

**PLAN DE ACȚIUNE PENTRU PREVENIREA ȘI
REDUCEREA RISIPEI ALIMENTARE
ALCADAN AGRI 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.

