

kläraktiv®

Der Biostarter

Unterbelastete Kleinkläranlagen haben oft das Problem, dass vor allem in der ersten Zeit nach dem Neustart die Nährstoffe aus dem regulären Zulauf für einen schnellen Aufbau der Biomasse im Reaktor nicht ausreichen.

Ein anreichern mit Klärschlamm aus funktionsfähigen Kläranlagen ist nicht empfehlenswert, da sich diese momentan funktionsfähige Biomasse auf die geänderte Nahrung durch Absterben einstellt. Die Folge ist in der Regel ein ungewollter Schlammabtrieb aus dem Auslauf mit der Gefahr von Schäden zum Beispiel in der Versickerung.

Abhilfe schafft hier **kläraktiv®**, der Biostarter für vollbiologische Kleinkläranlagen.

Eigenschaften von kläraktiv®:

- Verkürzt die Einfahrphase, maximiert Abbauraten und garantiert hohe Nährstoffelimination durch verschiedene natürliche Hochleistungsorganismen
- Erhöht den Anteil der Nitrifikanten, dadurch verkürzt sich die Startphase der abbauenden Reaktionen der Stoffkreisläufe
- Nach Zugabe Kohlenstoffquelle für aufbauende Biomasse

Dosierung und Anwendung:

Über einen Zeitraum von 6 Wochen erfolgt die Zugabe von

1 Liter bei Anlagen 4 – 8 EW

2 Liter bei Anlagen 10 – 16 EW

jeweils in den Reaktor des Kleinkläranlagenbehälters.

Die erstmalige Dosierung nach 7 Tagen wiederholen, weitere Beimengungen dann zweimal nach jeweils 14 Tagen.

Damit für die Zeit nach der Wirkungszeit von **kläraktiv®** die erforderliche Nahrungsmittelkette für die Klärbakterien ausreicht, sollte die erstmalige Anwendung frühestens 3 Monate nach Inbetriebnahme erfolgen.

Zu erwerben in unserem Onlineshop unter www.klaershop.de

utp service GmbH
Weidenberger Str. 2-4
95517 Seybothenreuth

Telefon 09275/60566-0
Telefax 09275/60566-66
E-Mail: info@utp-umwelttechnik.de

Amtsgericht Bayreuth, HRB 5008
Geschäftsführer: Roland Pöhl
Internet: www.utp-umwelttechnik.de