

**PLAN DE ACȚIUNE PENTRU PREVENIREA ȘI  
REDUCEREA RISIPEI ALIMENTARE  
AGRICULTURA INOVATIVA 2023 S.R.L.**

**I. ANALIZA CONTEXTUALĂ ȘI DIAGNOSTIC (PUNCTE CRITICE)**

În cadrul procesului de cultivare, recoltare și depozitare a cerealelor, am identificat următoarele zone cu risc de risipă:

- Reglaje necorespunzătoare ale combinelor care duc la scuturarea boabelor pe câmp.
- Riscul de degradare a cerealelor în silozuri/magazii din cauza umidității necontrolate sau a dăunătorilor.
- Pierderi cantitative de masă lemnoasă/cereale în timpul transportului de la câmp la unitatea de stocare.

**II. OBIECTIVE GENERALE ȘI ȚINTE CANTITATIVE**

- Minimizarea pierderilor post-recoltă prin monitorizarea riguroasă a fluxului de la câmp la depozit.
- Creșterea gradului de conștientizare a operatorilor de utilaje privind manipularea și setările tehnice corecte.

**III. MĂSURI OPERATIVE DE PREVENIRE (MĂSURI IMPLEMENTATE)**

1. Adaptarea producției și recoltării:

- Recoltarea se face strict în intervalul optim de umiditate, determinat prin analize de laborator pe probe din câmp, pentru a evita spargerea boabelor sau încingerea lor în depozit.
- Verificarea și calibrarea sistemelor de treierat și curățare ale combinelor înainte de fiecare campanie pentru a reduce pierderile sub pragul tehnic de 1-2%.
- Aplicarea principiului FIFO (*First In, First Out*) în magaziile de cereale și verificarea săptămânală a temperaturii în masa de boabe pentru a preveni alterarea.

2. Optimizarea depozitării și manipulării:

- Efectuarea de tratamente de dezinfecție și deratizare a spațiilor de depozitare înainte de recepția recoltei noi.
- Utilizarea prelatelor obligatorii și verificarea etanșeității remorcilor pentru a elimina pierderile accidentale pe drumurile publice.

#### IV. COMUNICARE ȘI INSTRUIRE

Organizarea unei sesiuni anuale de instruire cu mecanizatorii și gestionarii depozitelor înainte de începerea campaniilor de recoltare (vară/toamnă).

- Instruirea privind standardele de calitate: Prezentarea impactului financiar al corpurilor străine sau al umidității ridicate asupra valorificării recoltei.
- Afișarea instrucțiunilor de lucru în cabinele utilajelor și la punctele de recepție marfă privind procedurile de descărcare corectă.

#### V. GESTIONAREA SURPLUSULUI ȘI ELIMINAREA

În situația în care cerealele au suferit deprecieri (mușcăire, infestare masivă) și nu mai pot fi utilizate pentru consum uman sau furajer:

- Cerealele compromise sunt scoase imediat din fluxul de livrare și depozitate separat pentru a nu contamina restul stocului.
- Predarea loturilor neconforme către unități de producere a biogazului sau firme autorizate pentru neutralizarea deșeurilor organice, asigurând trasabilitatea documentară.
- Înregistrarea oficială a cantităților pierdute în procesul de producție pentru monitorizarea eficienței operaționale.

#### VI. MONITORIZARE ȘI RAPORTARE (CONFORM HG 955/2024)

- Menținerea evidenței zilnice a cantităților recoltate versus cantitățile intrate efectiv în depozit (cântărire obligatorie).
- Disponibilitatea datelor privind pierderile tehnologice și măsurile de combatere a dăunătorilor pentru autoritățile de control (APIA, Garda de Mediu, ANSVSA).
- Documentarea anuală a progresului privind reducerea pierderilor pe hectar și optimizarea consumului intern prin aplicarea măsurii PR\_E.

