



Bio



Kann als Konzentrat von Liq Humus bezeichnet werden

Gehalt: Huminsäure 14%, Fulvinsäure 4%, Kalium 3%, Org. Subst. 18%,
pH-Wert 10.5, Dichte 1.1,

Gebinde: 25kg, Liq Humus 25Lt, IBC 1'000Lt

Boden Verbesserer & Biostimulanz

Powhumus, ein wasserlösliches Pflanzenstärkungsmittel auf Basis von aktiven Huminsäuren / Huminstoffe (Kaliumhumat

Nicht mit Herbiziden mischen, neutralisiert deren Wirkung

- **Dauerhumusform, abbaustabil nachhaltig**
- **Höchste Wasserlöslichkeit, Produktreinheit**
- **Effiziente Nährstoffaufnahme und Düngemittelleffizienz**
- **Erhöht Stresstoleranz, Trockenheit, Salzstress, Kälte, Hitze**
- **Steigerung der Puffereigenschaft, Kationenaustauschkapazität**
- **Wirkt als natürlicher Chelator für Mikroelemente**
- **Stimuliert aktiv den mikrobiell belebten Boden**
- **Steigerung der Bodenstruktur und die Wasserhaltekapazität**
- **Fördert das Wurzelwachstum und die Ertragsbildung**

Anwendungsgebiete: Acker-, Futter-, Gemüse-, Obstbau, Substrate Weihnachtsbaumkulturen, Rasen und Gartenbau,

Aufwandmengen: Boden 1-12kg/ha mehrere Gaben, während der Vegetation

Substrate 0.1 – 0.5kg/m², Hydrokultur 10 – 30g/1000Lt Nährlösung

Ihr Partner für Boden- und Pflanzennahrung

hodu's farm-service GmbH, 079 861 47 78, info@hodusfarm-service.com
mach-bode-guet.com



PERL Granules HUMUS®



Deutsches Leonardit

Gehalt: Huminsäure 34%, Fulvinsäure 4%, Kalium 3%, Org. Subst. >80%,
pH-Wert 5-6, Dichte 0.7,

Gebinde: 20kg, BigBag 1'000kg, Palette 50x20kg

deutsches Leonardit Boden Verbesserer & Biostimulanz

Perlhumus granuliert, ein hochwertiger Huminstoff basierter Boden Verbesserer auf Basis von deutschem Leonardit.

-  **Dauerhumusform, abbaustabil**
-  **Führt dem Boden Dauerhumus zu hilft, CO2 in Böden**
-  **Verbessert das Bodengefüge und den Bodenlufthaushalt**
-  **Erhöht das Nährstoff- und Wasserhaltevermögen**
-  **Verbessert die Puffereigenschaften von Böden**
-  **Steigert die Düngemittelleffizienz**
-  **Neutralisiert Giftstoffe, bindet Schwermetalle**
-  **Fördert das Wurzelwachstum,**

Anwendungsgebiete: Acker-, Futter-, Gemüse-, Obstbau, Substrate Weihnachtsbaumkulturen, Rasen und Gartenbau,

Aufwandmengen: Boden 400-600kg/ha, Substrate 2-15kg/m³, Landschaftsbau 10-15kg/m², Obstanlagen 0.5-2kg/Pflanzloch, 10-15kg/100m² im Frühling (Kronenbereich)

Ihr Partner für Boden- und Pflanzennahrung

hodu's farm-service GmbH, 079 861 47 78, info@hodusfarm-service.com
mach-bode-guet.com





Bio



Deutsches Leonardit

Gehalt: Huminsäure 34%, Fulvinsäure 4%, Kalium 3%, Org. Subst. >80%,

pH-Wert 5-6, Dichte 0.7,

Gebinde: 20kg, BigBag 1'000kg, Palette 50x20kg

deutsches Leonardit Hofdünger Optimierung, Einstreue

Humifiziertes Naturprodukt zu Steigerung der Gesundheit in der Tierhaltung, bei der Hofdüngeraufbereitung

Gülleaufbereitung, Gülleoptimierung

Ammoniak (NH_3) wird in wasserlösliche Ammonium-Humate (NH_4) umgewandelt, das verhindert die NH_3 -Emission in die Luft. Nährstoffe (Ca, Mg, Spurenelemente) werden durch Huminsäuren gebunden und ausgeflockt. Humate sind weniger wasserlöslich, bleiben in der oberen Bodenzone,

Dosierung: 1-3kg/m³, regelmässige empfohlen

Einstreue Zusatz in der Tierhaltung

Perlhumus als einstreue. Entstehung von Ammoniak und schädlichen Gasen wird verringert, das Stallklima verbessert. Toxine zu binden, Schimmelbildung zurückzudrängen, eine positive Stallhygiene entsteht

Dosierung: 50-100g/Tierplatz/Tag unter oder über die Einstreue, Tiefstreue wöchentlich 100-150g/m²

Mist, Feststoff-Fermentierung, Komposte

bindet Gerüche, erhöht die Nährstoffeffizienz. Huminstoffe fördern eine Mikrogen Gemeinschaft → positiv auf das Bodenmikrobiom aus. Symbiontische Prozesse zwischen Boden und Pflanze werden unterstützt und damit der Humusaufbau sowie die Pflanzengesundheit gestärkt.

Dosierung: 1-3kg/m³

Ihr Partner für Boden- und Pflanzennahrung

hodu's farm-service GmbH, 079 861 47 78, info@hodusfarm-service.com

mach-bode-guet.com





Gehalt: Huminsäure 1%, Fulvinsäure 17%, Org. Subst. 20-21%, %, pH-Wert 8, Dichte 1.1,
Gebinde: 20Lt

Biostimulanz mit Fulvosäuren Applikation über Blatt

Fulvagra Liquid 25, ein flüssiges Pflanzenstärkungsmittel auf Basis natürlicher Fulvosäuren.

**Applikation übers Blatt, Fulvagra ist im Boden nicht abbaustabil
Wirkt als natürlicher Chelator für wichtige Nährstoffe, erhöht ihre Nutzbarkeit**

Stimuliert eine kräftige Wurzelentwicklung

Einfache Handhabung in Applikation, Mischbarkeit mit weiteren Betriebsmitteln

Erhöht Kationenaustauschkapazität (KAK)

Stimuliert die enzymatische Aktivität, steigert die pflanzeneigenen Abwehrkräfte gegen abiotische Stressfaktoren

Fördert die Aufnahme und den Transport von in Blattdüngern enthaltenen Mikronährstoffen

Fungiert als Antioxidans gegen freie Radikale und verhindert zelluläre Schäden

Anwendungsgebiete: Acker-, Gemüse-, Obstbau, Substrate Weihnachtsbaumkulturen, Rasen und Gartenbau,

Aufwandmengen: 2-4Lt/ha, Applikation mit Pflanzenschutzspritze

Ihr Partner für Boden- und Pflanzennahrung

hodu's farm-service GmbH, 079 861 47 78, info@hodusfarm-service.com
mach-bode-guet.com

