

**MISCANTHUS
HARZ**

Miscanthus – Die andere Energiepflanze



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000

Standort: Löß - Standort

Bodenwertzahl: um 90

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Ø Temperatur (°C)	-0,4	0,8	3,3	7,5	12,7	16,0	17,3	16,6	13,4	8,8	3,9	1,0	Ø	8,4
Niederschlag (mm)	24	19	28	37	54	64	59	54	36	32	30	25	Σ	462
Sonnenstunden (h)	47,2	66,9	107,5	136,7	182,6	172,2	186,4	183,6	139,0	104,9	63,2	42,1	Σ	1.432,3

Pflanztermin: 03.05.2007

Sorten: Nagara

miscanthus giantheus

Amuri in 3 Stämmen

MISCANTHUS
HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000

Nagara

MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000

Amuri - Mehrklonsorte

Die Sorte besteht aus Arthybriden zwischen fernöstlichen **Miscanthus sacchariflorus** und an europäische Verhältnisse gut angepassten **Miscanthus sinensis**. Sie hat folgende Eigenschaften:

- Halme mittelstark
- Dichter Horst mit vielen Halmen
- Wuchshöhe 200 - 270 cm
- Frühreif (erweitert Erntefenster)
- Rispenbildung Mitte September
- Keine keimfähigen Samen (steril)
- Wenig Blattfall im Winter (verringert Verluste)
- Hohe Winterfestigkeit
- Gute Erntbarkeit

Hoher Trockensubstanzgehalt zur Zeit der Ernte
Krankheiten und Schädlinge sind nicht bekannt.

Der Ertrag an Biomasse ist hoch. Unter guten Standortbedingungen können 18 - 20 Tonnen Trockenmasse vom Hektar geerntet werden, unter weniger günstigen Bedingungen 15 - 18 tTM/ha.

Auf Grund der frühen Reife und des hohen Trockensubstanzgehaltes zur Zeit der Ernte, steht 'Amuri' als Biomasserohstoff vor dem später reifenden *Miscanthus x giganteus* zur Verfügung.

Züchter und Vermehrer

TINPLANT

BIOTECHNIK UND PFLANZENVERMEHRUNG GmbH

Magdeburger Str. 33
39164 Klein Wanzleben

Tel.: 039209 - 69 69 0
Fax: 039209 - 69 69 19

MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000

Ackervorbereitung

Vorfrucht: Kartoffeln – Hafer



copyright Andrea Hundt Dipl. Agraring. (FH)

MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000

Pflanzung 02.05.2007 von invitro vermehrten Pflanzen aus
aus Kleinwanzleben



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000

Pflege per Handhacke... sicherlich nur bei 1000 m² möglich



copyright Andrea Hundt Dipl. Agraring. (FH)

MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000

Amuri



copyright Andrea Hundt Dipl. Agraring. (FH)

MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



www.miscanthus-harz.de

MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000





Miscanthus giganteus



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



www.miscanthus-harz.de

MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



www.miscanthus-harz.de

MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000

Nagara



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



MISCANTHUS HARZ



HEIZUNG UND SANITÄR ECKHARD POHLE DITFURT

BÄDER - HEIZUNG - SOLARTECHNIK
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

ECKHARD POHLE 06484 DITFURT BAHNSTRASSE 23C TEL. 03946 - 3317 FAX 03946 -703000



www.miscanthus-harz.de