

Flüssige- u. Feste Hofdünger optimieren mit Leonardit, Biolit Fein Plus

Die Aufbereitung von festen Hofdüngern, Grüngut, Gartenabfälle usw. und die hochwertige Kompostierung mit **Leonardit** /**Biolit Fein Plus** fördern die natürliche Boden-fruchtbarkeit.

Diese enthalten pflanzenverfügbare Nährstoffe, die vor Auswaschungen geschützt sind.

Somit erhöht sich der Humusgehalt im Boden.



Ziel: Nährstoffe aus

kompostierendem Material in den Boden einzulagern, dass sie **pflanzenverfügbar** werden....

Das wird erreicht durch die Zugabe von Huminstoff-Produkten (Leonardit) Boden-Hilfsstoff, der u.a. Nährstoffe speichern und Umsetzen kann

Unreifer Zustand



Fertige Rotte faserige Struktur





Guter Kompost riecht angenehm erdig und zeigt in der Laboranalyse einen hohen Huminsäure Gehalt.

Er muss krümelig sein, nicht faserig.

Ideal: möglichst grosse Vielfalt,

Hack holz \rightarrow < 2cm.

Am Schluss: Güllehülle,

optimale Feuchtigkeit der Miete



Leonardit

Ist wegen seiner Molekülstruktur hoch-gradig bioaktiv und bis zu fünfmal aktiver als gewöhnlicher Humus.

> 1 kg Leonardit enthält ebenso viele Huminstoffe wie ca 15m³ Mist



Biolit Fein Plus

Gemahlenes Diabas Gestein mit sprühgetrockneten Milchsäurebakterien, bringt zusätzlich Mineralien und Spurenelemente (u.a. Silizium, Selen) in den Boden.



Menge: 0.5 - 3kg/m3 Leonardit gemahlen / 04 / LT3

0.5 - 3kg/100m3 Biolit Fein Plus

Kompostieren

Mist, Ernterückstände, Grüngut, Strauchschnitt usw.

Ohne lästige Geruchsemissionen

«Wir schliessen aktiv Nährstoffkreisläufe auf dem Betrieb»

- Aufwertung von organischen Abfällen (Mist, Grünschnitt u.a.)
- Reduktion der Geruchsbildung
- Mygienisierung (Unkrautsamen, Keime sterben ab)
- Aktivierung der Boden-Biologie

Beachte: Miete glockenförmig anlegen

Breite der Miete max. 3.5m, Höhe max. 1.5m, Miete am Schluss festdrücken, mit geeignetem Material Luft dicht schliessen

Ausgansmaterial wenn nötig zerkleinern (Holz < 2cm) → effiziente Rotte-Förderung, kompakt, verdichten **Leonardit / Biolit Fein Plus** via Miststreuer, Mischwagen Durchmischen mit dem kompostierbaren Material

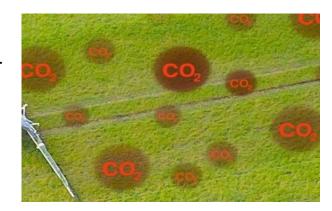




Gülle optimieren

Behandelte Gülle stinkt und ätzt nicht, liefert hochwertige Nährstoffe.

Nährstoffe liegen weniger in Form von flüchtigen Gasen vor. Mineraldünger kann eingespart werden



Mengen:

1 – 5kg/m3 Leonardit

0.5 – 1kg/GVE Biolit Fein Plus

Aufbereitete Gülle, homogen, fliessfähig, reduziert die Schwimmdecke, weniger Gestank, reduziert Ammoniak, pflanzenverträglich, klebt nicht.

Senken von Auswaschungsverluste, aktiver Grundwasserschutz, fördert die Bodenaktivität

Ist der Strohanteil zu hoch? Dann hilft der Separator

