



RE-PEAT® MISCANTHUS-COVER PLUS

DAS NATÜRLICHE ABDECKMATERIAL FÜR TÖPFE UND CONTAINER MIT BINDIGKEIT

Flora  **gard**[®]
Floragard
Product

... und alles blüht auf!



RE-PEAT® - Miscanthus-Cover Plus

REGIONAL - NACHWACHSEND - KLIMAFREUNDLICH

Nachhaltiges Covermaterial für Töpfe und Container auf Basis der regional nachwachsenden Rohstoffpflanze Miscanthus x giganteus (Chinaschilf) mit Bindigkeit durch Flora Eco-Glue in anwendungsoptimierter Struktur.



MISCANTHUS – REGIONALER ANBAU UND KURZE WEGE

- *Miscanthus x giganteus* (Chinaschilf)
- Nachwachsender Rohstoff aus regionalem Anbau für eine ökologisch hochwertige Biomasseproduktion
- Sehr schnell wachsende C4-Pflanze (erhöhte C-Assimilation, optimaler Stoffwechsel für Pflanzenaufwuchs), Wuchshöhe bis zu 4 m
- Hoher Biomasseertrag
- Wenig Bodenbearbeitung nötig, begünstigt das Bodenleben
- Mehrjährige Kultur, Anbauperiode 20 Jahre, ab dem 4. Jahr voller Ertrag
- Halme und Stängel bleiben über den Winter auf dem Feld -> bietet Schutzraum für Wildtiere und Ökosystem-Dienstleistungen für Flora, Fauna und Klima
- Blattfall über den Winter führt zu einem nachhaltigen Humusaufbau (ca. +8,5 to/ha x Jahr); dies verbessert die Bodenfruchtbarkeit und sorgt dafür, dass Kohlenstoff langfristig im Boden verbleibt und gebunden wird (CO₂-Senke, positive Klimabilanz)
- Ernte vor dem Wiederaustrieb (April/Mai)
- Wächst unter unterschiedlichen Bedingungen

RE-PEAT® - Miscanthus-Cover + Flora Eco-Glue

HERSTELLUNG

- Häckselgut aus eigener Ernte
- Werkseigene Aufbereitung des Häckselguts führt zu anwendungsoptimierter Struktur
- Passgenaue Hinzugabe von Flora Eco-Glue zur Erhöhung der Bindigkeit
- Abfüllung in Mega Bales oder lose
- Hergestellt zum Einsatz für gängige Topfmaschinen und Abstreuautomaten
- Homogener Prozess führt zu homogenen Produkteigenschaften

EIGENSCHAFTEN

- Biokonform, geeignet für Pflanzenproduktion nach ökologischen Kriterien
- Frei von Fremdstoffen
- Frei von Pestizidrückständen und anderen Schadstoffen
- Geringe ökologische Auswirkungen, gute Ökobilanz
- Gute Klimabilanz, niedriger CO₂-Fußabdruck

MISCANTHUS HÄCKSEL



VORTEILE

- Ideale physikalische Struktur für die Verarbeitung im gartenbaulichen Betrieb
- Hohe Bindigkeit durch Flora Eco-Glue – kein Verwehen, kein Herausrieseln; selbst bei mehrfacher Bewegung und beim Handling
- Optisch und haptisch ansprechend
- Gleichbleibende Produkteigenschaften
- Gute Strukturstabilität
- Unkrautunterdrückung
- schnelle Abtrocknung, weniger Probleme mit zufliegenden Unkräutern
- Schutz vor Vermoosung und Veralgung der Substratoberfläche
- Verzögerte Austrocknung des Substrats
- Reflexion des Sonnenlichts, bessere Lichtausbeute für die Pflanzen

MISCANTHUS-COVER PLUS





... und alles blüht auf!

Floragard Vertriebs-GmbH
Gerhard-Stalling-Straße 7
26135 Oldenburg
GERMANY

Fon +49 (0)4 41/20 92-0
Fax +49 (0)4 41/20 92-181
www.floragard.de
info@floragard.de