



BGK

Qualitätsanforderungen NawaRo-Gärprodukt fest/flüssig

NawaRo-Gärprodukte sind abgabefertige, hygienisch unbedenkliche streufähige (NawaRo-Gärprodukt fest) oder pumpfähige (NawaRo-Gärprodukt flüssig) Erzeugnis aus Biogasanlagen zur Bodenverbesserung und Düngung.

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung
Einsatzstoffe	<ul style="list-style-type: none">- Ausschließlich Inputstoffe gemäß „Verzeichnis zulässiger Einsatzstoffe für gütegesicherte NawaRo-Gärprodukte“- Ausschließlich Stoffe, die nicht dem Abfallrecht unterliegen sowie Gülle, Stallmist, Jauche von Nutztieren und Stoffe nach VO (EG) Nr. 1069/2009 Artikel 13, Buchstaben e. - ii.- Ausschluss von Rohstoffen, in denen Quarantäneschaderegger festgestellt sind
Hygiene	<ul style="list-style-type: none">- Thermophile Behandlung oder mesophile Behandlung mit einer Mindesttemperatur von 37°C über mehr als 20 Tage- Nachweis der erforderlichen Temperatur (Prozessüberwachung)- Maximal 2 keimfähige Samen/austriebfähige Pflanzenteile je Liter- Salmonellen in 50 g abgabefertigem Gärprodukt nicht nachweisbar
Fremdstoffe	<ul style="list-style-type: none">- Grenzwerte entsprechen den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach Abschnitt 1.1 der Güte- und Prüfbestimmungen- Flächensumme der ausgelesenen Fremdstoffe über 2 mm maximal 15 cm²/l FM
Vergärungsgrad	<ul style="list-style-type: none">- Organische Säuren (Gesamtgehalt): maximal 1.500 mg/l (ausgenommen sind Gärprodukte mit mehr als 80% TM)
Geruch	<ul style="list-style-type: none">- Frei von deutlich unangenehmen Gerüchen
Organische Substanz	<ul style="list-style-type: none">- Nur für NawaRo-Gärprodukt fest: Mindestens 30 % TM (Glühverlust)
Schwermetallgehalte	<ul style="list-style-type: none">- Blei: <150 mg/kg TM, Cadmium: <1,5 mg/kg TM, Chrom: <100 mg/kg TM, Nickel: <80 mg/kg TM und Quecksilber: <1 mg/kg TM (entsprechend den düngemittelrechtlichen Bestimmungen)- Für die Mikronährstoffe Kupfer und Zink gelten Plausibilitätswerte, die nicht überschritten werden dürfen.

TM = Trockenmasse, FM = Frischmasse