



Várható anyagkihozatal 5x5 telepítés esetén

Normál fatörzs paraméterei.

Kinevelésre fordított idő: 7-8 év

Fatörzs magassága: 5 méter

Fatörzs átmérője derékmagasságban: 40 cm

Fatörzs **átlagos** átmérője a teljes hosszúságban: 36 cm

Nyers kihozatali számok.

Térfogat: 0,58 m³

Feldolgozás:

1 lépcső szélezett deszka.

Felfűrészeléskor, és a vágott deszkák leszélézésekor keletkezett veszteség 27%

Hasznos fűrészáru mennyiség 0,4-0,43 m³/ fa.

Előállított termékek: Deszka palló, gerenda, lécs,

Várható m³ ár 85 000 Ft/ m³ minimum bevétellel számolva.

Hektárra kivetített számok: 1 Ha min 425 db fa.

425x0,4= 170 m³ faanyag

170 x 85 000 = **14 450 000 FT/ Ha**

Gépigény: vízszintes szalagfűrész, (Gatter), Körfűrész a szélezéshez.



2 lépcső Táblásított faanyag előállítás.

Hasznos fűrészáru mennyisége 0,35-0,36 m³ faanyag/ rönk. (Párhuzamvágáskor plusz veszteség keletkezik.)

Előállítható termékek: Táblásított faanyag, Rétegragasztott gerenda, Rétegragasztott tömbösített anyag.

Várható Árbevétel m³: 240 000-320 000 Ft között.

Hektárra kivetítve: 0,35 x 420 = 147 m³ feldolgozott faanyag

147 x 240 000 = **35 280 000 Ft/ ha** (Legrosszabb esetben)

Gépigény: Vízszintes szalagfűrész, körfűrész, párhuzamvágó, vastagsági gyalugép, táblásító ragasztókeret.

A fent felsorolt technológiák nem igényelnek faipari szakképesítést.

A fenti számítások a minimumot veszi alapul, mind a faanyag kihozatalnál, mind a tervezett bevételnél.

Nem szerepel a nyesedék, és a szélvesztés hasznosításából származó bevétel, valamint nem szerepel a tervezhető optimum, illetve maximum bevétel sem.