

Riesen-Chinaschilf (Miscanthus)

Riesen-Chinaschilf (*Miscanthus × giganteus*) ist eine natürliche Kreuzung aus dem Chinaschilf (*Miscanthus sinensis*) und *Miscanthus sacchariflorus* und stammt ursprünglich aus Japan.

Auch im europäischen Raum werden Wuchshöhen von bis zu vier Metern erreicht und deshalb vermehrt als nachwachsender Rohstoff zur energetischen und stofflichen Nutzung angebaut. Nach wie vor ist *Miscanthus* als Zierpflanze in Gärten oder gepflanzt an Terrassen als Sicht- und Windschutz sehr beliebt. *Miscanthus* stellt an den Standort ähnliche Ansprüche wie Mais.

Standorte mit tiefgründigen, humosen und sandig-lehmigen Böden mit einer guten Bodenstruktur und Wasserführung sowie einem hohen Nährstoffspeichervermögen eignen sich besonders für den Anbau von *Miscanthus*. Als wärmeliebende Pflanze benötigt er Standorte mit einer mittleren Temperatur von mindestens 8°C.

Spätfröste können zu einer Schädigung junger Triebe führen. Die Erne erfolgt zwischen Januar und März.