

HYDROCELL

ZELLULOSEFASER-MULCH FÜR HYDROSAAT

Der Zellulosefaser-Mulch **Hydrocell** ist ein ungiftiger Mulch für Hydrosaatarbeiten, der hydraulisch angewandt wird. Hydrocell ist preisgünstig und sehr leistungsfähig hauptsächlich auf flachen Oberflächen, die keine besondere Erosionsprobleme zeigen.

Der umweltfreundliche Zellulosefaser Mulch Hydrocell stammt aus der Verarbeitung von Recyclingpapier. Die Fasern sind kurz, weniger grob und leichter, so ist seine Mischung mit Wasser einfach. Hydrocell ist ideal für jede Art von Hydrosaatmaschinen, besonders mit solchen **ohne mechanisches Rührwerk**.

Die Tragfähigkeit von Hydrocell ist 20% höher im Vergleich zum Holzmulch und ist in handlichen Säcken verpackt. Er vermischt sich schnell mit Wasser und fließt gleichmäßig: Dies erlaubt eine gleichförmige und deckende Verteilung, die eine reiche und gleichartige Keimung erlaubt, weil der Hydrocell das Saatgut durch seine stabile Matrix schützt.

Die Zellulose beinhaltet einen Bruchteil kolloidalen Substanzen, daher ist es nicht immer nötig, weitere Klebstoffe hinzuzufügen, um Hydrosaatarbeiten auf flachen Oberflächen durchzuführen.

Für "anspruchsvollere" Hydrosaatarbeiten empfehlen wir einen Anteil von mindestens 30% Mulch aus Holzfasern - Hydrofibre zu der Hydrosaatmischung hinzuzufügen.



VORTEILE

- ◆ **Gute Wasserretentionsfähigkeit**
- ◆ **Einfache und schnelle Mischung im Tank**
- ◆ **Reduziert die Trennung zwischen Fasern und Wasser und ermöglicht eine homogene Anwendung**
- ◆ **Bessere Keimung und reiches Wachstum**
- ◆ **100% natürliche Fasern**
- ◆ **Ideal für Hydrosaatmaschinen ohne mechanisches Rührwerk**

UNGEFÄHRE DOSIERUNG

- Neigungen 3:1**
150 gr/m²
- Neigungen von 3:1 bis 2:1**
180 gr/m²
- Neigungen > 2:1**
220 gr/m²

VERPACKUNG

- 18-kg-Säcke**
- 378-kg-Palette**





HYDROSTROH

MULCH AUS STROHFASERN FÜR HYDROSAAT

Der Mulch aus Strohfasern Hydrostroh ist ein ungiftiger und sehr leistungsfähiger Mulch, der das Vegetationswachstum erhöht, da er den Boden und das Saatgut von Eis und Hitze schützt. Hydrostroh speichert die Feuchtigkeit und hilft den Wasserzustand des Bodens zu halten und reduziert den Feuchtigkeitsverlust um 10-20%. Außerdem ist Hydrostroh in der Lage die Festigkeit des Bodens zu reduzieren.

Das Stroh des Hydrostroh wird zerkleinert, so ist die Länge der Fasern ideal, um mit der Hydrosaatmaschine benutzt zu werden. Außerdem wird das Stroh entstaubt, um ein Qualitätsprodukt ohne Krankheitserreger und Unkrautsamen herzustellen. Das kurze Stroh haftet sehr wirkungsvoll am Boden und ist besonders aufsaugend: Er reduziert die Auswaschung, hält die Feuchtigkeit länger zurück und ermöglicht die Wasserperkolations (erhöht die Infiltrationen durch die Bodenoberfläche darunter). Die langen Fasern erlauben eine größere und gleichmäßigere Deckung und reduziert die Bodenerosion. Es ist jedoch möglich die Deckung mit einer Mischung aus 70% Mulch Hydrostroh und 30% Mulch Hydrofibre (Holzfasern) zu erhöhen.

Der Mulch aus Strohfasern Hydrostroh braucht weniger Wasser: Man kann 50% mehr Mulch hinzufügen und 50% mehr Fläche mit nur einem Tank zu bedecken. Das bedeutet produktiveren Arbeitstagen und weniger Zeitverlust beim Füllen des Tanks.



ANWENDUNG

Der Mulch aus Strohfasern Hydrostroh ist einer der billigsten Mulchen, so ist er ideal für große Arbeiten und starke Begrünungen, in denen man eine große Menge von Produkten braucht, um ein ideales Substrat für die Keimung zu erschaffen.

VORTEILE

- ◆ Erhöht das Vegetationswachstum
- ◆ Schützt den Boden und das Saatgut von Eis und Hitze
- ◆ Reduziert die Auswaschungen und den Feuchtigkeitsverlust um 10-20%
- ◆ Größere und gleichmäßigere Bodenabdeckung
Keine Krankheitserreger und Unkrautsamen

UNGEFÄHRE DOSIERUNG

Neigungen ≤ 4:1

125 gr/m²

Neigungen ≤ 3:1

220 gr/m²

Neigungen ≤ 2:1

300 gr/m²

VERPACKUNG

25-kg-Säcke

600-kg-Palette

