

Kuitukasvit

□

Sisällys

- [1 Peltokuitujen ryhmät](#)
 - [1.1 Varsikuidut \(heinäkuidut\)](#)
 - [1.2 Niinikuidut \(pehmeät kuidut\)](#)
 - [1.3 Lehtikuidut \(kovat kuidut\)](#)
 - [1.4 Siemenkuidut \(pintakuidut\)](#)
 - [1.5 Puukuidut](#)

Peltokuitujen ryhmät

Varsikuidut (heinäkuidut)

Heinäkuidut ovat lyhyitä ja ne soveltuvat siksi vain paperin ja sellun valmistukseen.

- **Heinät**

- Esparto
- [Ruokohelpi](#)

- **Ruo'ot**

- Papyrus
- [Järviruoko](#)

Niinikuidut (pehmeät kuidut)

Niinikuidut ovat pitkiä, varren ulkopinnalla kuoren alla olevia kuituja. Niiden ominaisuus on pehmeä ja vahva, minkä takia niistä tehdään naruja, köysiä ja kankaita. Niistä voi myös valmistaa paperia ja pahvia.

- [Pellava](#)
- [Hamppu](#)
- [Juutti](#)
- (humala?)
- nokkonen?
- lupiini?
- Kenaf
- Rami

Lehtikuidut (kovat kuidut)

- [Manilahamppu](#)
- Sisal

Siemenkuidut (pintakuidut)

- Puuvilla
- Kapokki

Puukuidut

Puukuituja käytetään nykyään sellun ja paperin valmistukseen, mikä on hyvän rakennuspuun tuhlausta. Suuren käytön takia hyvää rakennuspuuta on nykyään vaikea saada. Kannattavampaa olisi viljellä hamppua tai ruokohelpeä.

- [Havupuut](#)
- [Lehtipuut](#)