

Wieviel Wasser braucht mein Garten? - Teil 3: Kann es zu wenig Regner geben?

JA, wenn ein Angebot nur über den Preis entschieden wird.

Bei Regen wird gleichmäßig Wasser auf der Gesamtfläche verteilt. Nur mit ausreichend Versenkdüsen / -regner im richtigen Abstand, haben Sie den gleichen Erfolg. Die Versenkreger / düsen sollten so platziert werden, dass das Wasser Hand in Hand überschneidet. Wurfweite einer Düse 3,5 m; so sollte der nächste Regner 3,5 m stehen. Nur so wird eine optimale Beregnungsdichte erreicht. Die gleichmäßige Verteilung wirkt Wassersparend. Der Sinn einer Beregnungsanlage besteht darin, den Regen zu ergänzen bzw. zu ersetzen.

Düsen haben Wurfweiten von ca. 0,6 m bis 4,6 m. Die Angaben, Reduzierung um 25 % mit der Stellschraube, verändert die Qualität vom Sprühbild.

Erfolg kann nur mit einer Vielzahl von verschiedenen Düsen gewährt werden. Rain Bird bietet 18 verschiedene Typen an Düsen mit unterschiedlichen Wurfweiten und Sprühbilder.

- Düsen mit verstellbarem Radius
- Düsen mit festen Radius
- Düsen mit Rechtecksprühbild
- Düsen mit Nahbereich
- Mehrstrahlige Rotationsdüsen
- Präzisionsdüsen aus Messing

Die Versenkdüsen sind Regner die nach Gebrauch in der Erde verschwinden. Düsen mit Wurfweiten 0,6 bis 4,6 m, gibt es in unterschiedlichen Abstufungen.

Es gibt auch die Möglichkeit einer vormontierten Druckregulierungseinheit. So wird an der Versenkdüsen immer ein gleichmäßiger Druck / Wassermenge abgegeben und das Sprühbild ist optimal. Auf Grund der Vielzahl der Düsen, wird immer eine passende für Ihren Garten gefunden.



Für den Gartenbereich bietet Rain Bird als gängige Typen, die Versenkreger der Typenreihe 3500 und 5000 Plus an. Sie schwenken im eingestellten Radius. Für größere Flächen sind Sie optimal. Wurfweiten von 4,5 bis 15 m sind mit 16 verschiedenen Einsatzdüsen erreichbar.

- Versenkreger mit Aufsteiger aus Edelstahl
- Einstellungen von 0° bis 360° sind möglich.

Hier sind einige wichtige Dinge zu beachten. Nutzen Sie immer nur eine Regnertypen für einen Beregnungskreis. Genauso wichtig, ist die richtige Auswahl, von einer der 16 vorhandenen Düsen. Nicht nur die Wurfweite der Düse ist zu berücksichtigen, sondern auch der zurückgelegte Weg. Ein Ver-

senkreger der einen Halbkreis von 180° zurücklegt ist langsamer als einer der 90° zurücklegt, also die Wasserausbringung ist auch eine andere.

Versenkdüsen und -regner können mit einer Auslaufsperrung versehen werden. Wichtig bei abschüssigen Gelände. Wenn kein Auslaufventil montiert ist, läuft das Wasser aus den oberen Versenkdüsen bzw. -regner nach unten und bildet Pfützen.

„Ein sorgfältig geplantes und korrekt installiertes Beregnungssystem schützt eine unserer kostbarsten Ressourcen Wasser. Auf der Website www.rainbird.de finden Sie alles über den; Intelligenten Umgang mit Wasser™,“

Quelle: Rain Bird

Teil 4 im Juni: Leitungen

Technischer Fachwirt

Uwe Klinke

Stolper Str. 10

16540 Hohen Neuendorf

Tel. 03303 / 50 01 03

Fax. 03303 / 29 57 16

www.dienstleistungsunternehmen-klinke.de