



# Soluții de trasabilitate pentru alimente



## > TRASABILITATEA ALIMENTELOR

Trasabilitatea alimentelor este abilitatea de a marca și urmări un produs alimentar, hrană, animal destinat utilizării în industria alimentară sau a substanțelor ce se intenționează a fi folosite sau este de așteptat a fi încorporate într-un produs alimentar sau hrană, pe parcursul tuturor etapelor de producție, procesare și distribuție.

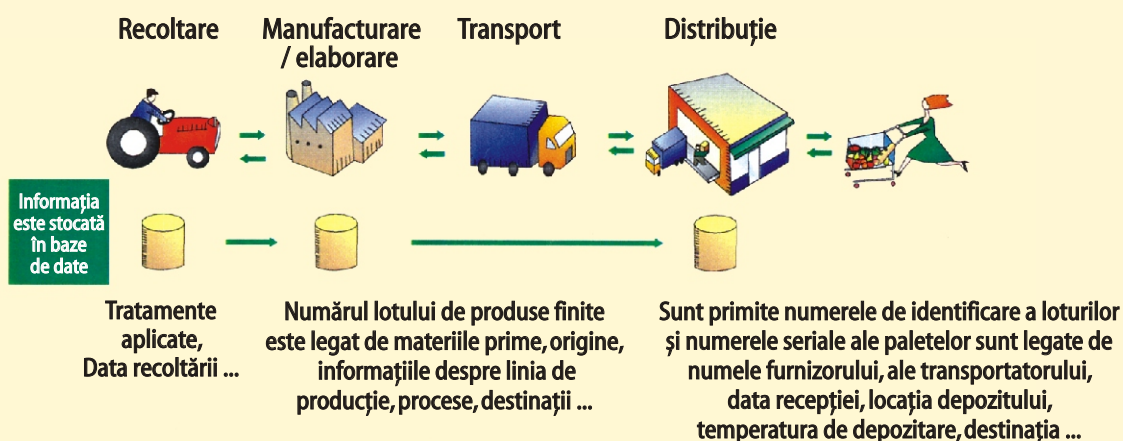
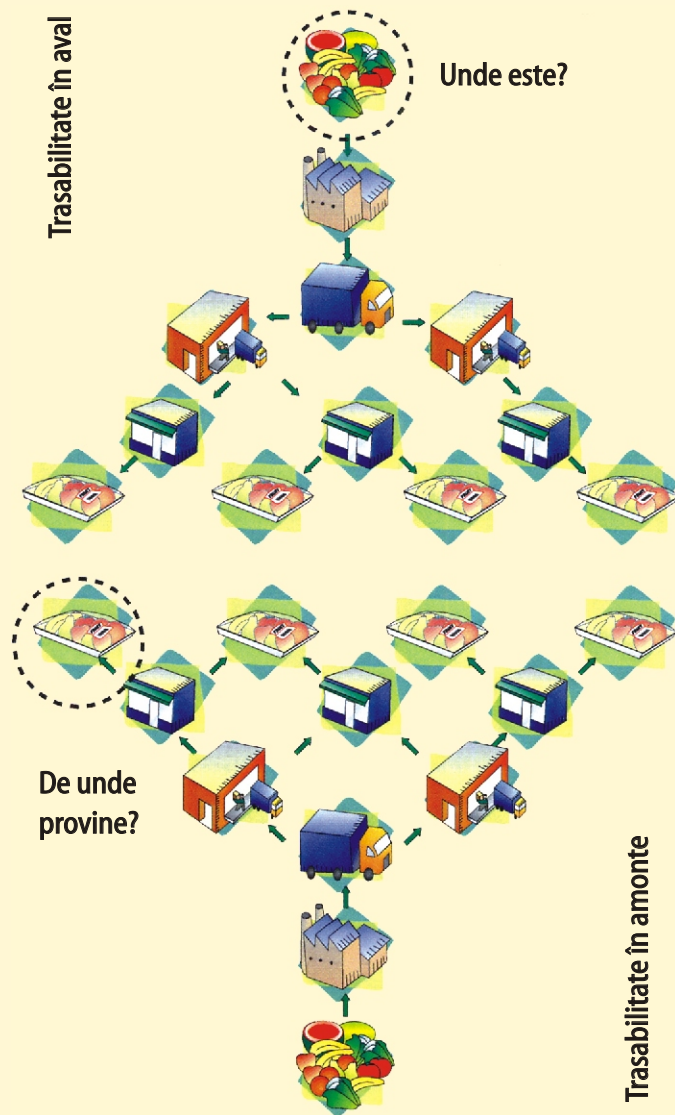
## > SOLUȚII DE TRASABILITATE

Soluțiile de trasabilitate sunt procedurile ce permit urmărirea și localizarea subiecților pe tot parcursul lanțului de aprovizionare. În acest scop, fiecare segment din lanțul de aprovizionare trebuie să implementeze proceduri ce-i permit să determine originea, localizarea și traiectoria unui produs sau lot de produse.

## > URMĂRIRE ȘI MARCARE

Un sistem eficient de trasabilitate trebuie să permită urmărirea produselor atât în aval, cât și în amonte. Urmărirea este abilitatea de a găsi un produs în cadrul lanțului de aprovizionare, în acord cu unul sau mai multe criterii de căutare (cum sunt: numărul de lot, a se consuma înainte de data... etc). Această abilitate este îndeosebi utilă în cazul necesității unei retrageri țintite de pe piața a unor produse.

Marcarea permite găsirea originii și a caracteristicilor asociate unui produs specific, pe baza unor criterii de căutare, la orice nivel al lanțului de aprovizionare, de exemplu: pentru un lot identificat prin numărul său, se pot cunoaște materiile prime utilizate la producerea acestuia. Această abilitate este îndeosebi utilă în scopul identificării originii unei probleme de calitate.



## > STANDARDE ȘI TRASABILITATE GS1

Trasabilitatea este rezultatul final al unei acțiuni globale într-un sector. Fiecare pas este critic în asigurarea unui sistem eficient de trasabilitate.

Standardele GS1, ca limbaj comun al companiilor pentru identificarea produselor și standardizarea comunicațiilor de documente, reprezintă setul ideal de instrumente ce garantează trasabilitatea.

Etichetarea GTIN-128 și mesajul EDI DESADV pot asigura trasabilitatea datorită faptului că orice cerință specifică a oricărui sector particular poate fi rezolvată prin intermediul lor.

### GS1 Romania

PALLET STANDARD LABEL

Descriere: Palet cu 20 de baxuri

GTIN: 05941234567890

Lot: ABCD

SSCC: 359412340000000004



(01)05941234567890(10)ABCD



(00)359412340000000004



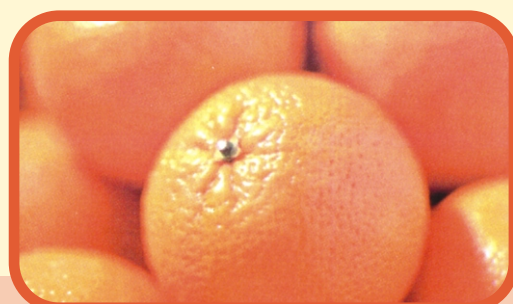
Recomandările și implementarea GS1 în domeniul trasabilității produselor alimentare, inclusiv a cărnii de bovine și a produselor din carne de bovine, asigură îndeplinirea responsabilităților stricte ale legislației UE și naționale. În același timp, se asigură rigoare și eficiență crescute pentru fiecare actor din lanțul de aprovizionare. Fiecare actor va avea proceduri mai sigure și va putea să-și îmbunătățească percepția publică, pentru consumatori sau partenerii de afaceri, în ceea ce privește domeniul siguranței alimentelor.

Recomandările și implementarea GS1 în domeniul trasabilității produselor alimentare pot permite planificarea unui sistem unic de relații cu clienții pentru agenții economici. Procedurile și implementarea la nivel de companie pot asigura îmbunătățiri la nivelul logisticii și IT care, la rândul lor, permit companiei să își concentreze atenția pe schimbări și adaptare la modificările și oportunitățile pieței, prin studiul atent al cerințelor consumatorilor.



În sectorul alimentar, utilizarea tehnologiilor de identificare și a schimburilor de informații, istoric vorbind, nu sunt generalizate. Implementarea sistemului GS1 în domeniul trasabilității produselor alimentare, inclusiv a cărnii de bovine și a produselor din carne de bovine, aduce două beneficii majore: dispozitivul operațional pentru asigurarea trasabilității în folosul clienților și o îmbunătățire globală în procesele de producție, logistică și administrare.

Trasabilitatea permite urmărirea produselor în orice fază a lanțului aprovizionării: de la producție la consumator. Totul este înregistrat și companiile pot asigura siguranța alimentelor produse, aspect esențial pentru strategia oricărei companii. Pe lângă metodele de control intern ale companiilor, Standardul de Trasabilitate GS1, prin rigoarea și universalitatea identificatorilor și codificărilor, garantează localizarea bunurilor pe tot parcursul lanțului de aprovizionare, fapt deosebit de util autorităților de control din domeniu.



# GS1 - Limbajul global al afacerilor



## Scopul GS1 Romania

Scopul Asociației este facilitarea integrării României în sistemul economic internațional prin:

- generalizarea utilizării codificării GS1 în România;
- modernizarea prin informatizare a gestiunii economice și a controlului calității produselor în sfera producției și a comerțului;
- extinderea tehnologiei de gestiune pe bază de "cod de bare" și în alte domenii ale vieții economico-sociale.

GS1 Romania este singurul organism abilitat intern și internațional pentru promovarea setului de standarde GS1 pentru:

- identificarea produselor, serviciilor, unităților de transport și locațiilor
- schimburi electronice de documente GS1 eCOM® - EDI (Electronic Data Interchange)



Romania

**GS1 Romania - Asociația Națională de  
Codificare a Articolelor în Sistem GS1**  
Str. Mexic Nr. 13, Sector 1, Cod 011755  
București, România  
T +40 21 317 80 31, +40 21 317 80 32  
F +40 21 317 80 33  
E office@gs1.ro  
www.gs1ro.org

Membru fondator al



GS1 Romania și ECR Romania sunt membri ai organizațiilor internaționale GS1 Global și, respectiv, ECR Europe.



**Introduceți cifrele  
codului de bare  
pentru a afla  
mai multe informații**

Vizitați  
[m.coduridebareonline.ro](http://m.coduridebareonline.ro)

