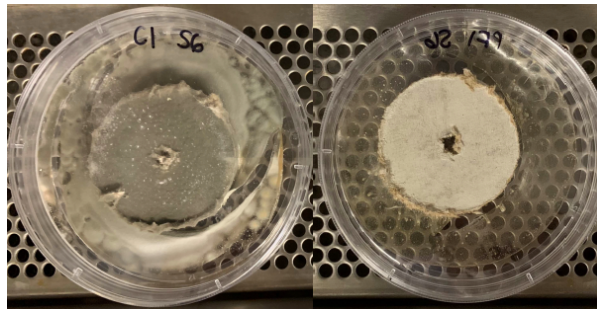


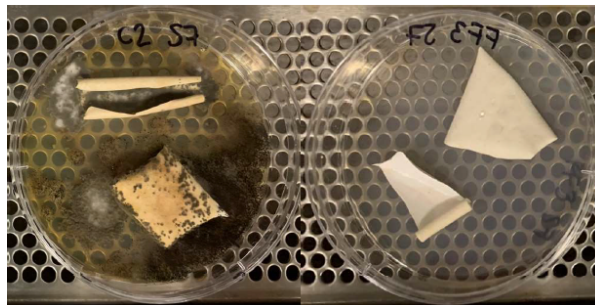
Viime kuukausien aikana ECA:n laboratorioissa on testattu erilaisia Mold Guard -valmisteita ja aktiivisia ainesosia sienikasvuston estämiseksi ja tukahduttamiseksi. Näitä kaavoja ja tehokkaita ainesosia voidaan käyttää farmaseuttisissa, teollisissa, maataloudessa/elintarvikkeissa, kosmeettisissa ja vähittäiskaupan tuotteissa sienitartuntoja vastaan.

Mold Guardin farmaseuttinen ja elintarvikelaatuinen kaava testattiin sienikasvulle optimaalisissa olosuhteissa. Jokaiseen näytteeseen inokuloitiin yli miljoona itiötä korkeassa ilmankosteudessa, jotta luotiin olosuhteet sienien maksimaaliselle kasvulle, jota ei tavallisesti esiinny normaalissa ympäristössä. Lääkevalmisteen kaava testattiin kipsilevyn palasilla ja elintarvikelaatuinen kaava testattiin selluloosamakkaran kuorilla.

Sekä Mold Guardin farmaseuttinen että elintarvikelaatuinen kaava osoittivat erittäin suurta tehoa sienitartuntoja vastaan. Katso kuvat. Meillä on nyt kaksi todistetusti toimivaa kaavaa, toinen lääkekäyttöön ja toinen elintarviketäyttöön. Lääkevalmisteele on tehty säilyvyydestä, joka osoitti, että tuote säilyy stabiilina vähintään 14 kuukautta. Ruokavalio koostuu 100-prosenttisesti luonnollisista elintarvikekelpoisista ainesosista, mikä tekee siitä markkinoiden parhaan tuotteen.



Vasemmalla näkyy kontrollinäyte ja oikealla Mold Guard Pharmaceutical -käsittelynäyte. Kuvat otettiin 20 päivää *Penicillium chrysogenum* -bakteerin inokulaation jälkeen. Kontrollinäyte peittyi kokonaan sienien alle ensimmäisten päivien aikana. Mold Guardilla käsitellyssä näytteessä oli 20 päivän jälkeen 0 kasvua.



asemmalla on kontrollinäyte, oikealla Mold Guard -ruokintakaavalla käsitelty näyte. Kuva on otettu 20 päivää *Chaetomium globosum* -bakteerin inokulaation jälkeen. Kontrollinäyte peittyi kokonaan sienien alle ensimmäisten päivien aikana. Mold Guard -ruokintakaavalla käsitellyssä näytteessä oli 20 päivän jälkeen 0 kasvua.