

## Produktinformation

Produkt: **Mulchmatten**

### Aufbau

Die Grünfix-Mulchmatte besteht aus einer Schicht Kokosfaser, die auf einer dunklen Mulchfolie aus Polyethylen versteppt ist. Durch das Versteppen wird die Folie in gleichmäßigen Abständen gelocht. Unter diese Folie ist eine zweite Folie geschweißt, die seitlich versetzt zu den Löchern in der oberen Folie, geschlitzt ist. Die Fasern werden durch ein Polypropylen-Netz fixiert.

### Funktion

Die dunklen Folien unterbinden den Lichteinfall, wodurch das Keimen von Samen verhindert wird. Die mit dieser Matte abgedeckten Flächen bleiben lange frei von Gräsern und Kräutern, die das Gedeihen der Kulturpflanzen behindern.

Die Kokosfasern verhindern den raschen Abfluß von Niederschlagswasser, das durch die Löcher und Schlitze in den Folien langsam in den Boden einsickern kann. Die Kokosfasern bewirken außerdem eine Wärmedämmung, so daß kurzfristige Temperaturschwankungen ausgeglichen werden.

Die Folien wirken außerdem als Dampfsperre. Das in den Boden eingesickerte Wasser bleibt pflanzenverfügbar. Ausfälle oder Schäden durch Trockenheit werden durch den Einsatz der Mulchmatte ausgeschlossen. Die Pflanzen wachsen zügig heran.

Nicht zuletzt ist die Matte auf hängigem Gelände ein ausgezeichneter Erosionsschutz.

### Verwendung

Die Mulchmatte kann als Flächen-, Streifen- oder Scheibenmulch eingesetzt werden und eignet sich für angelegten Gehölz- und Bodendeckerpflanzungen. Sie ist, ausgenommen als Mulchscheibe, nicht geeignet für ausläufertreibende Pflanzen.

### Verlegung

Matte mit der Kokoschicht nach oben auf gras- und krautfreier Fläche auslegen und mit Drahhaken sichern. Die Ränder können auch eingegraben werden.

Bei Reihenpflanzung Matte parallel zur Pflanzenreihe ausrollen, seitlich in Höhe der Pflanzen einschneiden und zu den Pflanzen vorziehen. Die anschließende Bahn mit ca. 10 cm Überlappung auf die vorherige legen und die Überlappung gleichzeitig mit dem Schnitt in der vorherigen Bahn sichern.

Bei Pflanzung in unregelmäßigen oder engen Abständen (z.B. Bodendecker) Matten mit Überlappung auslegen, sichern, Kreuzschnitte für Pflanzen herausstellen und anschließend pflanzen.

Bei der Verwendung von Mulchscheiben im Freiland (nicht unter 40 cm einsetzen!) kann der Schnitt mit einer Heftklammer verschlossen werden. In windexponierten Lagen sind die Scheiben mit bis zu drei Drahhaken zu sichern.