

HYDROMULCHING

Art. Nr.: HM "NM-AL".



BASE CCTP NATURA-MULCH "AGRO-LIMITIEREND"

**Für Bodenzwänge Schlecht und Lagezwänge (Klima / Hang < 20 %)
Gering
In möglicher Kombination mit einem Saatbett vom Typ PROGANICS
(zusätzliche CCTP zum Herunterladen)**

WARNUNG :

Jedes Projekt hat seine eigenen Besonderheiten, die manchmal eine Feinabstimmung der Inputmengen erfordern. Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind Durchschnittswerte, die bei ähnlichen Projekten verwendet wurden. Für weitere Informationen und die Erstellung von Saatgutmischungen stehen Ihnen die Techniker von Euro-Tec gerne zur Verfügung - www.euro-tec.fr

Anwendungsbereich :

Diese CCTP beschreibt die Vorgehensweise, die das Vegetationsverfahren durch HYDROMULCHING ermöglicht.

Im Gegensatz zum HYDROSEEDING ist das HYDROMULCHING eine Technik, die das Auswaschen von Saatgut und Dünger, aber auch die Bodenerosion verhindert, bevor sich die Vegetation überhaupt etabliert hat.

HYDROMULCHING, das sich durch eine Menge an eingebrachtem Fasermaterial (Mulch) > 60 gr/m² - 600 kg/ha auszeichnet, bringt ebenfalls ein günstiges Milieu für die Keimung und die schnelle Etablierung der Krautschicht.

1 - HYDROMULCHING-AUSRÜSTUNG

Die Aussaat erfolgt durch HYDROMULCHING mit Hilfe eines speziellen Geräts vom Typ HYDROMULCHER, das der EG-Richtlinie zur Festlegung der Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit (Richtlinie 98/37/EG) und der Verträglichkeit von Baumaschinen mit elektromagnetischen Wellen (Richtlinie 98/336/EG) entspricht. **Eine EU-Plakette, die die Einhaltung dieser Richtlinien bestätigt, muss an folgendem Gerät angebracht werden**

1 - HM " NM-AL "

die Ausrüstung und eine Zulassungsbescheinigung muss dem SPS (Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz) ausgehändigt werden

Die Geräte werden vorzugsweise mit einem Benzinmotor ausgestattet, der sich voll und ganz in einen CSR-Ansatz mit dem Willen zum Schutz der Personen einfügt, indem er die Emissionen, die vor allem Feinstaub verursachen, begrenzt und den Lärm begrenzt.

Um eine "sorgfältige" Anwendung zu gewährleisten, die die Bauwerke und Nebenanlagen respektiert, wird das Gerät auch mit einer Aufrollvorrichtung für halbsteife Schläuche, einem Absperrventil und abnehmbaren Düsen ausgestattet sein.

Eine Beschreibung des Materials und die Zulassungsbescheinigung müssen dem Angebot beigelegt werden.

1-1 Beschreibung der

Lieferungen 1-1-1- Das

Saatgut

Das Unternehmen wird die Herkunft der krautigen Arten in den Mischungen durch die auf den Samentüten vermerkten Ursprungszeugnisse der amtlichen Saatgutkontrollstelle (SOC) nachweisen.

Diese Bescheinigungen, die nicht älter als sechs Monate sind, geben für die bescheinigten Arten an :

- den Namen oder Code des Anbieters,
- der Ursprung
- Die Art und die Sorte

Nach jedem Eingriff muss der Unternehmer dem Bauherrn oder dem Bauleiter alle Elemente zur Verfügung stellen, die es ihm ermöglichen, die Qualität und Menge des eingesetzten Saatguts zu überprüfen (SOC-Etiketten).

1-1-2 -Bodenverbesserer

Alle Düngemittel und Bodenverbesserungsmittel müssen der EWG-Verordnung entsprechen.

- Keimaktivator: VEGE-MAX oder gleichwertig
Zufuhr von Humin- und Fulvosäuren in konzentrierter, 100 % löslicher flüssiger Form.

Formulierung :

Gesamt-Humusextrakt	16.65%
Huminsäuren13.	32 %.
Fulvosäuren3	.33 %.

2 - HM " NM-AL "

1-1-3- Hedging-Produkte

■ NATURA MULCH "Agro-limitierend"

od

er gleichwertige fibrilläre Implantationsmatrix

Die Betriebsmittel des Komplexes stammen aus Frankreich und sind UAB-geprüft: Verwendbar in der biologischen Landwirtschaft gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 834/2007 und 889/2008. Diese Eigenschaften werden in der Beschreibung oder im Datenblatt angegeben.

Zusammensetzung:

(grün)		Tracer	1 %
Rohstoff	Recycelte	Zellulose / Pinus	
		Faserlänge	2 bis 6
mm			
%		Zellulose	30 %
%		Holzfaser	35 %
% Bindemittelzusatz		Guar	5 %.
%		Biochar	10 %
% Düngemittelzusatz 7-2-9 (NFU 44-204) - OSYR		inside	20 %.
% Wasserrückhaltevermögen/Trockengewicht (ASTM D7322)			1000 %.
% Feuchtigkeitsgehalt (+/- 2% Variation)			8

1-1-4 Das Wasser der hydraulischen Mischung

Das Wasser, das für die Bildung der hydraulischen Mischung bestimmt ist, muss chemische Eigenschaften aufweisen, die mit der Keimungsaktivität der Samen und dem Auflaufen der Keimlinge vereinbar sind.

Das Unternehmen muss die erforderlichen Genehmigungen für das Abpumpen des Wassers einholen.

Vor Beginn der Bauarbeiten muss das Unternehmen dem Bauherrn, ohne dass dieser dafür haftbar gemacht werden kann, die Belege für die bei den zuständigen Behörden eingeholten Pumpgenehmigungen vorlegen.

1-2 Hydromulching: Beschreibung der Umsetzung

1-2-1 - Dosierungen pro Hektar HYDROMULCHING

Die Anwendung erfolgt in einer Anwendung mit eventuell einer "Konsolidierung" 6 Monate oder 12 Monate nach dem ursprünglichen HYDROMULCHING.

Euro-seeding-Mischung ref (Kg/ha)	200
VEGE-MAX (L/ha)	30 ₃ - HM " NM-AL "
NATURA-MULCH "Agro-Limitierend" (Bt/ha)	115

1-2-2 Empfang von Lieferungen

Um von zu fördern die Kontrolle von Lieferungen zu fördern, diese müssen sein in einem Stück geliefert werden.

1-2-3 Aufmaß der zu säenden Bauwerke

Die Größe der zu begrünenden Flächen wird vor den Arbeiten kontradiktorisch ermittelt, um die Lieferung der Materialien in einem Zug vorzusehen.

1-2-4 Garantie

Die Garantie bezieht sich auf folgende Punkte:

- Dichte & Gleichmäßigkeit: 1 Monat nach der ersten Keimung, sofern die Bedingungen günstig waren, wird eine Keimlingszählung durchgeführt - Das erwartete Ergebnis muss mindestens 40 u / dm² betragen - Die gezählten Bereiche dienen als Maßstab für die Beurteilung der Gleichmäßigkeit - Jede Schälstelle oder schlecht gewachsene Fläche (außer mineralischen Bereichen oder Flächen > 40 %) wird zurückgenommen - Als Schälstelle gilt eine Fläche, in der die Keimlingsdichte weniger als 20 u / dm² beträgt.