

TRATAT SISTEME DE MANAGEMENT AL SIGURANȚEI ALIMENTULUI **Volumul II - Partea specială**

Autori: **OLIMPIA VOROVENCI, ALEXANDRU GREABU,**
EMILIA MIHAELA VOROVENCI

Tratatul Sisteme de Management al Siguranței Alimentului Volumul II, Partea Specială, prezintă sistemul în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO 22000, fiind o continuare a Volumului I, Partea Generală, și descrie toate elementele cheie ale unui sistem de management al siguranței alimentului și conține exemple practice din industrie.

Datorită exploziei demografice, agricultura și industria alimentară s-au dezvoltat foarte mult pentru a asigura accesul populației la hrană și nutriție corespunzătoare.

În acest context interesul pentru siguranța alimentară a crescut pentru a preveni comercializarea și consumul de alimente nesigure care ar avea consecințe grave asupra sănătății consumatorilor.

Siguranța alimentară trebuie asigurată preventiv, înainte de testarea produsului finit, prin implementarea sistemului HACCP și a Sistemului de management al siguranței alimentului prezentat în SR EN ISO 22000.

Totodată siguranța alimentară protejează consumatorii împotriva alimentelor obținute prin tehnologii care nu sunt încă pe deplin argumentate științific privind efectele lor asupra sănătății și asupra mediului, cum sunt organismele modificate genetic și hormonii administrați în creșterea plantelor și animalelor.

Adoptarea sistemului de management al siguranței alimentului de către o organizație implicată în lanțul alimentar este un instrument util pentru asigurarea conformității cu cerințele specificate în legislație, regulamente, reglementări și/sau ale clienților.

Proiectarea și implementarea într-o organizație a unui sistem de management al siguranței alimentului sunt influențate de diferiți factori, în special de pericolele pentru siguranța alimentului, de produsele furnizate, de procesele derulate și de dimensiunea și structura organizației.

Standardul SR EN ISO 22000 este bazat pe principiile HACCP așa cum sunt descrise de Comisia Codex Alimentarius și este destinat a fi aplicat împreună cu standardele relevante publicate de această organizație, așa cum sunt prezentate în Anexa C la acest tratat.

Acest standard prevede comunicarea pe întreg lanțul alimentar ca esențială pentru a asigura că toate pericolele semnificative pentru siguranța alimentului sunt identificate și controlate adecvat în fiecare etapă din lanțul alimentar.