

Laboratorní práce

Pozorování kvasinek pivních

Jméno:

Datum:

Třída:

Úkol 1:

Pozorovat a ověřit, že je droždí tvořeno živými kvasinkami.

Pomůcky a materiál:

Mikroskop, podložní sklíčko, krycí sklíčko, 2 kádinky, kapátko, proužky filtračního papíru, droždí

Pracovní postup:

1. Malé množství droždí promíchej ve vodě.
2. Ze vzniklé mírně zakalené směsi připrav vzorek k pozorování pod mikroskopem.
3. Pozoruj a zakresli.

Nákres:

Úkol 2:

Pozorovat rozmnožující se kvasinky.

Pomůcky a materiál:

Mikroskop, podložní sklíčko, krycí sklíčko, 2 kádinky, kapátko, proužky filtračního papíru, droždí, cukr

Pracovní postup:

1. Kapátkem odeber trochu vzorku směsi vody, droždí a cukru.
2. Pozoruj a zakresli.

Nákres:

Závěr:

1. Kvasinky patří mezi
2. Kvasinka pивní se rozmnožuje
3. Pro svůj růst a vývoj využívá
4. Kvasinek se používá
-
-
5. Obsahují vitamín