

STYX

silážny BIOMAS hybrid
jednokosný cirok pre priemysel
skorý, 100 – 115 dní



Výhody

vysoká produkcia metánu s optimálnym časom zberu (>7000 m³/ha)

skorý biomas cirok s vysokou produkciou zelenej hmoty

veľmi vysoké rastliny s dobrou odolnosťou voči poliehaniu

Charakteristika

Úrodové parametre

- 104,70 % na ϕ úroda suchej hmoty (úroda suchej hmoty (ϕ) = 18,50 T/Ha) *
- Úroda zelenej hmoty = 53,90 T/Ha

Morfológia

- Metlina:** sterilná
- Výška rastliny:** veľmi vysoká
- Vegetatívny vývoj:** dobrý
- Suma teplôt (základ) 6°C:** 1700°C
- Textúra:** sterilná metlina

* Zdroj: 10 R&D Lidea European trials

Odporúčania pre sejbu

- Odporúčaná hustota / podmienky:**
 - Stresové: 180 až 200 tisíc semien / ha
 - Priaznivé: 200 až 220 tisíc semien / ha
 - So závlahou: 220 tisíc semien / ha
- Medziriadková vzdialenosť:** 50 – 75 cm
- Hĺbka sejby:** 2 – 4 cm
- Teplota pôdy:** >10 – 12°C

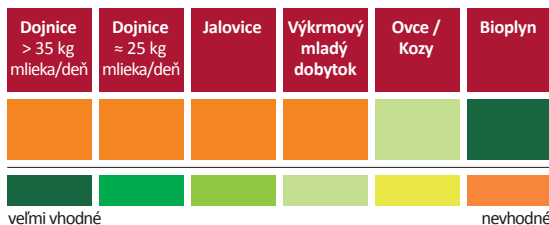


Nutričné hodnoty

- Obsah rozpustných sacharidov: **15,10 %**
- Stráviteľnosť (OM): **49,10 %**
- UFL: **80,50 %**



Vhodnosť využitia



Agromická charakteristika

Energia počiatočného rastu



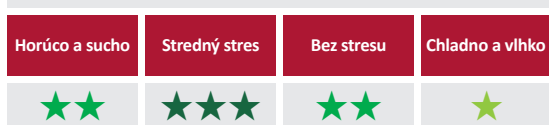
Odolnosť voči poliehaniu



Stay green



Klimatický profil



Spôsob využitia

STYX je vhodný aj pre produkciu bioetanolu a liehu.