

Algen (Ursache, Beseitigung und Pflege)

Algen im Pool entstehen in der Regel durch das Wachstum von Mikroorganismen, insbesondere von einzelligen Algenarten. Die Hauptursachen für Algenwachstum im Pool sind eine unzureichende Wasserpflege, ein niedriger Desinfektionsmittelgehalt (wie Chlor) und eine unzureichende Filterung. Auch Faktoren wie übermäßige Sonneneinstrahlung, warmes Wasser und eine unzureichende Zirkulation können das Algenwachstum begünstigen.

Wie beseitige ich Algen?

1. Überprüfe regelmäßig den pH-Wert und den Desinfektionsmittelgehalt (wie Chlor) im Wasser. Halte den pH-Wert im Bereich von 7,2 bis 7,6 und den Chlorwert zwischen 1,0 und 3,0 ppm (Teile pro Million).
2. Führe regelmäßig eine Stoßchlorung durch, um das Poolwasser von organischen Verunreinigungen zu befreien und Algen abzutöten. Dies sollte besonders nach starkem Regenfall, hoher Nutzung oder sichtbarem Algenwachstum erfolgen.
3. Stelle sicher, dass die Poolpumpe und der Filter ordnungsgemäß funktionieren und ausreichend lange laufen, um das Wasser effektiv zu zirkulieren und zu filtern. Eine empfohlene Laufzeit ist in der Regel 8 bis 12 Stunden pro Tag.
4. Bürste regelmäßig die Poolwände und den Boden, um vorhandene Algen zu entfernen und sie leichter durch den Filter einfangen zu können.
5. Verwende Algizide zur Flockung von Algen. Diese verhindern das Algenwachstum. Befolge die Anweisungen auf dem Produktetikett für die richtige Dosierung und Anwendung.



Tag 1



Tag 2



Tag 3

Algen (Ursache, Beseitigung und Pflege)

Wie entferne ich geflockte Algen aus dem Pool?

1. Stelle sicher, dass die Filteranlage ordnungsgemäß funktioniert und der Filter sauber ist reinige den Filter regelmäßig durch Rückspülung.
2. Wenn du bereits ein Flockungsmittel verwendet hast, warte einige Stunden, bis die geflockten Algen abgesunken sind. Das Flockungsmittel verbindet die Algenflocken zu größeren Partikeln, die schneller absinken und leichter durch den Filter entfernt werden können. Entferne hartnäckige Algenbeläge an Wänden und Boden mit einer Bürste
3. Verwende einen Kescher oder einen Poolstaubsauger, um die abgesunkenen Algenflocken vom Boden des Pools abzusaugen. Gehe gründlich vor und versuche, alle sichtbaren Flocken zu entfernen.
4. Spüle den Kescher oder den Poolstaubsauger regelmäßig aus, um die aufgenommenen Algenflocken zu entfernen und eine erneute Verbreitung im Pool zu vermeiden.
5. Überprüfe und optimiere die Wasserchemie des Pools, um ein ausgewogenes Gleichgewicht herzustellen. Achte besonders auf den pH-Wert und den Chlorgehalt.
6. Lass die Poolpumpe und den Filter für eine angemessene Zeit laufen, um das Wasser effektiv zu zirkulieren und zu filtern.
7. Falls erforderlich, kannst du einen weiteren Durchgang mit einem Flockungsmittel durchführen.

Es ist wichtig, die Poolpflege weiterhin aufrechtzuerhalten, um das erneute Wachstum von Algen zu verhindern. Überwache regelmäßig den pH-Wert und den Chlorgehalt, reinige den Filter regelmäßig und halte eine angemessene Wasserzirkulation aufrecht. Durch eine gute Poolpflege und das Eingreifen bei den ersten Anzeichen von Algenwachstum kannst du das Problem in Zukunft minimieren.



ungeflockt - geflockt

Algen (Ursache, Beseitigung und Pflege)



ungeflockt



geflockt

Wie vermeide ich Algenwachstum?

Um Algenwachstum vorzubeugen, solltest du folgende Maßnahmen beachten:

1. Halte die Wasserchemie im Gleichgewicht, insbesondere den pH-Wert und den Chlorwert.
2. Reinige regelmäßig den Skimmer und den Pumpenfilter, um Ablagerungen zu entfernen und eine gute Wasserzirkulation sicherzustellen.
3. Vermeide übermäßige Sonneneinstrahlung, indem du den Pool abdeckst, wenn er nicht in Gebrauch ist, oder indem du Sonnenschutzmittel verwendest, die das Algenwachstum hemmen.
4. Vermeide übermäßige Verschmutzung des Pools, indem du beispielsweise vor dem Betreten des Pools duscht und schwimmbadgerechte Badebekleidung trägst.
5. Führe regelmäßig Wartungsarbeiten an der Poolausrüstung durch, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert.

Algen (Ursache, Beseitigung und Pflege)

Indem du diese Tipps befolgst und regelmäßige Poolpflege betreibst, kannst du das Algenwachstum in deinem Pool kontrollieren und vorbeugen. Bei hartnäckigem Algenbefall kann es jedoch ratsam sein einen Wassertausch vorzunehmen.

Überzeugen dich auch von unserem umfangreichen Sortiment von Poolfiltern, Haushalts- und Industriefiltern für Prozesswasser und Luftfiltration.

Mit besten Grüßen, with best regards

Team PureFlow

