27 aprašo PRIEDAS

**Mikroorganizmų kolonijų išvaizdos (morfologijos) pavyzdžiai**

|  |
| --- |
| ***Forma***  https://microbeonline.com/wp-content/uploads/2013/09/Characteristics-of-Bacterial-colony.jpg  Apvali Netaisyklinga Siūlinė Rizoidinė |
| ***Kolonijos paviršiaus forma žiūrint iš šono***https://microbeonline.com/wp-content/uploads/2013/09/Characteristics-of-Bacterial-colony.jpg  Iškilusi Išgaubta Plokščia Su iškilimu centre Su įdubimu centre |
| ***Kolonijos krašto forma***  https://microbeonline.com/wp-content/uploads/2013/09/Characteristics-of-Bacterial-colony.jpg  Ištisa, užpildanti Banguota Siūlinė Spiralinė Skiautėta |

1 pav. **Mikroorganizmų kolonijų formos, paviršiaus ir krašto formų scheminiai pavyzdžiai**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E:\SAC MET\grybai\DSC05880.JPG  Galvenio kolonijos | E:\SAC MET\grybai\DSC05881.JPG  Pelėjūno kolonijos | E:\SAC MET\grybai\DSC05876 - Copy.JPG  Juodgrybio (vadinamasis „tinko grybelis“) kolonijos |

2 pav. **Mikroskopinių grybų kolonijų, išaugusių ant standžių mitybinių terpių, pavyzdžiai. Mikroskopinių grybų kolonijos paviršiuje hifai dažniausiai būna matomi pūkų, veltinio, aksomo ir kitu pavidalu**

|  |  |
| --- | --- |
| ***F:\SAC MET\2018\05x20\DSCN2871.JPG*** | ***F:\SAC MET\2018\05x20\DSCN2892.JPG*** |
| ***F:\SAC MET\2018\05x20\Copy of ivairus - Kopija.jpg*** | ***F:\SAC MET\2018\05x20\DSCN2982.JPG*** |
| ***F:\SAC MET\2018\05x20\DSCN2919.JPG*** | ***F:\SAC MET\2018\05x20\DSCN2921.JPG*** |

3 pav. **Mikroskopinių grybų kolonijos ant standžios mitybinės terpės**

|  |
| --- |
| Vaizdo rezultatas pagal uÅ¾klausÄ âbacterial coloniesâ https://sciencebrewer.files.wordpress.com/2011/07/dsc_0050_2.jpg?w=500&h=415  <https://sciencebrewer.wordpress.com/tag/bacteria/> Žiūrėta 2018-08-02 |
| Various bacterial colonies appeared on GY agar after 3 days cultivation of soil suspensions (A). Separation and purification of colonies by using pick spot technique on GY agar master plates (B).Â   Shams-Ghahfarokhi, et al. „Terrestrial bacteria from agricultural soils: versatile weapons against aflatoxigenic fungi.“ *Aflatoxins-Recent Advances and Future Prospects*. InTech, 2013. |

4 pav. **Įvairių bakterijų kolonijos ant standžios mitybinės terpės**