

## ԼՈՒԾՈՒՄ

Օգտագործեք հետևյալ գաղափարները հիմնական պատճառների վերաբերյալ լուծումներ առաջարկելու և կորուստներն ու թափոնները նվազեցնելու տարբերակներ ընտրելու համար: Մկսեք մասնակիցների ուշադրությունը հրավիրել ավելի մանրամասն հոսքի գծապատկերին, որպեսզի պարզեն թափոնների հոսքերի առաջացման աղբյուրները: Փորձեք կառուցել մուտքերի և արդյունքների ավելի լավ գծապատկեր՝ բոլորի մասնակցությամբ: Որից հետո մասնակիցները կարող են սկսել իրենց գաղափարները ներկայացնել խմբավորման քննարկումից:

**Տեղեկատվության օրինակ**, որը կարելի է գտնել ռեսուրսների արդյունավետության հատուկ ձեռնարկներում

- Կորուստների պատճառների օրինակներ.
- մուտքագրվող ձկան հումքի ցածր որակը (նախորդ փուլերում սառույցի շատ քիչ օգտագործում)
- հումք՝ ճարպի բարձր պարունակությամբ
- սարքավորումներ, որոնք կորուստներ պատճառում, օրգանական նյութերի և յուղերի որսման բացակայություն
- խոհարարական ցիկլում ջերմաստիճանի գործառնական վատ կառավարում/ հսկողություն,
- վատ պահպանում

### **Բարելավման տարբերակների օրինակներ.**

- Օգտագործեք բավարար սառույց՝ ապրանքի որակը ապահովելու համար (խուսափեք առանձնահատկություններից, որը ոչ միայն շատ եփելու արդյունք է)
- Օրգանական թափոնների գնահատում. Նավթի և ձկնամթերքի արտադրություն (սեղմելով և չորացնելով)
- Խոհարարական ջուրը կարող է օգտագործվել մի քանի անգամ՝ եթե նավթը հեռացված է, իսկ նավթը կարող է վաճառվել ձկան յուղի արտադրության համար: Այս տարբերակի համար պահանջվող կապիտալ ներդրումը ցածր է:
- Տաքացուցիչները պետք է մեկուսացված լինեն և նախագծվեն այնպես, որ գոլորշու կորուստը հասցվի նվազագույնի: Գազօջախի արտանետման մեջ քամիչի/արգելքի տեղադրումը, որը գուցե դրսևում է ավտոմատ կամ ձեռքով վերահսկմամբ, կարող է արդյունավետ լինել գոլորշու կորուստների նվազեցման գործում:
- Որպես այլընտրանք, միկրոալիքային վառարանների կիրառումը նախնական պատրաստման գործընթացների համար արդեն ներդրված է որոշ տեղերում: Պահանջվող ներդրումները մեծ են, բայց ջրի սպառումը գրեթե վերացված է, և

Action implemented by:

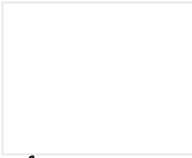




Action funded by the European Union

EU4Environment

Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine



Էներգիայի սպառումը զգալիորեն կրճատվում է, հատկապես բարձր տարաներում գտնվող ձկների համար: Միկրոալիքային վառարանների պատրաստումը կարող է մեծացնել արտադրանքի ծավալները, բայց գործընթացն անհրաժեշտ է զգույշ փորձաքննության անցկացնել նախքան փոփոխությունները իրականացնելը, քանի որ այն կարող է փոխել արտադրանքի որակը:

- Խոհարարական հեղուկներից յուղի հեռացումը կբարձրացնի վաճառից ստացված եկամուտը: Սա ներդրում չի պահանջում, միայն աշխատանքային ընթացակարգերի փոփոխություն: յուղագրկումից հետո ստացված զանգվածը կարող է օգտագործվել ձկան ապուրի արտադրության համար:
- Քանի որ հեղուկը չորանում է, այն պետք է հավաքվի պահեստային տարայում:
- Հեղուկը տաք է, ուստի յուղը հեշտությամբ առանձնանում է և կարող է դուրս գալ մակերևույթից՝ քերիչով կամ ներծծմամբ: Սա կարող է էապես իջեցնել յուղոտ տեսակների վերամշակման արդյունքում առաջացած կեղտաջրերի աղտոտվածության բեռը, իսկ յուղը կարող է վաճառվել որպես ձկան յուղ:
- Յուղը հեղուկից անջատելուց անմիջապես հետո վերականգնելը շատ ավելի արդյունավետ է, քան ավելի ուշ փուլում, քանի որ դրա մի մասը էմուլգացվում է ջրի մեջ: Լայնածավալ արտադրության համար հնարավոր է ցենտրիֆուգա օգտագործել՝ նավթը առանձնացնելու համար, բայց պահանջվող ներդրումը մեծ է և պահանջում է մեծ ծավալներ, որպեսզի այն լինի ծախսարդյունավետ:

Action implemented by:

