

HYDROCELL

MULCH IN CELLULOSA PER L'IDROSEMINA

Il mulch in fibre di cellulosa **Hydrocell** è un mulch atossico applicato idraulicamente e utilizzato per progetti di idrosemina. È economicamente vantaggioso e altamente performante soprattutto su terreni piani e che non presentano particolari problemi di erosione.

Il mulch di cellulosa è un mulch ecocompatibile che deriva dalla lavorazione di carta riciclata. Presenta fibre corte, meno grezze e più leggere che lo rendono facilmente miscelabile con l'acqua. Di conseguenza, il Mulch Hydrocell è perfetto per essere utilizzato con qualsiasi tipo di idroseminatrice, in special modo con quelle **senza agitatore meccanico**.

Ha una capacità di carico superiore del 20% rispetto al mulch di legno ed è confezionato in sacchi facili da maneggiare. Si miscela rapidamente con l'acqua e scorre uniformemente: ciò consente una distribuzione altrettanto uniforme e coprente che permette una germinazione rigogliosa e omogenea in quanto il seme è protetto dalla matrice stabile creata dal mulch Hydrocell.

All'interno della cellulosa c'è una minima parte di sostanze colloidali, quindi non sempre è necessario aggiungere ulteriori collanti per realizzare idrosemine in piano.

Per idrosemine più "impegnative" suggeriamo di aggiungere almeno il 30% di Mulch Hydrofibre (fibre di legno).



VANTAGGI

- ◆ Buona capacità di ritenzione idrica
- ◆ Facile e veloce da miscelare nel serbatoio
- ◆ Riduce la separazione tra fibre e acqua permettendo un'applicazione più omogenea
- ◆ Migliore germinazione e crescita più rigogliosa
- ◆ 100% fibre naturali
- ◆ Ideale per idroseminatrici senza agitatore meccanico

DOSAGGIO INDICATIVO

Pendenze 3:1

150 gr/m²

Pendenze da 3:1 a 2:1

180 gr/m²

Pendenze > 2:1

220 gr/m²

CONFEZIONE

Sacchi da **18 kg**

Pallet da **378 kg**



HYDROSTROH

MULCH IN PAGLIA PER L'IDROSEMINA

Il mulch in paglia **Hydrostroh** è un mulch atossico altamente performante in grado di aumentare la crescita della vegetazione in quanto protegge il terreno e il seme dal gelo e dal calore eccessivo. Il Mulch Hydrostroh ritiene l'umidità e aiuta a mantenere lo stato idrico del terreno, riducendo la perdita di umidità del 10-20%. Inoltre, il Mulch Hydrostroh è in grado di ridurre la compattezza del terreno.

La paglia di cui è composto viene tritata per ottenere fibre con una lunghezza ideale per essere utilizzata con l'idrosematrice, e depolverizzata per realizzare un prodotto di qualità privo di patogeni e di semi d'infestanti. La paglia corta aderisce al terreno in modo estremamente efficace ed è particolarmente assorbente: riduce il dilavamento, mantiene più a lungo l'umidità e consente la percolazione dell'acqua, aumentando così le infiltrazioni nella matrice di terreno sottostante. Le fibre lunghe permettono una maggiore e più uniforme copertura del terreno, riducendo così l'erosione. È comunque possibile aumentare ancora di più la copertura creando una miscela composta per il 70% da Mulch Hydrostroh e per il 30% da Mulch Hydrofibre (fibre di legno).

Il mulch in paglia Hydrostroh richiede l'impiego di una minore quantità d'acqua: è possibile aggiungere il 50% in più di mulch e coprire il 50% in più dell'area da trattare con un solo serbatoio. Ciò si traduce in giornate di lavoro più produttive e in meno tempo sprecato a riempire il serbatoio.



UTILIZZO

Il mulch in fibre di paglia Hydrostroh è uno dei mulch più economici, quindi rappresenta il prodotto ideale per grandi lavori e per **idrosemine a spessore** dove si necessita di un notevole apporto di prodotti per creare un substrato ideale alla germinazione.

VANTAGGI

- ◆ **Aumenta la crescita della vegetazione**
- ◆ **Protegge il terreno e il seme dal gelo e dal calore eccessivo**
- ◆ **Riduce la perdita di umidità del 10-20% e riduce i dilavamenti**
- ◆ **Maggiore e uniforme copertura del terreno**
- ◆ **Privo di patogeni e di semi d'infestanti**

DOSAGGIO INDICATIVO

Pendenze ≤ 4:1
125 gr/m²

Pendenze ≤ 3:1
220 gr/m²

Pendenze ≤ 2:1
300 gr/m²

CONFEZIONE

Sacchi da **25 kg**
Pallet da **600 kg**

