



Hinweise zu SandGel

Guter Boden für Ihr Pferd.

SandGel

Der Wasserspeicher für Reitplatz und Reithalle.

Mit 30 kg erhöhen Sie die Wasserspeicherfähigkeit Ihres Reitplatzes um bis zu 9.000 Liter.

- Extrem ergiebig
- Sehr effektiv
- Speichert Wasser direkt in der Trettschicht
- Für alte und neue Trettschichten geeignet
- Umweltneutral
- Keine Grundwasserbelastung nach OECD Test

Hinweis:

SandGel kann, wenn es pur eingenommen wird, zu Erstickungen führen. Von Kindern und Pferden fernhalten.

Nach dem Einmischen in den Sand ist SandGel für Pferde unbedenklich, auch wenn Sie Sand fressen.

Wirkung, Verarbeitung und Mengenermittlung

Wirkung

Das SandGel-Granulat ist nach dem Einmischen in den Sand genau da wo das Wasser benötigt wird, in der Trettschicht.

Sobald es regnet oder beregnet wird, nimmt das Granulat zusätzliches Wasser auf und speichert es als Hydrogel.

Sobald die Trettschicht trocken wird, gibt das SandGel das Wasser solange wieder an die Trettschicht ab, bis es wieder zum Granulat wird. Sobald wieder Wasser zugeführt wird, speichert es das Wasser erneut.

Einarbeitung

Nach dem Einebnen der Trettschicht verteilen Sie das SandGel gleichmäßig auf der Fläche. Wichtig! Die Trettschicht muss zum Zeitpunkt des Einmischen trocken sein.

Nach dem Verteilen muss das SandGel gleichmäßig in die Trettschicht eingearbeitet werden. Hierzu empfehlen wir eine Kreiselegge, besser eine Fräse. Beachten Sie hierzu auch die Mengenermittlungen in der Spalte rechts.

Nach ein bis zweimaligem Durchmischen der Fläche können Sie ausgiebig Wässern oder auf den nächsten Regen warten.

Das Gel wirkt ca. 2 Jahre. Wenn Sie feststellen, dass der Effekt nachlässt, können Sie nachmischen.

Mengenermittlung

Pro Quadratmeter und 7cm Trettschichthöhe werden 38g SandGel benötigt.

Bedarf:

38g pro m² bei 7cm Trettschichthöhe.

Die geringe Menge ist durch die enorme Ergiebigkeit des Wasserspeichers möglich.

Beispielberechnung 800m² Reitplatz mit 10 cm Trettschichthöhe:

$$800 \text{ m}^2 * 38\text{g} = 30.400\text{g} \gg 30\text{kg}$$

Das SandGel ist in Einheiten von 10kg bestellbar.

Hinweis:

Die Menge ist berechnet auf eine Einmischtiefe von 7cm. Falls Ihre Trettschichthöhe geringer ist muss die Menge entsprechend reduziert werden. Bei einer höheren Trettschicht wird 7cm als Berechnungsbasis genommen, da maximal bis 7cm effektiv einmischen kann.

SandGel darf nicht überdosiert werden.

Hinweis:

Die gleichzeitige Verwendung von Magnesiumchlorid und SandGel ist nicht möglich. Falls in der Reithalle MgCl verwendet wurde, müssen Sie mindestens 1-2 Jahre mit dem Einsatz von SandGel warten. Auf dem Reitplatz beträgt die Wartezeit ca. 1 Jahr.

