



"Photovoltaik" auf Ackerflächen

Miscanthus der Sonnenenergiespeicher

Miscanthus wächst ohne Dünger und Pflanzenschutz nur mit der Kraft der Sonne!

Warum Miscanthus? Der CO₂ - Killer

Miscanthus (eine C4 Pflanze) verbraucht beim Wachsen das bis zu 20ig- fache an CO₂ welches bei der Verbrennung entsteht! Nachhaltige Energie der Zukunft. Preissteigerung bei Energie, Saatgut, Pflanzenschutz, Dünger und Treibstoff machen Miscanthus noch wirtschaftlicher.

Im Pflanzjahr Pflanzenschutz erforderlich und sinnvoll, keine Düngung. Ab dem 2. Jahr kann man mindestens 20 Jahre jährlich ohne Pflanzenschutz, Düngung und Bodenbearbeitung ernten (leichte Düngergaben sind möglich). **WICHTIG für Veredelungsbetriebe** (bleibt düngewürdige Fläche).

1 ha Miscanthus 20 bis 30 Tonnen Trockenmasseertrag das ergibt einen Energieertrag von 6000 -10 000 l Heizöl (2,2 kg Miscanthus = 1 l Heizöl = 10 kW)

100.000 kW / ha Ackerfläche / Jahr

Wir unterstützen und beraten Sie gerne bei:

Anlageplanung: Bodenvorbereitung (wie Mais)
Auspflanzung: 10 000 Stück Rhizome / ha
Pflanzenschutz: Chemisch, wie Mais. Mechanisch = möglich (BIO)
Bestandeskontrolle:
Ernte: Maishäcksler, Quaderballen
Verwendung: Bau- Zellstoffindustrie, Gartenmulch, Tierstreu, Brennstoff.

und übernehmen für sie die Auspflanzung !!

Bestellung und Preisauskunft +43 664 2147 122

www.adf-miscanthus.at

Elefantengras– Rhizomen

Auer Ludwig 07479/ 6032
Dietl Josef 7296
Fürlinger Friedrich 6025

Josef Dietl Stephanshart 159
3300 Amstetten Ardagger
+43 664 2147 122 josef.dietl@aon.at