

Nachhaltiger Substratausgangsstoff für Profi-Substrate und Blumenerden auf Basis der regional nachwachsenden Rohstoffpflanze *Miscanthus x giganteus* (Chinaschilf).



RE-PEAT® - Miscanthus-Mix **Miscanthus - nachhaltig | regional | klimaschonend**

- *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
- Wächst unter unterschiedlichen Bedingungen
- Mehrjährige Kultur, Anbauperiode 20 Jahre, in der Regel ab dem 3. Jahr voller Ertrag
- Halme und Stängel bleiben über dem Winter auf dem Feld, bietet Schutzraum für Wildtiere
- Blattfall über den Winter sorgt für mehrere Ökosystemdienstleistungen wie u.a. den dauerhaften Humusaufbau
- Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit und langfristige Kohlenstoffbindung im Boden