

## ***Panicum virgatum*** (Rutenhirse, switch grass)

Poaceae - Süßgräser, LB: Freifläche // Fr/GR/B2 so, sommergrün

Großes, straff aufrechtes Gras für warme, sonnige Standorte. Toller Herbst- und Winteraspekt!

### **Herkunft**

Mittleres und östliches Nordamerika bis Mexiko in Prärien und in offenen Wäldern.

### **Blatt/Blüte/Frucht**

Blatt frischgrün, bei manchen Sorten rötlich oder blaugrün, linealisch und leicht überhängend. Beim Ansatzpunkt weiß behaart. Halme rötlich mit rundem Querschnitt. Blüten erscheinen im Spätsommer in duf-tigen, lockeren Rispen über den Blatthorsten. Spektakuläre Herbstfärbung von goldgelb bis rot, je nach Sorte. Kurze Rhizome.

**Lebensform:** Hemikryptophyt **Höhe:** Blätter 60 - 90 cm, mit Blüten- und Samenständen 80 - 200 cm, sor-tenabhängig

### **Kulturhinweise**

Sonniger, warmer Standort auf nährstoffreichen, mäßig trockenen, besser frischen bis feuchten Böden. Bleibt viele Jahre am selben Standort wuchsfreudig. Rückschnitt im zeitigen Frühjahr, wegen des schönen Winteraspekts.

Vermehrung am besten durch Teilung im Frühling, kurz vor dem späten Austrieb.

### **Gestalterische Verwendung**

Besonders attraktiv in Verbindung mit herbstblühenden Stauden in Beeten, aber auch in naturalistisch gestalteten sonnigen Freiflächen. Gut zum Schnitt geeignet.

### **Empfehlenswerte Sorten und weitere Arten**

Bei *P. virgatum* werden zwei Sortengruppen unterschieden: Blau bereift und schon im Austrieb blau ge-tönte Sorten mit gelbem bis hellbraunem Herbstlaub sind zum Beispiel die mit 2 m sehr große 'Blue Tower' und die ausladende 'Cloud Nine'. 'Heavy Metal' wächst besonders straff aufrecht, bleibt mit 150 cm aber niedriger, ähnlich wie die alte Sorte 'Strictum'. Gute niedrige Sorten, die sich im Spätsommer und Herbst von den Blattspitzen her rötlich verfärben sind 'Hänse Herms', 'Rotstrahlbusch', 'Red Cloud' und 'Shenandoah', die bei entsprechender Wärme eine besonders intensive Herbstfärbung annehmen.

### **Geschichte & Geschichten**

Zusammen mit dem Bartgras, *Andropogon gerardii*, dem Prärie-Bartgras, *Andropogon scoparius* (syn. *Schizachyrium scoparium*) und dem Goldbartgras, *Sorghastrum nutans* (syn. *Chrysopogon nutans*) ist *Panicum virgatum* eines der charakteristischen Gräser der Hochgras-Prärien, die einst riesige Flächen in Nordamerika bedeckten, heute aber nur mehr in kleinen Resten erhalten sind.