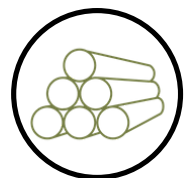


VERSIJA 1.0



KODOLS UN APLIEVA

Pētot koksnes uzbūvi un novērojot tās izskatu griezumos, var redzēt, ka daļai koku sugu stumbra centrālā daļa atšķirībā no perifērijas daļas ir tumšākā krāsā un svaigi cirstā stāvoklī satur mazāk mitruma.

Šo centrālo daļu sauc par kodolu un ap to esošo ārējo daļu sauc par aplievu. Ne visām koku sugām kodols ir tumšākā krāsā. Dažām sugām tas atšķiras tikai ar mazāku mitrumu.

Visas koku sugas iedala **četrās grupās**:

- Ar krāsainu kodolu - priede, lapegle, ozols, kastaņa, vīksna;
- Ar bezkrāsainu kodolu - egle, baltegle, liepa, dižskabārdis;
- ar krāsainu un bezkrāsas kodolu - osis, goba, vītols, kadiķis;
- bezkodola koku sugas - bērzs, apse, alksnis, kļava skabārdis.

Aplievas funkcija koka dzīves laikā ir vadīt ūdeni un uzkrāt barības vielas. Tās platums koku sugām var būt visai dažāds, atkarībā no daudziem faktoriem.

Kokiem augot, to centrālās daļas koksne kļūst vecāka un pārkoksnējas. Tās šūnas aizaug ar tillām, tajās samazinās sulu darbība un nogulsnējas kodolvielas un miecvielas. Rezultātā kodols maina krāsu, tajā samazinās mitrums un nedaudz uzlabojas tā tehniski mehāniskās īpašības.



MEŽA KONSULTĀCIJU
PAKALPOJUMU CENTRS

Izmantotā literatūra:

A. Ozoliņš "Praktiskā koksne"

LVM "Apaļo kokmateriālu kvalitātes prasības"