

## Qualitätsanforderungen für NawaRo-Gärprodukt fest/flüssig

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

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung
Einsatzstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausschließlich Inputstoffe gemäß „Liste zulässigen Einsatzstoffe für gütegesicherte NawaRo-Gärprodukte“ der BGK</li> <li>- Ausschließlich Stoffe, die nicht dem Abfallrecht unterliegen sowie Gülle, Stallmist und Jauche von Nutztieren</li> <li>- Ausschluss von Rohstoffen, in denen Quarantäneschaderreger festgestellt sind</li> </ul>
Hygiene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermophile Behandlung oder mesophile Behandlung mit einer Mindesttemperatur von 37°C über mehr als 20 Tage</li> <li>- Nachweis der erforderlichen Temperatur (Prozessüberwachung)</li> <li>- Maximal 2 keimfähige Samen/austriebfähige Pflanzenteile je Liter</li> <li>- Salmonellen in 50g abgabefertigem Gärprodukt nicht nachweisbar</li> </ul>
Fremdstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grenzwerte entsprechen den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach Abschnitt 1.1 der Güte- und Prüfbestimmungen</li> <li>- Flächensumme der ausgelesenen Fremdstoffe über 2 mm maximal 25 cm<sup>2</sup>/l FM, ab 01.07.2018 maximal 15 cm<sup>2</sup>/l FM</li> </ul>
Vergärungsgrad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organische Säuren (Gesamtgehalt): maximal 1.500 mg/l (ausgenommen sind Gärprodukte mit mehr als 80% TS)</li> </ul>
Geruch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frei von deutlich unangenehmen Gerüchen</li> </ul>
Organische Substanz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nur für NawaRo-Gärprodukt fest: Mindestens 30 % TM (Glühverlust)</li> </ul>
Schwermetallgehalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Blei: &lt;150 mg/kg TM, Cadmium: &lt;1,5 mg/kg TM, Chrom: &lt;100 mg/kg TM, Nickel: &lt;80 mg/kg TM und Quecksilber: &lt;1 mg/kg TM (entsprechend den düngemittelrechtlichen Bestimmungen)</li> <li>- Für die Mikronährstoffe Kupfer und Zink gelten Plausibilitätswerte, die nicht überschritten werden dürfen.</li> </ul>
Angaben zur Deklaration	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkttyp: NawaRo-Gärprodukt fest/flüssig</li> <li>- Hersteller/Inverkehrbringer</li> <li>- Rohdichte (Volumengewicht)</li> <li>- Trockensubstanzgehalt</li> <li>- pH-Wert</li> <li>- Salzgehalt</li> <li>- Pflanzennährstoffe gesamt (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO, S)</li> <li>- Stickstoff löslich (N)</li> <li>- Mikronährstoffe (gemäß der düngemittelrechtlichen Bestimmungen)</li> <li>- organische Substanz für NawaRo-Gärprodukt flüssig</li> <li>- basisch wirksame Stoffe (CaO)</li> <li>- Nettogewicht oder Volumen</li> <li>- Hinweise zur sachgerechten Anwendung</li> </ul>