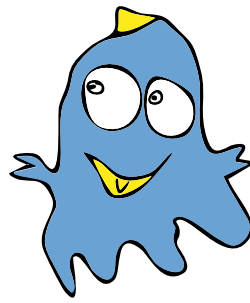


Winzige Helden zum Schutz der

UMWELT



Effektive Mikroorganismen spielen eine wichtige Rolle in verschiedenen Umweltawendungen. Sie tragen zur Verbesserung biologischer Aktivität bei, reduzieren unangenehme Gerüche und fördern einen effizienteren Abbau schädlicher Substanzen.



Teichwirtschaft

Unterstütze die Wasserreinigung, den Abbau schädlicher Substanzen und die Regulierung des Algenwachstums.



Kompost

Fördere die Umwandlung organischer Abfälle in nährstoffreichen Kompost.



Abfall & Abwasser

Unterstütze den Abbau von Schadstoffen und fördere die biologische Reinigung.

Die Vorteile auf einen Blick

Klares Wasser

Unsere Mikroorganismen fördern das Wachstum von Pflanzen, die mit Algen konkurrieren, wodurch das Algenwachstum gehemmt wird und eine klarere Sicht im Teich durch verbesserte Wasserqualität entsteht.

Weniger Schlamm

Unsere Mikroorganismen verändern die Schlammkonsistenz und unterstützen den Abbau von Schlamm.

Effizientere Kompostierung

Durch die Anwendung werden Blätter schneller umgesetzt und der Holzanteil im Aussieb um bis zu 90 % reduziert. Der Kompost erhält einen angenehmen Geruch nach Walderde und erreicht schneller die optimale Temperatur, was zu einer beschleunigten Umsetzung führt.

Verbesserte Abwasserbehandlung

Die Anwendung führt zur Reinigung von Abwasserleitungen und zum Abbau von Biofilmen. Dadurch wird nicht nur das Wasser gereinigt, sondern auch die Bildung von Klärschlamm verringert und dessen Struktur positiv verändert.



Teichwirtschaft

Die Verwendung von Mikroorganismen in Teichen bietet eine effektive Möglichkeit, die Wasserqualität zu verbessern, das Algenwachstum zu kontrollieren und den Schlamm abzubauen. Dies schafft optimale Bedingungen für eine vielfältige Pflanzen- und Tierwelt, wodurch die Stabilität und Gesundheit des Ökosystems gefördert wird.



TIPP:
Für die beste Wirkung kombinieren Sie die Produkte mit ULTRAFEINEM BIOLIT oder ZEOLITH.

Bild: Pixabay - Jill Wellington

Anwendungen

Anwendungen	Fläche	Häufigkeit	microcult	Zeolith	Biolit ultrafein
Beimpfen Teich	< 10 m ³	Ab Wassertemperatur > 8 °C bei Bedarf 3 - 5 x pro Jahr	1 l pro m ³	1 kg	alternativ 1 kg
Beimpfen Teich	> 10 m ³	Ab Wassertemperatur > 8 °C bei Bedarf 3 - 5 x pro Jahr*	0,5 l pro m ³	0,5 kg	alternativ 0,5 kg
		ab dem 4. Jahr nur Herbst- und Frühlingsimpfung	0,5 l pro m ³	0,5 kg	alternativ 0,5 kg

* in den ersten 2 - 3 Jahren

Proaktive Teichbehandlung:

Regelmäßige Beimpfung des Teiches mit regenerativen Mikroorganismen und ultrafeinem Zeolith / Biolit führt zu einer verbesserten Wasserqualität und verringert das Algenwachstum. Dadurch wird das ökologische Gleichgewicht gestärkt und die Gesundheit des Teiches unterstützt.

Behandlung bei Bedarf:

Bei auftretenden Problemen wie Algenblüten oder schlechter Wasserqualität können zusätzliche Behandlungen erfolgen, um das ökologische Gleichgewicht wiederherzustellen und die Algenpopulation zu reduzieren. 3 - 5 Anwendungen pro Jahr sind ideal.

Herbst- und Frühlingsbehandlung:

Diese sind besonders empfehlenswert, um den Teich langfristig stabil zu halten und das ökologische Gleichgewicht für die folgenden Jahre zu unterstützen.

Kompostwirtschaft

Die Verwendung von AEROCULT und MICROCULT beschleunigt den Kompostierungsprozess durch das Lenken der Rotte und das Schaffen vielfältiger Mikroorganismenpopulationen. Dies führt zu einem effizienten Abbau organischer Materialien und einem qualitativ hochwertigen Kompost.



Anwendungen

Anwendungen	Fläche	Häufigkeit	microcult	aerocult	Wasser
Beimpfen der Miete	pro m ³	jedesmal beim Umsetzen	1 l	1 l	je nach Bedarf

Abwasserwirtschaft

Wenn Microcult frühzeitig im Abwasserbereich eingesetzt wird, kann dies zu einem effizienten Reinigungseffekt führen. Durch die Zugabe von Microcult über Toiletten oder Abflüsse im Haushalt können sich die Bakterien in den Abflussrohren ansiedeln und die Bildung von Fäulnis auf dem Weg zur Kläranlage verhindern.



TIPP:
Bei Verwendung von Microcult im Haushalt kann die Biologie der Kläranlage positiv beeinflusst werden.

Anwendungen

Anwendungen	Fläche	Häufigkeit	microcult
Beimpfen des Abwassers über Haushalt	pro Person	jede Woche	200 ml
Beimpfen des Abwassers in der Kläranlage	pro m ³	jede Woche	3 l

