

Leitungswasser zum Gießen

Beitrag von „muddyliz“ vom 17. März 2013, 09:40

Hallo Elke,

durch Zugabe von Essig kannst du den pH-Wert senken. Langfristig ergibt sich jedoch das Problem, dass die Essigsäure als organische Säure mit der Zeit durch Bakterien zersetzt wird, so dass das vorher gebundene Calcium wieder frei wird und sich im Substrat ansammelt.

Wenn du sicher gehen willst, fülle eine Tonne mit Leitungswasser, gib etwas Oxalsäure dazu und rühre gut um. Die Oxalsäure bildet dann mit Calcium das unlösliche Calciumoxalat, welches sich mit der Zeit am Boden absetzt. Den Bodensatz darfst du natürlich nicht zum Gießen verwenden.

Schau mal im großen Internetkaufhaus nach Pool-Teststreifen, mit denen kannst du pH-Wert, Calcium und Chlor messen.