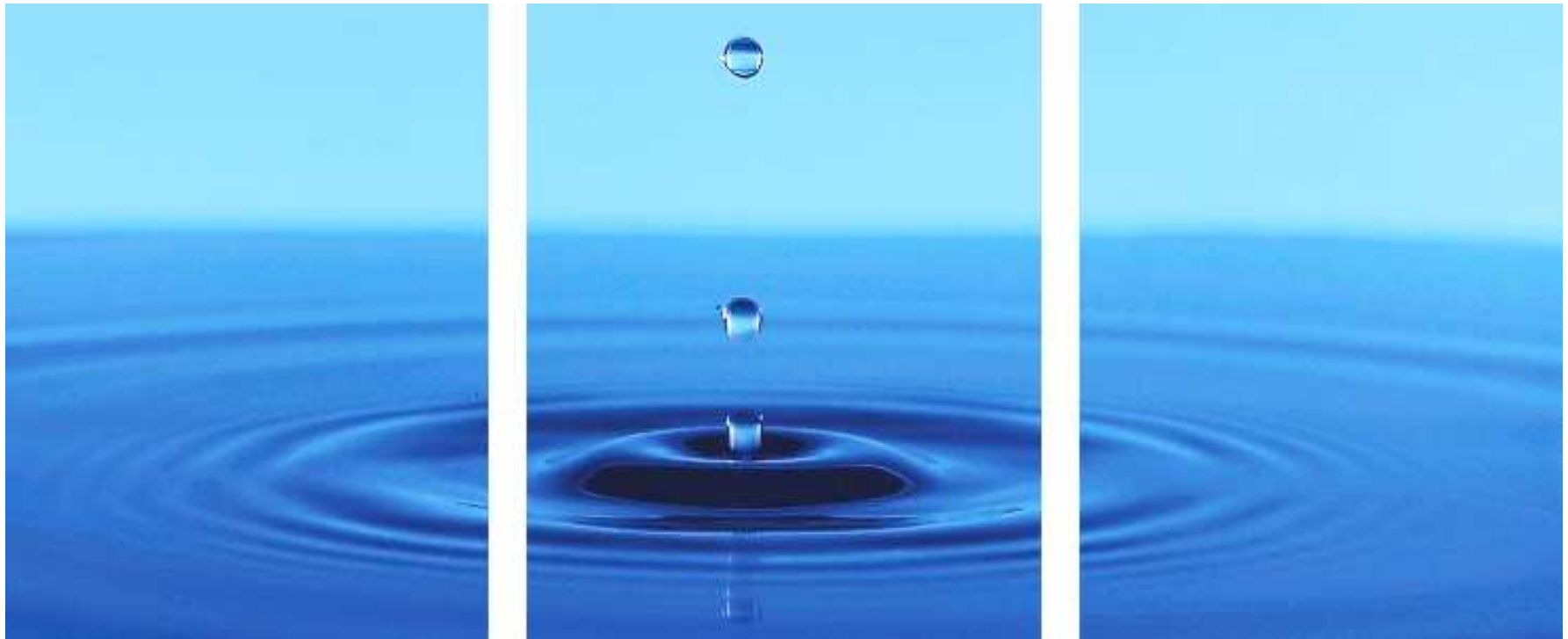
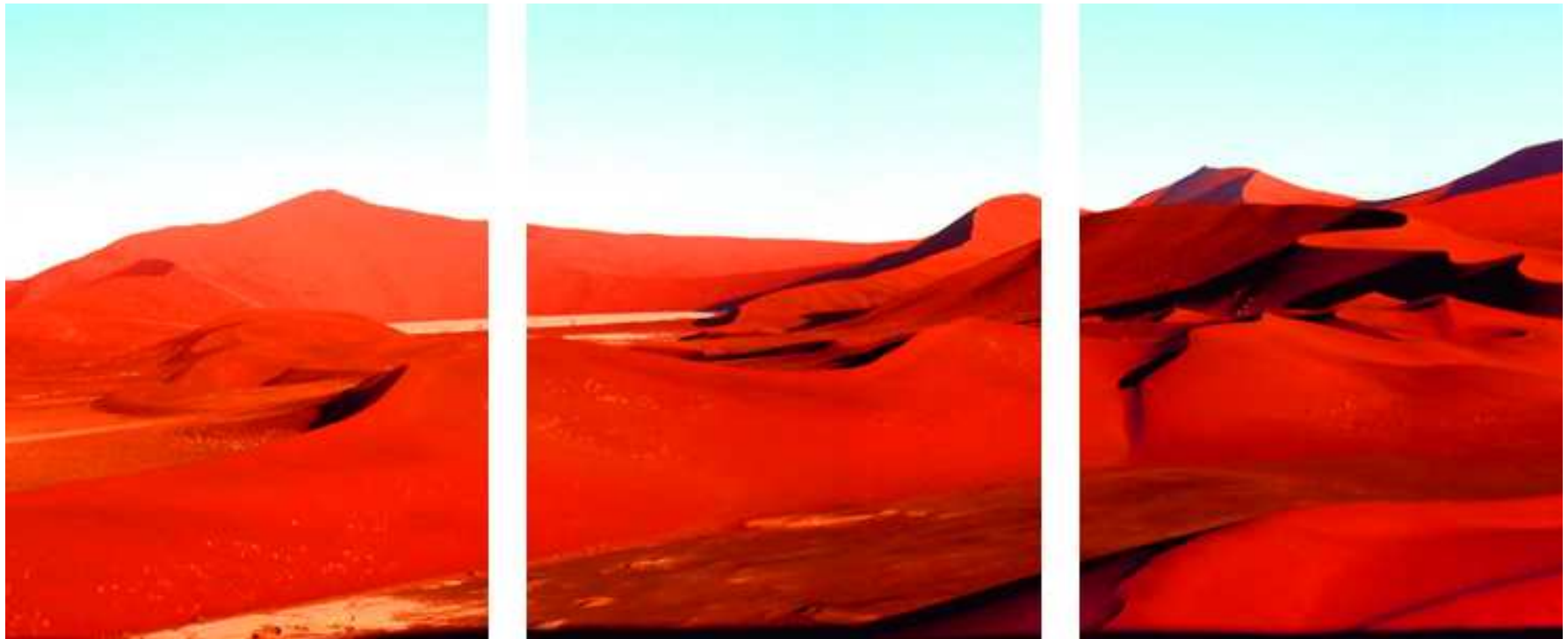


Der Klimawandel steht uns nicht bevor...



...wir sind mitten drin.



Was den Mitteleuropäer freut, birgt für Sie erhebliche Probleme



Grünanlagen werden gelb

Rasenflächen werden braun



**Stadtbäume
vertrocknen**



Sie werden arm

Wasser- und
Personalkosten

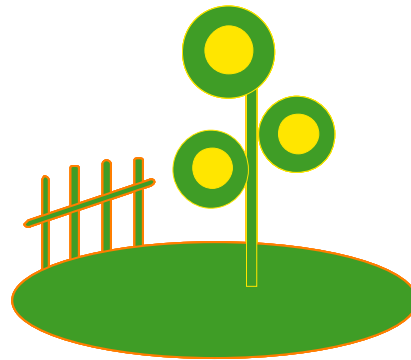


Die Lösung für Ihr Grün

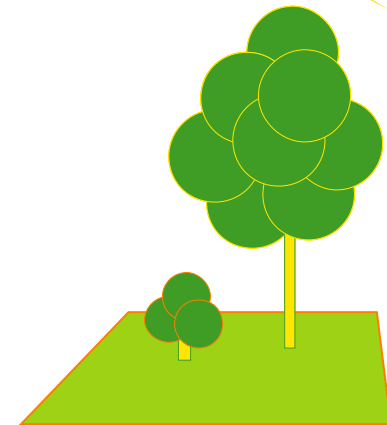
Hydrogreen



Home



Garden



Professional

Hydrogreen - Wasserakku

- Ist ein zum Patent angemeldetes Produkt, daß die hohe Aufnahmefähigkeit von Hydrogel für die Pflanzenversorgung nutzt.
- Hydrogel ist ein umweltverträglicher, kristalliner Stoff, der auch in Windeln zur Wasserspeicherung verwendet wird.



Hydrogreen - Wasserakku

- Leicht einzubauen
- Speichert bis zu 68,5 Liter Wasser pro Quadratmeter
- Stellt das Wasser den damit versorgten Pflanzen über lange Zeiträume zur Verfügung

Hydrogreen - Wasserakku

- Weniger Personalkosten
 - Deutlich verlängerte Gießintervalle
 - Beispiel Verkehrsinsel: Statt einmal pro Woche nur noch alle drei Wochen → 66% Ersparnis
- Weniger Wasserkosten
 - Deutlich verringerte Versickerungsverluste
 - Deutlich verringerte Verdunstungsverluste

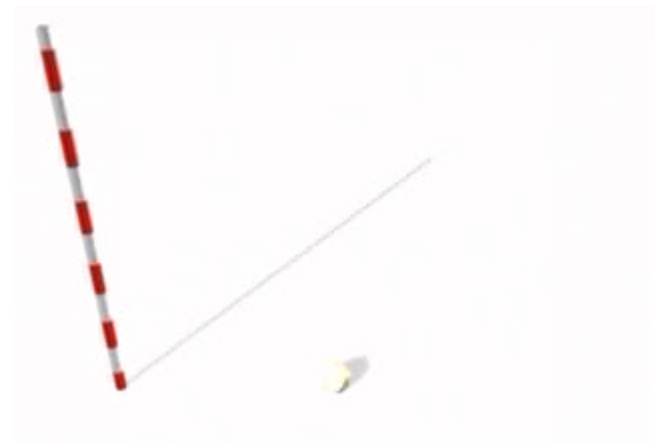
Hydrogreen – Der Aufbau

- Hohe Wasserspeicherfähigkeit durch Hydrogel
- Qualitätssubstrat für eine gute Bodendurchwurzelung
- Umweltfreundlich durch Biologisch Abbaubaren Werkstoff (BAW)

Hydrogreen – Der Aufbau

Hydrogel

- Speichert sehr viel Wasser → 1g/150ml
- für Pflanzen nach und nach verfügbar
- nach Wasserabgabe erneute Aufnahmefähigkeit
- Wirkt über viele Jahre



Hydrogreen – Der Aufbau

Erde

- Standardmäßig Vermehrungserde hoher Qualität
- Bei Bedarf Nutzung einheimischer Substrate
- Auf Wunsch leicht aufgedüngt
- Gute Wurzelbelüftung durch spezielles Qualitätssubstrat



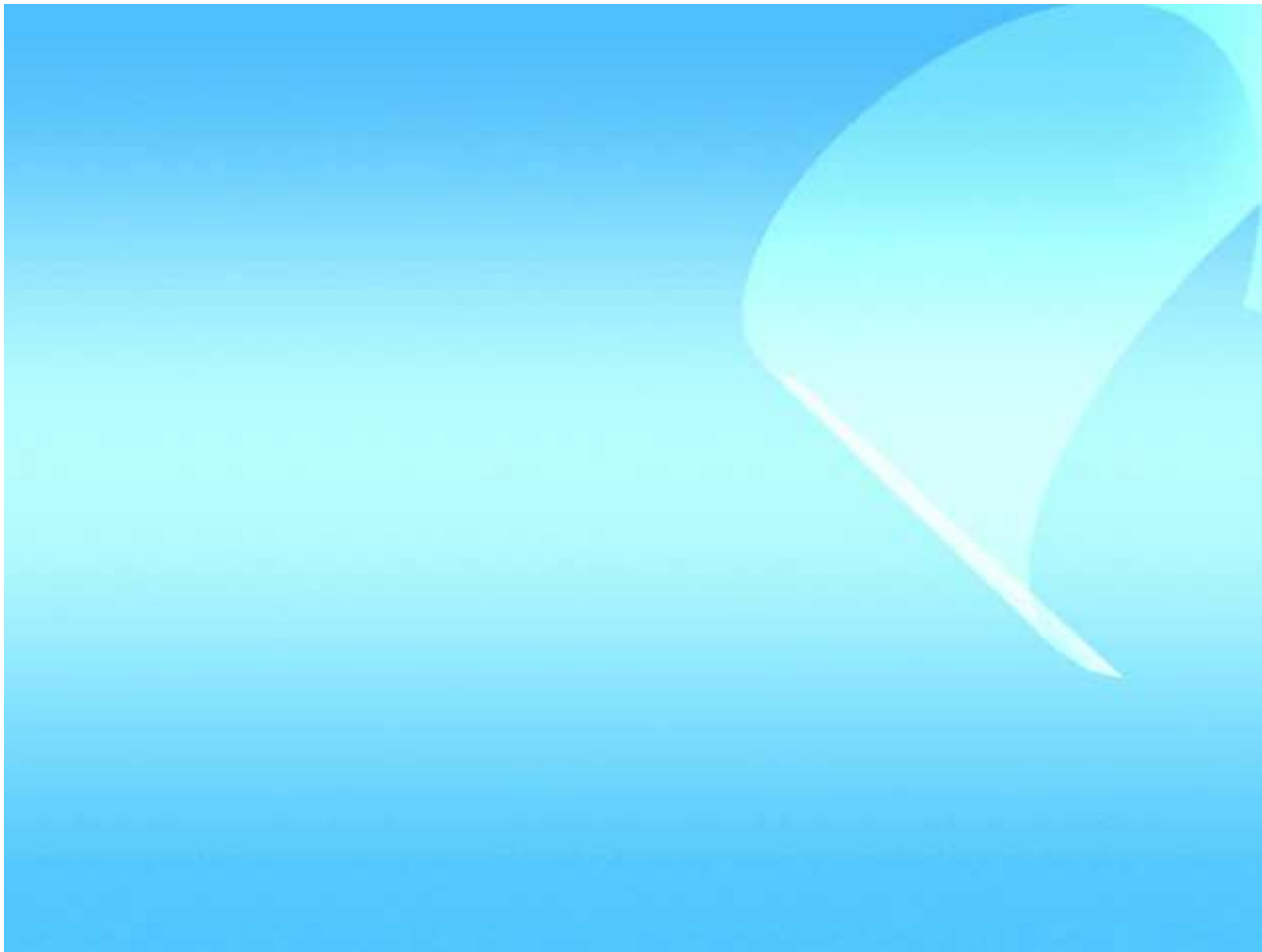
Hydrogreen – Der Aufbau

Biologisch Abbaubarer Werkstoff

- Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen, z.B. Maisstärke
- Vollständig biologisch abbaubar
 - 60 Tage im Kompostierwerk
 - Jahre unter normalen Umweltbedingungen



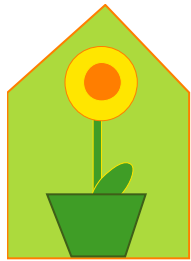
Hydrogreen – Der Aufbau



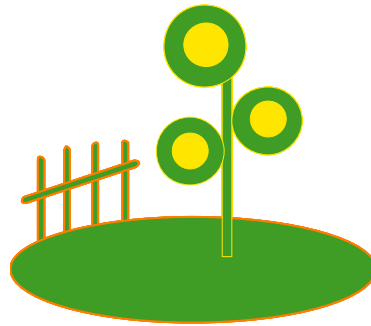
Hydrogreen – Der Aufbau

- In der Erde wirkt auf Hydrogel ein deutlich erhöhter Druck
- Unter Druck sinkt die Fähigkeit von Hydrogel Wasser zu speichern
- Große, internationale Unternehmen sind daran gescheitert.

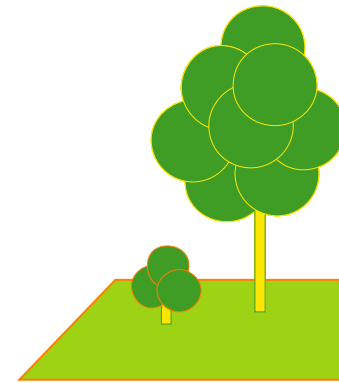
Hydrogreen – Produktbereiche



Home



Garden



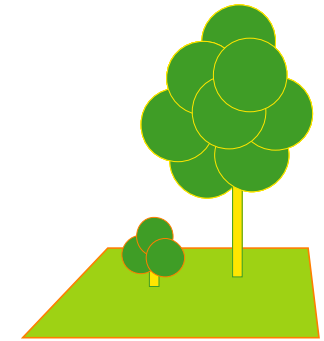
Professional

Drei Produktbereiche, die sich in den Ausführungen, nicht aber in der Qualität unterscheiden

Hydrogreen – Produktbereiche

- Professional
 - Garten- und Landschaftsbau
 - Kommunale Grünflächen
 - Friedhofsanlagen
 - Versorgung von Stadt- und Parkbäumen
 - Versorgung von Rasenflächen und Sportplätzen
 - Hotelanlagen

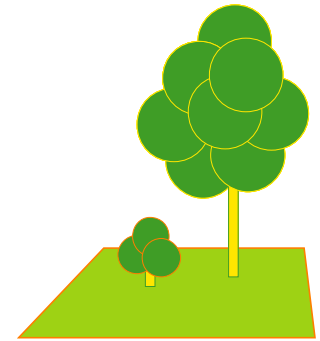
Hydrogreen - Produktbereiche



- Professional
 - z.B.: Hydrogreen Wasserakku Matte
 - Wasserspeicherkapazität bis zu 68,5 Liter Wasser pro m²



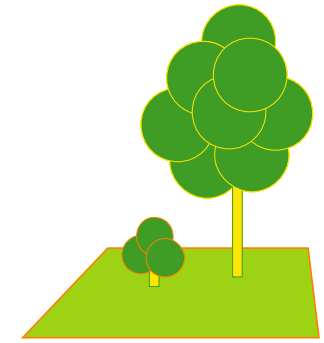
Hydrogreen - Produktbereiche



- Professional
 - Begehrbar
 - Befahrbar



Hydrogreen - Produktbereiche



- Professional
 - Beispiel Hotelanlage
 - 1.000m² Rasenfläche
 - Keine natürlichen Niederschläge
 - 40 ℓ pro m² pro Woche ⇒ 40.000 ℓ Gesamtbedarf pro Woche
 - Alle 1,5 Wochen gießen statt 2 mal pro Woche → 2/3 Ersparnis bei Personalkosten



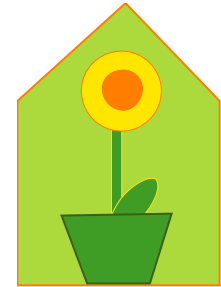
Hydrogreen – Produktbereiche

- Garden
 - Alle Gartenpflanzen
 - Büsche und Sträucher
 - Bäume
 - Beete
 - Grabbepflanzungen

Hydrogreen – Produktbereiche

- Home
 - Zimmerpflanzen
 - Kübelpflanzen
 - Balkonblumen

Hydrogreen - Produktbereiche



- Home
 - z.B. Hydrogreen Pflanzgefäß
 - speichert 17 l Wasser pro m² also
 - 10×10cm Topf = 170 ml Wasserspeicher
 - 20×20cm Topf = 680 ml Wasserspeicher

Das bedeutet langen,
unbeschwertem Urlaub



Hydrogreen - Wasserakku

- Spart Kosten und ist gut für die Umwelt
- Weniger Wasserverbrauch durch weniger Verdunstung
- Weniger Personalkosten durch weniger Gießvorgänge
- Wasser- und Personalkosteneinsparung um bis zu 66 %