

Viljat – Pohjoismaiden eniten viljelty kasvit

Suurimmalla osalla Pohjoismaiden pelloista kasvaa viljaa ja niistä saadaan suuria satoja. Viljat ovat tärkeimpiä viljelykasvejamme. Viljalajeja on neljä: ohraa, kauraa, vehnää ja ruista. Tutki eri viljalajien siemeniä, tähkiä ja röyhyjä.

Missä tähkässä on pisimmät vihneet? _____

Mikä tähkä on paksuin? _____

Mikä tähkä on vaalein? _____

Millä viljalla ei ole tähkää? _____

Piirrä kunkin viljalajin kukinto ja kirjoita kuvan alle mikä on mikä:

Lajin sisälläkin on toki vaihtelua, esimerkiksi eri kauralajikkeiden välillä. Siksi ei voida sanoa, että kaura näyttää aina täsmälleen tältä ja on väriltään samanlainen. Vaihtelua näkee harvoin kaupan hyllyllä. Ostaessasi vehnäjauhoja et yleensä tiedä, onko ne lajiketta 'Helmi' vai 'Quarna'. Jos ostat jauhot suoraan lähialueen viljelijältä tai pienestä myllystä, tilanne on eri – silloin saatat tietää lajikkeen.

Myykö joku lähellä tuotettuja jauhoa tai rieskoja? Ottakaa selvää yhdessä!

Oletko hyvä keittiössä? Jos et, sinusta voi tulla. Mihin voisit käyttää seuraavia viljoja?

Vehnä _____

Kaura _____

Ruis _____

Ohra _____

Kotitehtävä: Kokeile uutta reseptiä käyttäen kaurahiutaleita tai kaurajauhoja!

Tärkeä tehtävä, erityisesti niille, jotka haluaisivat ryhtyä maanviljelijöiksi:

Tutki eri viljalajien siemeniä yksi kerrallaan. Katso niitä suurennuslasilla ja mittaa ne viivaimella.

Minkä viljalajin siemen on pisin? _____

Minkä viljalajin siemen on paksuin? _____

Minkä viljalajin siemen on silein? _____

Minkä viljalajin siemen on tummin? _____

Piirrä viljojen siemenet ja kirjoita kuvan alle, mikä on mikä. Tutki ensin luupilla, jos mahdollista.

