

ÖZET

KAYSERİ'NİN DEVELİ İLÇESİNDE TÜKETİME SUNULAN PEYNİRLERDE AKAR VARLIĞININ ARAŞTIRILMASI

SOLMAZ, Tuğba
Niğde Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman : Prof. Dr. Mustafa KARATEPE

Eylül 2013, 38 Sayfa

Bu çalışmanın amacı, Kayseri ilinin Develi ilçesinde tüketime sunulan peynirlerde akar varlığının ortaya çıkarılması ve bölgenin akar enfestasyonu durumunun saptanmasıdır. Bu amaçla 2011 Eylül-2012 Şubat tarihleri arasında Develi ilçesinde toplam 122 adet peynir (39 adet kasar ve 83 adet tulum peyniri) toplanmış ve akar varlığı yönünden incelenmiştir. Çalışma sonucunda 122 adet peynir numunesinde akar varlığına rastlanılmamıştır. Sonuç olarak Kayseri'nin Develi ilçesinde peynirlerde akar varlığı ilk kez bu çalışma ile araştırılmış olup incelenen peynirlerde akar tespit edilmemiştir. Peynirlerde akar varlığının araştırılması, akar enfestasyonlarına karşı insan ve çevre sağlığının korunmasında yararlı olacaktır.

Anahtar Sözcükler: Akar, Peynir, kasar, tulum, Develi

SUMMARY

RESEARCH ON OCCURRENCE OF MITES IN CHEESE CONSUMED IN DEVELI DISTRICT OF KAYSERI PROVINCE

SOLMAZ, Tugba
Nigde University
Graduate School of Natural and Applied Sciences
Department of Biology

Supervisor : Prof. Dr. Mustafa KARATEPE

September 2013, 38 pages

The objective of present study was to determine the prevalence of mites in the cheese of Develi district of Kayseri region and to examine the state of the infestation in the region. The study examines the presence of mites in 122 cheese samples (39 Turkish kashar cheese samples and 83 tulum cheese samples) collected between September 2011 and February 2012. The results show that no mites were detected in 122 cheese samples analyzed.

In conclusion, this study is the first one to identify the prevalence of mites in the cheese of Develi district of Kayseri region. Also, investigating the presence of mites would be helpful in the maintaining health of humans and environment against mite infestations.

Keywords: Mite, Cheese, kashar cheese, tulum cheese, Develi