

## Tropické trávy



### *Panicum maximum* Jacq. Guinea grass

- 60 – 200 cm
- Optimum pro růst 19 – 23 °C
- Srážky > 1000 mm
- Nenáročná na půdu
- Vyžaduje dostatek živin
- Roste do nadmořské výšky 2500 m



### *Pennisetum purpureum* Schumach. Elephant grass, Napier grass

- Teploty 25 – 40 °C
- Vlhké tropy
- Srážky > 1500 mm
- Hluboké, výživné půdy
- Produkce až 84 t.ha<sup>-1</sup> sušiny
- Silážování, pastva na vegetativních výhonech



### *Digitaria eriantha* Steudel. Pangola

- Výška až 150 cm
- Extenzivní pastva, seno, siláž
- Konkurenčně velmi silná
- Výnos 11 až 22 t.ha<sup>-1</sup>



### *Brachiaria decumbens* (Forsk.) Stapf Signal grass, Surinam grass

- Konkurenčně velmi silná
- Produkce 24 - 34 t.ha<sup>-1</sup> sušiny
- Adaptována pro ekosystém savan, snáší sucho
- Vyšší kvalita píce než *Panicum maximum*
- Může způsobit fotosenzitivitu u zvířat
- Roste do nadmořské výšky až 1700 m