

# aquafit

## Flüssige, gebrauchsfertige Mikroorganismen für die Teichpflege



**aquafit ist eine flüssige Mikroorganismenlösung, die nach einem speziellen Verfahren ausschließlich aus hochwertigen und natürlichen Rohstoffen hergestellt wird. aquafit ist hochangereichert mit aeroben Mikroorganismen**

### Wirkung

In Gartenteichen und stehenden Gewässern wird durch natürliche Prozesse häufig zu viel organisches Material aus der unmittelbaren Umgebung wie Blätter, Pflanzenreste, Blütenpollen, Fischfutter sowie Kot von Fischen und Vögeln eingetragen. Viele dieser Materialien werden nicht, sondern schweben im Wasser oder setzen sich ab und beginnen zu faulen. Dies kann zu einer unangenehmen Geruchsbildung führen.

Gleichzeitig kommt es im Sommer durch starke Sonneneinstrahlung häufig zu übermäßiger Algenbildung. Die Algen wuchern den Teich zu oder sterben ab und setzen sich zusätzlich im Teichboden ab.

- Baut organisches Material, Schwebeteilchen und Sedimente ab
- Wandelt Schlamm wieder in gesunden Teichboden um bzw. beugt Verschlammung vor
- Stoppt und verhindert geruchsbildende Fäulnisprozesse
- Biologisch und unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanzen

### Einsatzgebiet

Teiche aller Art. aquafit ist für den Menschen vollkommen unbedenklich und damit auch bestens für Schwimmteiche geeignet

### Inhaltstoffe

Mikroorganismen aus dem Kompost. aquafit ist pH-Wert neutral.

## Ausbringung

- Die Wassertemperatur sollte bei der Anwendung von aquafit mindestens 12 °C betragen
- aquafit wird einfach unverdünnt dem Teichwasser zugegeben. aquafit kann mit einem Paddel oder ähnlichem manuell verteilt werden
- Bei Teichen mit natürlichen Wasserläufen, Pumpen oder Belüftung sorgt die dadurch verursachte Umwälzung für eine ausreichende Verteilung
- Fische sind nicht gefährdet und müssen nicht umgesetzt werden
- Teichpumpen ohne Mikrofilter sollten nicht abgeschaltet werden. Sie fördern die Umwälzung und damit die Verteilung von aquafit
- Mikrofilter oder UV-Filter müssen für mindestens 24h ausgeschalten bleiben

## Dosierung

**Wichtig:** Lebende Mikroorganismen! Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung ausbringen. Zeitnahe aufbrauchen. Hinweise zu Haltbarkeit und Lagerung beachten.

- Je nach Eintrübung des Teichs sollten 1 Liter bis 2 Liter aquafit pro 1 m<sup>3</sup> Teichvolumen zugegeben werden
- Bei Teichen mit starkem Fischbesatz – speziell bei Koiteichen – sollten 2 Liter bis 3 Liter aquafit pro 1 m<sup>3</sup> zugegeben werden
- Bei einem natürlichen Bewuchs des Teichs bzw. des Teichufers mit Pflanzen siedeln sich die Mikroorganismen aus aquafit dort an und sorgen für ein biologisches Gleichgewicht und einen anhaltenden Effekt
- Es kann auch erforderlich und sinnvoll sein, die Anwendung mehrmals im Jahr zu wiederholen

## Gebindegrößen

10 l Kanister, 25 l Kanister, 1.000 l IBC

## Lagerung

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Über +4 °C und möglichst kühl lagern. Möglichst zeitnah verwenden. Bei sachgerechter Lagerung mindestens 3 Wochen nach Abfüllung haltbar.

## Sicherheitsbestimmungen

aquafit ist für den Anwender und den Endverbraucher vollkommen unbedenklich. Arbeitsschutzmaßnahmen sind nicht erforderlich. Sicherheitsdatenblätter sind verfügbar unter [www.sansolum.de/download/](http://www.sansolum.de/download/).

Stand: März 2017