

Vanjske odlike sjemena 2. dio

a) Apsolutna masa

Apsolutna masa je masa 1000 sjemenki(zrna) izražena u gramima – bez vlage.

Određuje se uzimanjem uzorka od 1000 sjemenki i vaganjem na preciznim laboratorijskim vagama (može poslužiti i kuhinjska digitalna)

Veća masa- veća energija klijanja, nicanja, veći prinos.

Npr.

Primjer

| | Krupno sjeme | Sitno sjeme |
|----------|--------------|-------------|
| Pšenica: | 21,2 g | 18,9 g |
| Zob | 28,0 g | 20,5 g |

b) Hektolitarska težina (masa)

- Je masa 100 litara (l) nekog sjemena izražena u kilogramima (kg).
- Određuje se posebnim hektolitarskim vagama.
- Primjer određivanja imate u zadatku koji je u prilogu.

Primjeri hektolitarske mase za pojedine kulture:

pšenica: 72-86 kg, kukuruz: 75-88 kg, suncokret: 34-45 kg, šećerna repa: 20-28 kg, crvena djetelina: 72-80 kg.

Veći hektolitar (hektolitarska masa) kvalitetnije sjeme ili proizvedeni poljoprivredni proizvod.