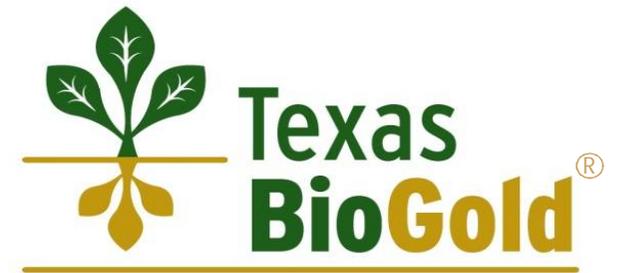
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

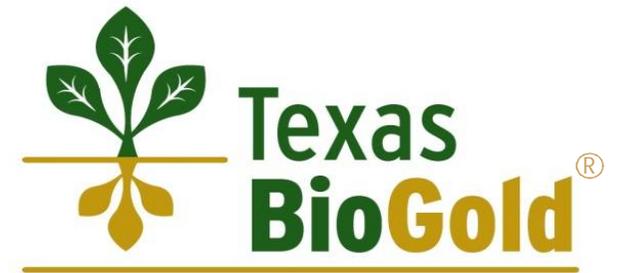
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)





„TERRA PRETA“

Verfahren zur Herstellung nährstoffreicher
und wasserspeichernder Böden oder
Bodensubstrate

PRODUKTBESCHREIBUNG - ZUSAMMENSETZUNG - VERGLEICHSBILDER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Texas-Bio-Gold ist eine Pflanzerde und ein Bodenverbesserungsmittel das auf mehrjährigen Praxisversuchen eines Gärtner Meisters und Betreibers einer NawaRo-Biogasanlage beruht.

Texas-Bio-Gold ist ein Bodenhilfsstoff und wasserspeicherndes Kultursubstrat. Grundlage des Produkts: Texas-Bio-Gold ist der aus einer NawaRo Biogasanlage separierte Gärrest, welcher durch Zugabe der nachgenannten Zuschlagstoffe zur Schwarzerde(Terra-Preta) veredelt wird.

Texas-Bio-Gold enthält neben nährstoffreichem, organischem Grundmaterial, wasserspeichernde Bestandteile und pflanzenverfügbare Nährstoffkombinationen. Das Kultursubstrat nimmt einen hohen Anteil seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf und gibt über lange Zeit, gleichmäßig Nährstoffe und Wasser wieder ab. Das Substrat ist für alle Böden geeignet und somit umfassend und vielseitig einsetzbar.



Texas-Bio-Gold ist ein torffreies Produkt dessen Bestandteile – wie z.B.: Mikroorganismen, Pflanzenkohle, Urgesteinsmehl, Keramikpulver und die darin enthaltenen Spurenelemente und Mineralien zu einer Verbesserung des gesamten Pflanzenwachstums von der Keimung bis zur Fruchtbildung beitragen.

Mit unserem Texas-Bio-Gold – Produkten können sie beträchtliche Mengen Kohlendioxid(CO₂) langfristig im Boden speichern und Emissionen von Kohlendioxid senken.

Unser Texas-Bio-Gold (Terra-Preta) ist ein wichtiger Hoffnungsträger im Kampf gegen die drohenden Klima- und Ernährungskrisen der Welt, die durch Klimaverschiebungen und Verlust von Flächen zu einem immer größeren Problem werden. Das Substrat hat eine nachhaltige Wirkung, da durch die Veredelung der Flächen die Desertifikation des Bodens verhindert wird.

Bilder aus der Produktion



Besiedlung mit Regenwürmern

Bilder aus der Produktion



Temperaturmessung während der Fermentation



Fertiges Produkt



ZUSAMMENSETZUNG

Grundstoff: leicht zersetzbare organischer Biomasse (Gärrest, Siedlungsabfälle, Mist, Einstreu u.a.)
zerkleinerter pyrogener Kohlenstoff (Pyrolysekohle)
Steinmehl,
Zeolithpulver,

Fermentation: Mikroorganismen
Fermentationsaktivator Keramikpulver

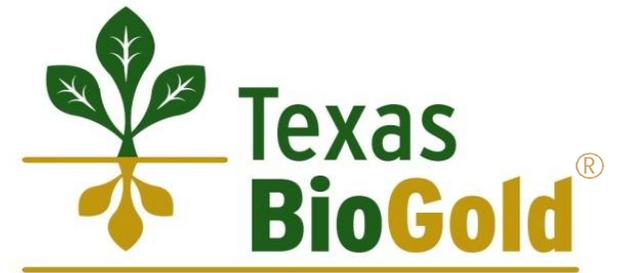
Im Vergleich 2015 ohne Texas-Bio-Gold



mit Texas-Bio-Gold



Die Pflanzung wurde im Jahr 2014 durchgeführt. Die linke Beetfläche mit herkömmlichen Dünger und die rechte Fläche zusätzlich mit Texas-Bio-Gold bearbeitet.
Im Jahr 2015 wurde bis zum 30.06.2015 keine Wässerung der Flächen durchgeführt.



IM VERGLEICH

Im April 2014 wurde in Vechta ein Siedlungsstraße bepflanzt.

Oben: diese Flächen wurden mit herkömmlichen Bodenverbesserungsstoffen vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (3xgewässert)

Rechts: diese Flächen wurden mit Texas BioGold Vorbereitet und bepflanzt.
Bilder Juli 2014 (1xgewässert)

