

## EIP-AGRI practice abstract

### Kurztitel:

Kompost aus Algen und Rinderdung durch lokalen Kompostierungsprozess

### Zusammenfassung:

Dieser Kompost wird aus Rindern und Pferdemist, Stroh und Algen auf einer Außenplattform hergestellt, die durch Schwaden und Überwachung der Temperatur verwaltet wird.

Das auf einer Außenplattform hergestellte Rohmaterial wird durch Schwaden verwaltet, wobei dreimal mit einem Schleppdreher gedreht wird. Der Temperaturanstieg ist auf die aerobe Aktivität der Mikrobiomasse (Bakterien, Pilze, Hefen ...) zurückzuführen und wird mindestens 4 bis 5 Wochen lang über 50 °C gehalten. Nach einigen Monaten der Reife enthält der Kompost 47 % (RM) Trockenmasse.

Der Mist- und Algenkompost von SARL Gautronneau ist ein ausgewogenes Produkt, das es ermöglicht, die C-Speicherung im Boden zu erhöhen, aber auch die Fähigkeit des Bodens, Pflanzen zu ernähren. Die Kompostierung gewährleistet die Desinfektion des Produkts und ermöglicht die Verwendung des Produkts bei einigen sensiblen Pflanzen wie Gemüse.

Charakterisierung: % Organische Materie (RM) = 14% RM -% N = 0,8 -% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = 0,7 -% K<sub>2</sub>O = 1,8

% CaO = 6,4 -% MgO = 0,5 -% SO<sub>3</sub> = 0,6

Dieses Produkt kann mit einem horizontalen Streuer ausgebreitet werden.

Empfohlene Pflanzen: Weizen, Gerste, Mais, Vergewaltigung, Sonnenblume, Gemüse, Trauben.

Anwendungsdosen: Als Bodenverbesserer beträgt der durchschnittliche Input für dieses Produkt 10 t/ha, bis zu 25 t/ha.

Ein Input von 10 Tonnen/ha bringt:

- 700 kg C/ha für den Kohlenstoffvorrat des Bodens
- Eine Stickstoffjahresversorgung für Kulturpflanzen von 11 kg N/ha bis 33 kg N/ha, abhängig vom Klima im Jahr

Der pH-Wert von 8,9 macht es zu einem interessanten Produkt für saure Böden. Dieses Produkt ist für den ökologischen Landbau zugelassen.

Preis: 25 €/Tonne

Für weitere Informationen: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_540](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_540)