

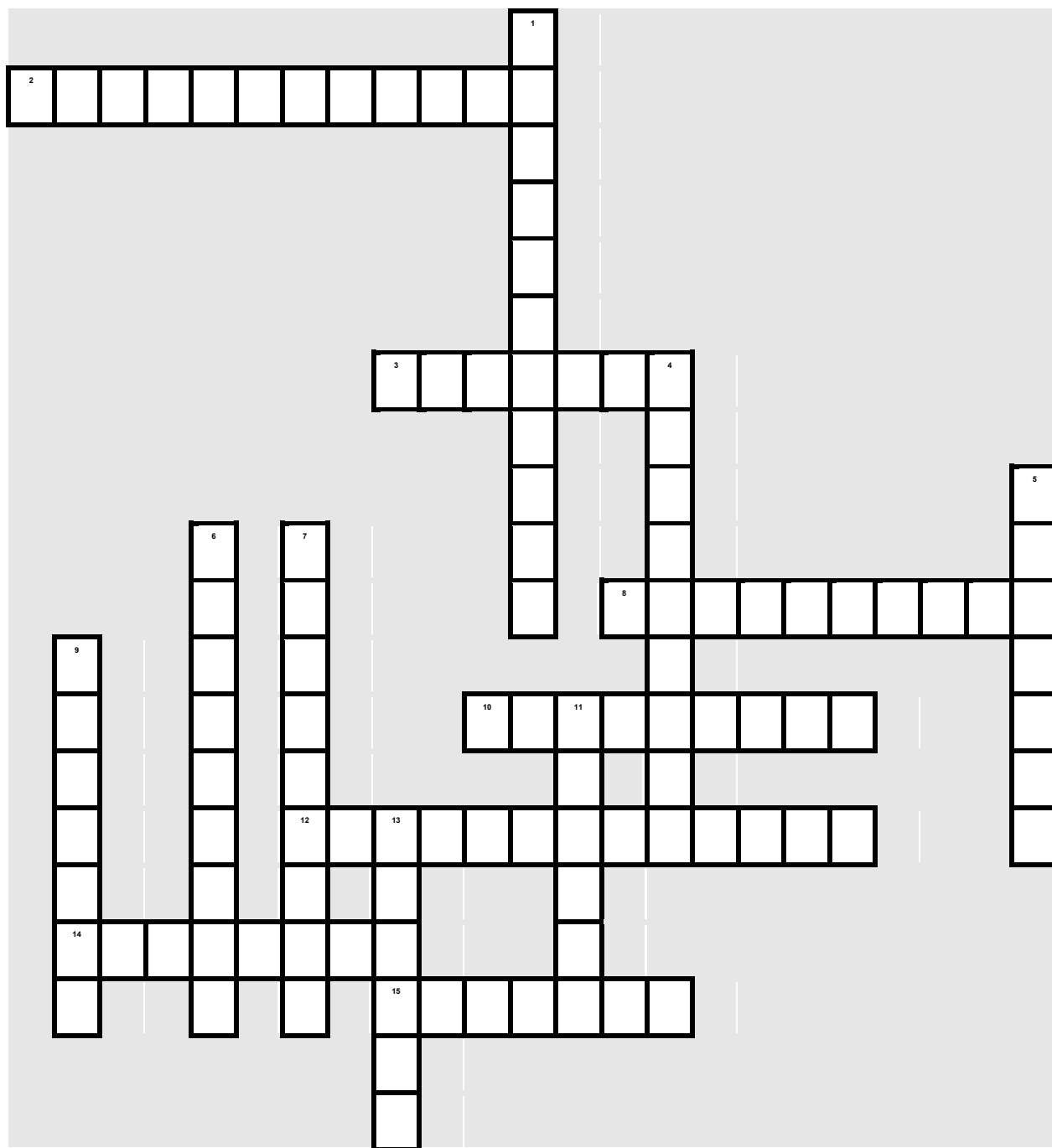
RISTSÕNA: KOMPOSTIMISE SALADUSED

Tööleht

Nimi: _____

Kuupäev: _____

Juhis: Lahenda ristsõna vihjete põhjal, mille leiad altpoolt. Kirjuta vastused ruudustikku nimetavas käändes.



VIHJED

PAREMALE

2. Orgaanilise aine kontrollitud aeroobne lagundamine huumusrikkaks materjaliks.
3. Element, mida mikroorganismid kasutavad energiaallikana ja mida leidub rohkesti pruunides materjalides.
8. Kompostimise algusfaas, kus materjal soojeneb mikroorganismide aktiivsuse tõttu.
10. Roheline kompostimaterjal, mille C:N suhe on õppematerjali tabelis ligikaudu 20 : 1.
12. Gaas, mis tekib kompostis organismide hingamisel ja mille sisaldus aitab hinnata gaasivahetust.
14. Tegevus, mis parandab õhu juurdepääsu ning aitab vähendada liigset CO₂ sisaldust.
15. Komposti omadus, mille optimaalne sisaldus on õppematerjali järgi 40–60%.

ALLA

1. Kompostimisfaas, mille jooksul võib temperatuur tõusta 60–70 °C-ni.
4. Viimane faas, mille jooksul kompost stabiliseerub ja tekib rohkem huumust.
5. Väga suure C:N suhtega pruun kompostimaterjal.
6. Terava lõhnaga aine, mida võib tekkida, kui kompostisegus on liiga palju lämmastikku.
7. Rohelistes materjalides rohkesti leiduv element, mida mikroorganismid vajavad muu hulgas valkude moodustamiseks.
9. Huumusrikas lõppsaadus, mida kasutatakse mullaparanajana.
11. Gaas, mida aeroobsed mikroorganismid hingamiseks vajavad.
13. Organismide rühm, mis võib liiga kuivas kompostis bakterite asemel domineerima hakata.