

Assam, Cachar Bölgesinde ki Çay Fabrikasının Çevresel Mikoflorası Üzerine Bazı İncelemeler

S.Dutta*, B.K. Dutta ve P.K.Nath**

*Assam Üniversitesi, Ekoloji ve Çevre Bilimi Bölümü,

Mikrobiyal ve tarımsal Ekoloji Laboratuar.
Silchar – 788011, Assam.

** Assam Karimganj Koleji, Botanik Bölümü. Karimganj – 788710, Assam.
Assam University Journal Science – 2009

ÖZET

Assam, Cachar bölgesinde ki çay fabrikası içerisindeki mikoflora'nın mevsimsel değişimini araştırmak amacıyla bir çalışma yapıldı. **Genel toplamda, bir kaçının dışında mikotoksin üreticileri oldukları bilinen 27 atmosferik (hava) mantar türü gözlemlendi. Fabrika içerisinde mikotoksin üreten çevresel mikofloraya ; *Aspergillus niger*, *A.flavus*, *A.fumigatus*, *Fusarium lactus* dahildir. Bununla birlikte, baskın ve sık sık var olan mikoflora ; *Clasdosporium herbarum*, *Curvularia interseminata*, *Rhizopus nigricans* ve *Penicillum spinulosum*'du.** Mikotoksin üreten organizmalar / mikotoksin'in önemi, gıda içeceği içerisindeki mikotoksin üretimi ve onların insan sağlığı üzerindeki etkisi ele alınmaktadır.

Kaynak : [Some Observations on the Aeromycoflora of Tea Factory in Cachar, District, Assam.](#) S. Dutta*, ~.K. Dutta and P.K. Nath**. *Microbial and Agricultural Ecology Laboratory, Department of Ecology & Environmental Science, Assam University; Silchar-78.8011; Assam. **Department of Botany, Karimganj College, Karimganj- 788 710, Assam Assam University Journal of Science & Technology : Biological Sciences Vol. 4 Number I . 13-19,2009.

Tercüme: Kamil Engin İSLAMOĞLU, Ziraat Mühendisi, [E-Mail](#)