

Im Garten- und Landschaftsbau sowie in der Landwirtschaft nutzt der Superabsorber aufgrund seiner hohen Wasserspeichereigenschaft zur Bodenaufbereitung. Bei einer gewöhnlichen Bewässerung sickern über 90% des eingesetzten Wassers wieder in das Erdreich zurück.

Das passiert Ihnen mit **SincoSorb** nicht, da er das mit oder ohne Düngemittel versetzte Wasser aufnimmt, speichert und nur bei Bedarf wieder an den umgebenden Boden abgibt. **Kein Versickern oder Verdunsten des Wassers**, kein Verdorren oder Verfaulen der Pflanzen. Ganze Landstriche vertrockneten Bodens werden wieder fruchtbar. Dadurch werden Zeit und Kosten für die üblicherweise vielfächige Bewässerung eingespart. Je nachdem, ob das Gelgranulat im Boden Wasser aufnimmt oder abgibt, dehnen sich die Gelgranulate aus oder ziehen sich zusammen. Dies sorgt im Wurzelbereich für lockere Bodenstruktur, verbesserte Sauerstoffzufuhr und kräftigere Wurzeln. Ihre Pflanzen wachsen und gedeihen in bester Pracht. **Die Produktwirksamkeit beträgt ca. 2 - 3 Jahre.** Dieses Granulat ist speziell für Pflanzen und Gräser entwickelt worden, welche nicht zum Verzehr geeignet sind. Staunässe wegen zu viel Gießen oder Austrocknung wegen Wassermangel gehört der Vergangenheit an.

Anwendung:

Das Granulat kann je nach Beanspruchung, über einen Zeitraum von max. 2-3 Jahren eingesetzt werden. Für eine Fläche von circa 50 m² wird 1 Kg benötigt, dies speichert in etwa 450 Liter Wasser. 1 Gramm des Produktes mit 1 Liter Erde vermischen. Mit oder ohne Düngemittel versetztes Wasser gießen. SincoSorb speichert das Wasser und gibt es nach Bedarf an die Wurzeln wieder ab. Dadurch schützt es vor Austrocknung und gewährleistet das Wachstum. Für Pflanzen welche nicht zum Verzehr geeignet sind.

Einsatzbereiche:

Zimmer-, Topf-, Kübel-, Balkon- und Gartengewächse, Hecken, Bäume – welche nicht zum Verzehr geeignet sind. Aber auch Gräser wie bei Fußball- oder Golfplätzen genießen Einsparungspotenzial.



Nutzen/Vorteile:

- ◆ Erhöht die verfügbare Wasserspeicherkapazität der Pflanzenerde
- ◆ Besonders feinkörnig, daher ideale Verteilung in der Erde möglich
- ◆ Verlängerte Gießintervalle, da weniger gießen
- ◆ Kein Verfaulen der Pflanzen durch Übergießen
- ◆ Verbesserung der Sauerstoffzufuhr, da der Boden durch das Aufquellen bzw. Schrumpfen ständig Auflockerung entsteht
- ◆ Ideal für Zimmerpflanzen während der langen Heizperiode im Winter
- ◆ Auch Zugabe von Nährstoffen und Düngemitteln möglich
- ◆ Kräftigere Wurzeln, somit gesündere Pflanzen
- ◆ Auch zu Dekorationszwecken z. B. für Schnittblumen geeignet
- ◆ Langzeitwirkung, über viele Jahre voll wirksam
- ◆ Umweltverträglich

Nr.	Eigenschaft	Einheit	Standard	Testergebnis
1	Optik	---	Weisses Granulat	Weisses Granulat
2	Chemisches Hauptelement	---	Sodium, Polyacrylat	Sodium, Polyacrylat
3	Restmonomer	ppm	≤300	250
4	Absorbation in 0,9% NaCl	g/g	≤65	40
5	Speicherkapazität nach zentrifugieren	%	≤31,1	31
6	ph-Wert	---	6,0—6,5	6
7	Feuchtigkeitsgehalt	%	≤2,9	2
8	Abbaubarkeit im Boden	Jahre	2-3	2,5
9	Partikelgröße	---		
10	Maschinenweite (>45-850m μ)	%	100	98
11	Maschenweite (<45m μ)	%	1	<1
Schlussfolgerung			Bestanden	

Nicht inhalieren! Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Nicht schlucken! Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Augenkontakt vermeiden! Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren! Nicht empfohlen, in Räumlichkeiten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder hohe Temperaturen zu lagern. Das Produkt sollte im verschlossenen Eimer aufbewahrt werden. Auf KEINEN Fall den Abfluss oder die Toilette runterspülen. Verstopfungsgefahr.

