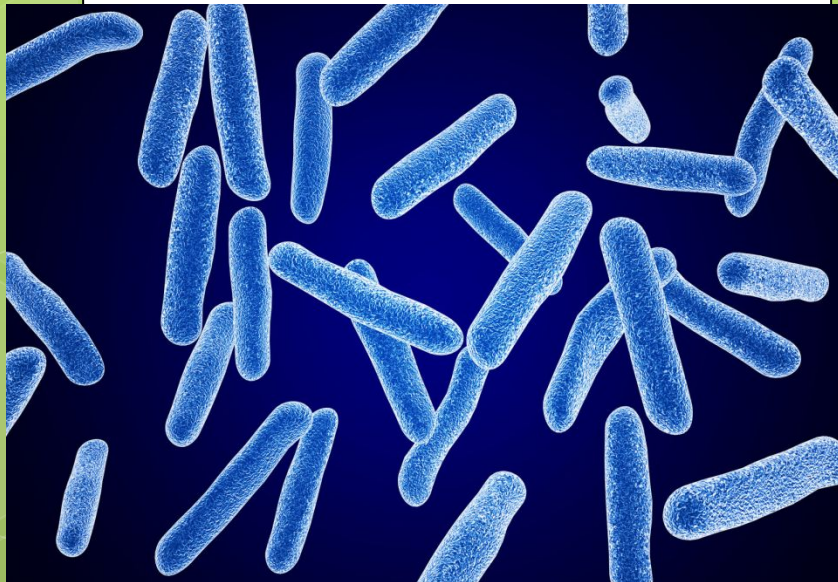
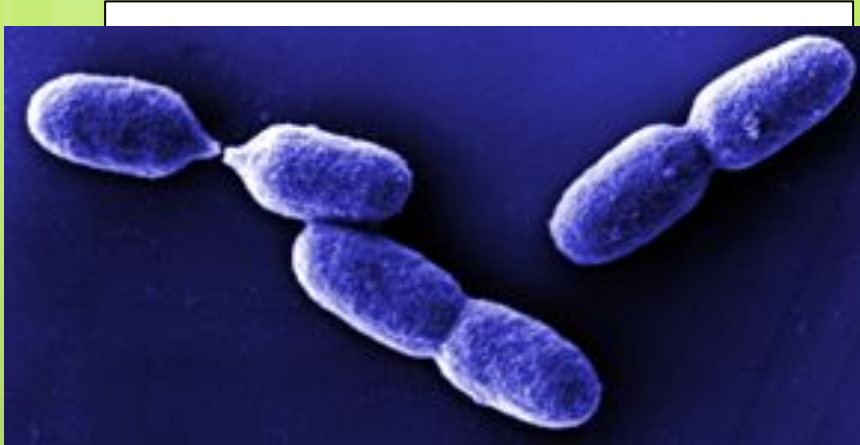




Корисні бактерії

Адігамова Микити 5-А



Азотобактер

Мікроорганізми діаметром 1-2 мкм (0,001-0,002 мм) зазвичай мають овальну форму, яка може змінюватися від сферичної до паличкообразної.

Представники роду азотобактер живуть в слаболужних і нейтральних ґрунтах по всій планеті аж до обох полярних регіонів. Також вони зустрічаються в прісних водоймах і в солонуватих болотах.

датні перечекувати
несприятливі умови.

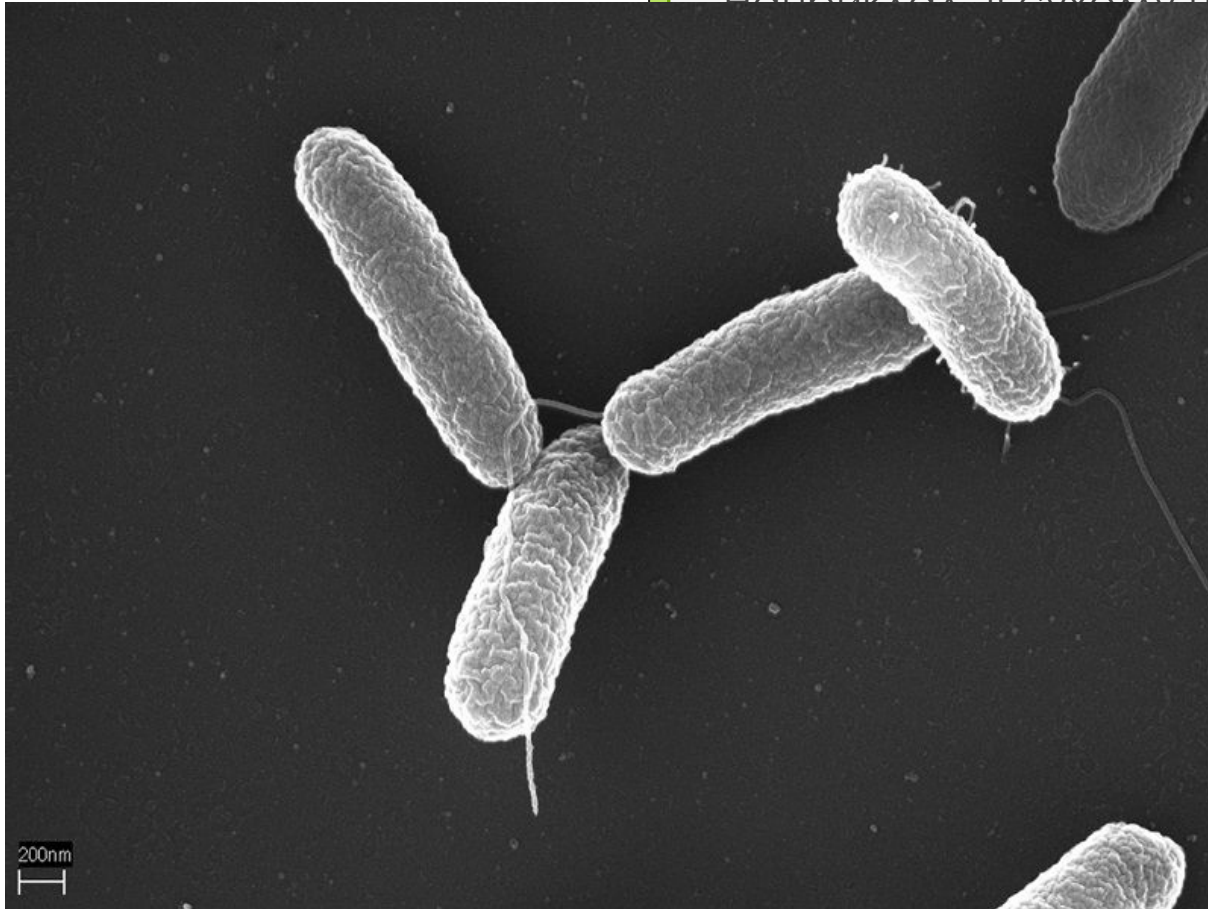
Наприклад, в сухому ґрунті ці

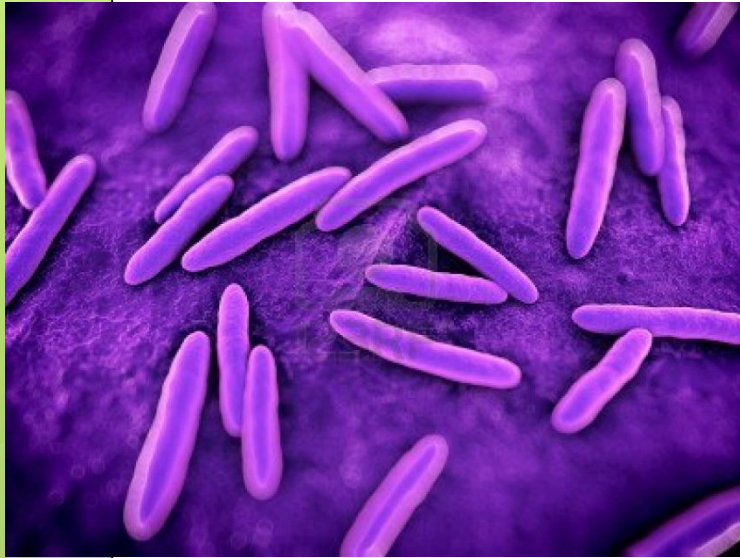
здатися
вони
одним з
для

ого з

cter
включають
включаючи

о
ли.





Крім того, ці мікроорганізми збагачують ґрунт біологічно активними речовинами, стимулюючи ріст рослин, сприяють очищенню ґрунту від важких металів, зокрема, від свинцю і ртуті. *Azotobacter* під мікроскопом Ці бактерії корисні людині в таких областях, як:

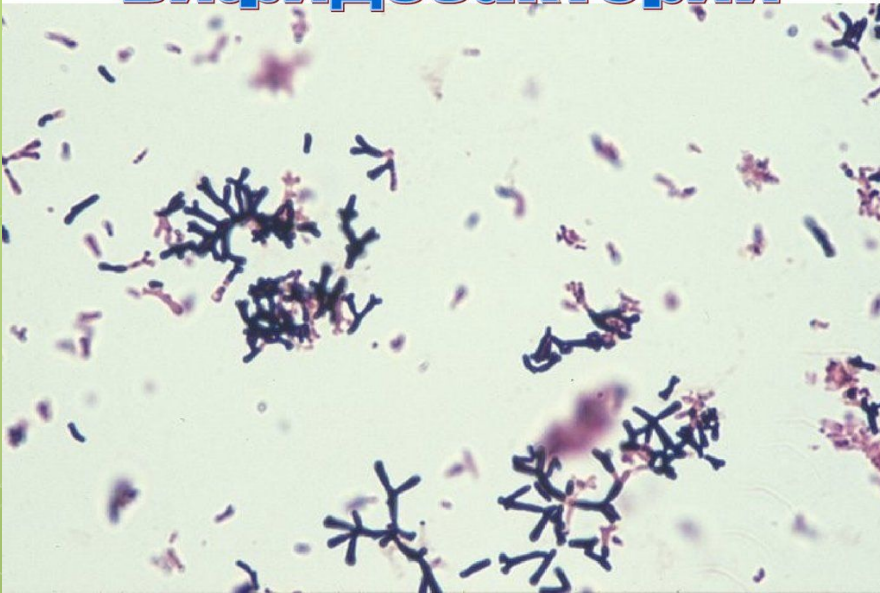
Біфідобактерії під мікроскопом

Якщо молочна продукція має приставку до назви «біо» (наприклад, біокефір), це означає, що в ній містяться живі біфідобактерії. Ці продукти дуже корисні, але недовговічні.

Останнім часом стали з'являтися лікарські препарати з вмістом біфідобактерій. Будьте обережні при їх прийомі, так як, незважаючи на безсумнівну користь цих мікроорганізмів, корисність самих препаратів не доведена. Результати досліджень досить суперечливі.



Бифидобактерии



Дякую за увагу!