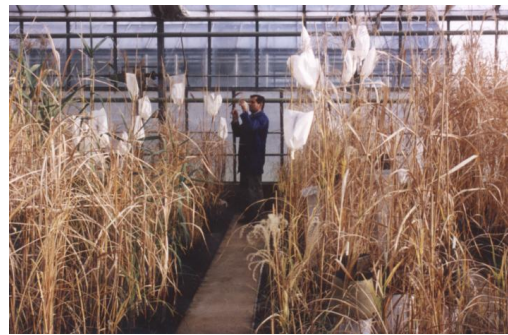


# Miscanthus Mehrklonsorte 'Amuri'



Kreuzung von *Miscanthus* in der TINPLANT GmbH Klein Wanzleben

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.



Selektionsfläche der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau Veitshöchheim, rechts im Vordergrund 'Amuri'

Züchter und Vermehrer:

**TINPLANT  
BIOTECHNIK UND PFLANZENVERMEHRUNG GmbH**

Magdeburger Str. 33

39164 Klein Wanzleben

Tel.: (039209) 69 69 0 Fax: (039209) 69 69 19

e-mail: tinplant@aol.com

www.tinplant-gmbh.de