

EIP-AGRI practice abstract

Kurztitel:

Mineralkonzentrat aus Schweine-/Rindergülle unter Nutzung von Bandpressensieb und Umkehrosmose-Verfahren

Zusammenfassung:

Das Mineralkonzentrat von Vlako wird aus Schweine-/Rindergülle unter Verwendung eines Bandpressensiebs und einer Umkehrosmoseverarbeitung hergestellt.

Das Mineralkonzentrat kann für Rasenflächen, Silomais, Kartoffeln und Gemüse verwendet werden. Das Produkt kann vor der Aussaat oder dem Pflanzen der Pflanzen mit denselben Maschinen ausgebracht werden, die jetzt zum Ausbringen von schlammige oder flüssiger Gülle verwendet werden. Während des Anbaus der Pflanzen kann das Produkt mit Präzisionsdüngungsgeräten ausgebracht werden. Die Verwendung emissionsarmer Anwendungstechniken ist obligatorisch, um die Verflüchtigung von Ammoniak zu verhindern.

Der Produktpreis variiert während der Saison und liegt ungefähr zwischen -/ 5 € und 0 € pro Tonne ab Werk. Der durchschnittliche Nährstoffgehalt beträgt: N: 6,5 kg/Tonne; P₂O₅: 0,1 kg/Tonne; K₂O: 7,5 kg/Tonne; MgO: 0,5 kg/Tonne; S: 3,2 kg/Tonne; EC: 37 mS/cm. Aufgrund der organischen Herkunft des Düngers kann der Nährstoffgehalt variieren.

Das Produkt ist in NL als Pilotdünger für RENURE zugelassen, was bedeutet, dass die Anwendung in der Nitratrichtlinie nicht mehr als Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft definiert ist. Das Mineralkonzentrat kann die herkömmlich verwendeten chemischen Düngemittel ersetzen. Es ist ein hochwertiges Produkt, das in Kulturen verwendet werden kann, die Stickstoff und Kalium benötigen.

Für weitere Informationen: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_520