

Sziki kender csávázatlan

Ajánlás: zöldtakarmány

Csávázás: csávázatlan

Státusz: Rendelhető

A sziki kender, más néven kenáf (*Hibiscus cannabinus*), gyors növekedésű, nagy biomassza-termő képességű ipari rostonövény. A mályvafélék családjába tartozó egynyári faj kiváló alkalmazkodóképességgel rendelkezik, és egyre nagyobb figyelmet kap a fenntartható rost- és zöldtömeg-termelésben. A sziki kender elsősorban rostipari, papíripari, energetikai és takarmányozási célokra termesztendő, de talajjavító és zöldtrágya növényként is értékes.

Botanikai és agronómiai jellemzők

A sziki kender melegigényes, rövid tenyészidejű növény, amely kedvező körülmények között rendkívül gyors kezdeti fejlődést mutat. Magas szárú, egyenes növekedésű habitus jellemzi, jelentős zöldtömeg-produkcióval.

- Tudományos név: *Hibiscus cannabinus*
- Növénymagasság: 2-4 méter
- Szár: rostban gazdag, erős
- Levél: mélyen szeldelt, kenderre emlékeztető
- Tenyészidő: 120-160 nap
- Hőigény: magas
- Szárazságtűrés: közepes-jó
- Talajigény: közepes, jó vízgazdálkodás előny

A faj kiválóan alkalmas meleg, hosszú tenyészidejű térségekben, és megfelelő technológiával Magyarországon is biztonságosan termesztendő.

Termőképesség és felhasználási érték

A sziki kender egyik legfontosabb előnye a rendkívül nagy biomassza-hozam. Kedvező körülmények között:

- Zöldtömeg: 40-80 t/ha
- Szárazanyag: 10-20 t/ha
- Rosthozam: jelentős, jó minőségű

A növény rostja hosszú és erős, ezért kiváló alapanyag:

- papíripar
- kötél- és zsákgyártás
- kompozitipar
- geotextília

- biomassza-energia

Takarmányozási célra fiatal állapotban zöldtakarmányként vagy szenázsalapanyagként is hasznosítható, bár elsődleges szerepe ipari.

Termesztéstechnológiai ajánlás

A sziki kender vetése akkor optimális, amikor a talaj hőmérséklete tartósan eléri a 14-16 °C-ot. A jó kezdeti gyomelnyomó képesség miatt a növény versenyképes állományt képez.

Ajánlott termesztési paraméterek:

- Vetési norma: 20-30 kg/ha (hasznosítástól függően)
- Vetési mélység: 2-3 cm
- Sortáv: 12-50 cm
- Optimális pH: 6,0-7,5
- Nitrogénigény: közepes-magas

A korai fejlődési szakaszban a gyommentes környezet különösen fontos.

Előnyök a gazdálkodásban

A sziki kender termesztése több szempontból is kedvező:

- rendkívül gyors biomassza-képzés
- jó gyomelnyomó képesség
- talajszerkezet-javító hatás
- sokoldalú ipari felhasználás
- alternatív rostonövény
- vetésforgó-bővítő szerep

Fenntartható gazdálkodási rendszerekben és biomassza-programokban különösen fontos növény.

