

## Informationen & Dosierhinweise zum Langzeit-Wasserspeicher-Granulat STOCKOSORB®

STOCKOSORB® ist ein Wasserspeichergranulat für Pflanzen und nimmt **bis zum 300-fachen** seines Eigenvolumens an Wasser auf. STOCKOSORB® erhöht dauerhaft die nutzbare Wasserkapazität von Böden und Substraten. Durch die Anwendung von STOCKOSORB® werden Bewässerungshäufigkeit und Nährstoffauswaschung verringert.

Besonders in Trockenperioden wie im Hochsommer, in der Urlaubszeit oder bei starkem Sonnen- oder Windeinfluss **verringert STOCKOSORB®** den **Trockenstress** für Ihre Pflanzen. Das im Gel gebundene Wasser steht den Wurzeln deutlich länger zur Verfügung. Seit rund 20 Jahren im Garten- und Landschaftsbau sowie in der Landwirtschaft im Einsatz findet STOCKOSORB® jetzt auch seinen Weg zu den Privatanwendern im Innen- und Außenbereich.

**Weniger gießen = Wasser sparen!** STOCKOSORB® erhöht die Wasserhaltekapazität von Böden und Substraten, weniger Trockenstress für Ihre Pflanzen, deutlich reduzierter Pflegeaufwand durch reduzierte Bewässerungshäufigkeit. Geeignet für Bäume, Sträucher, Gräser, Stauden und Zierpflanzen sowie für die Rasenneuanlage. Das Granulat ist völlig unbedenklich und kann daher auch für Ihren Kräuter- und Gemüsegarten verwendet werden.

**Anwendbar im Innen- und Außenbereich** wird STOCKOSORB® im aufgequollenen Zustand unter die Pflanzerde im Blumentopf oder Pflanzkübel gemischt. **Für Neuanlagen von Rasenflächen werden etwa 80 g / m<sup>2</sup> in 15 cm Tiefe eingearbeitet.**

**Länger feucht – stärkere Wurzeln – verbesserte Sprossbildung.** - Der Boden bleibt länger feucht, dies führt zu hohem Zuwachs im Spross sowie einer deutlichen Zunahme der Wurzelmasse. STOCKOSORB® gibt die gespeicherte Feuchtigkeit gleichmäßig über einen langen Zeitraum an die Wurzeln ab. Das Wasser wird da gehalten, wo es gebraucht wird, nämlich an der Wurzel.

**8 Gramm STOCKOSORB® sind ausreichend, um 1 Liter Wasser als Gel zu binden, welches dann unter etwa 8-10 Liter Pflanzerde gemischt wird.**

**WICHTIG:** erst das Granulat mit Wasser aufquellen lassen und **dann** unter die Pflanzerde mischen. Wenn Sie STOCKOSORB® trocken als Granulat unter die Erde mischen, kann es passieren, dass durch den Volumenzuwachs des Granulats beim Wässern die Pflanzerde aus den Pflanzbehältern gedrückt wird.

**Wie lange wirkt STOCKOSORB®?** Mit voller Performance etwa 5 Jahre. Danach verbleibt das Granulat im Boden und wird über einen längeren Zeitraum biologisch abgebaut.

**Ist STOCKOSORB® umweltverträglich und biologisch abbaubar?** STOCKOSORB® ist so konzipiert, dass es mehrere Jahre im Erdreich überdauert, sich aber dennoch durch das Bodenleben biologisch abbaut. Mikroorganismen sind in der Lage das STOCKOSORB® aufzunehmen und anschließend zu mineralisieren. Weder Pflanzen noch Böden oder andere Lebewesen oder das Grundwasser werden durch STOCKOSORB® kontaminiert.

STOCKOSORB® ist **pH-neutral (pH 7-8)** und verhält sich dementsprechend **absolut neutral im Boden**. EG-Düngemittel NK-Dünger (13+5) - ist ein Wasserspeichergranulat (vernetztes Copolymer auf Kaliumsalz-Basis).

Dosierhilfe (einfach den Kreis **gehäuft** bis zum Rand auffüllen = ca. 8 g Granulat)

