

Terra-Aqua – Wasserspeicher für Pflanzen

Wasserspeicher für Ihre Pflanzen

Anwendung: 5-6 Gramm pro 1 Liter Kübel

Terra-Aqua besteht aus transparenten Kristalle, die entweder unter die Erde oder unter oder um die Wurzeln gestreut werden. Diese Kristalle verbessern die Wasserversorgung bei Pflanzen für 5 - 7 Jahre! Die Gießarbeit wird während dieser Zeit um 75% reduziert und somit sparen Sie bares Geld durch den geringeren Wasserverbrauch. Terra-Aqua verhindert Überwässern, 80% weniger Dünger.

Anwendungsbeispiel Urlaub: Vor Reiseantritt die mit Terra-Aqua gepflanzten Pflanzen gut gießen; fertig.

Eigenschaften, Vorteile und Nutzen von Terra-Aqua:

1. Speichert wie ein Schwamm das Hundertfünzigfache seines Eigengewichtes an Wasser, von dem über 90% der Pflanze verfügbar gemacht werden können.
2. Die Pflanzenwurzeln wachsen durch die Gelpartikel hindurch und entnehmen nach Bedarf das gespeicherte Wasser über einen längeren Zeitraum hinweg.
3. Die Kapazität der Erde, das Wasser zu halten, ist ohne Überbewässerung im Wurzelbereich vergrößert.
4. Die Luftdurchlässigkeit wird verbessert, dadurch wird ein Gleichgewicht zwischen Wasser und Luft geschaffen, das für ein stärkeres Wurzelwachstum sorgt.
5. Terra-Aqua unterstützt die Entwässerung, vermindert das Vollaugen des Erdreiches und somit der Verdichtung.
6. Die Effektivität der Wasserausnutzung von den Pflanzen wird mehr als verdoppelt, da Verdampfen und Auslaugen reduziert werden.
7. Die Fähigkeit des Pflanzensubstrates, Wasser aufzunehmen, wird verbessert und dadurch der Bedarf an Wasser reduziert.
8. Die Abstände zwischen den einzelnen Bewässerungszeiten können mehr als verdoppelt werden, die Arbeitseffektivität wird dadurch verbessert.
9. Die Verminderung des Feuchtigkeits- und Trockenstresses bedeutet eine Reduzierung der Unterbrechungen in der Wachstumsphase.
10. Das Gesamtwachstum und - Konditionen der Pflanzen werden wesentlich verbessert.
11. Flüssigdünger werden vom Polymer absorbiert und so von der Pflanze ungehindert aufgenommen, was einen effektiven Verbrauch des Düngers und ein wesentlich geringeres Auslaugen bedeutet.
12. Die Pflanzen sind früher Verkaufsfähig. Das bedeutet:
 - a.) Es kann später eingesät werden.

- b.) Es wird weniger Energie für die Kultivierung benötigt.
- c.) Der Ertrag pro qm wird erhöht durch kürzere Kultivierungszeit.

13. Containerpflanzen mit Terra-Aqua sind während des Transports durch die interne Feuchtigkeitsversorgung wesentlich besser durch Austrocknung geschützt.

14. Die Verwendung von Terra-Aqua ist ungefährlich, verwendbar bei allen Gemüsearten von der Aussaat an.

15. Die lange Haltbarkeit des Polymers im Erdreich über mehrere Jahre gleicht die Ausgaben, die anfänglich gemacht wurden, wieder aus.

16. Von allen bisher aufgeführten Punkten ist das wichtigste Argument, mit Terra-Aqua zu arbeiten, die enorme **Zeitersparnis und Reduzierung des Wasserverbrauchs**.