

Контрольні запитання та завдання до лекції

1. Чим шкідливі відходи сільського господарства для екосистеми?
2. Які переваги та недоліки використання гною як органічного добрива?
3. Як здійснюється мінералізація органічних речовин в ґрунті та водоймах?
4. Чим вермікультитування відрізняється від інших традиційних методів утилізації відходів сільського господарства?
5. Що таке біоконверсія? Які речовини утворюються внаслідок цього процесу?
6. Що відбувається на другому етапі біометаногенезу?
7. Як на біометаногенез впливає склад середовища?
8. Як на біометаногенез впливає концентрація токсичних речовин в середовищі?
9. Як на біометаногенез впливає температурний режим?
10. Які з шляхів вдосконалення біогазового виробництва ви вважаєте найдоцільнішими та найефективнішими і чому?