|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregatite profesionala | INDUSTRIE ALIMENTARĂ |
| Calificarea profesionala | TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ  TEHNICIAN ÎN MORĂRIT, PANIFICAȚIE ȘI PRODUSE FĂINOASE |
| Modulul | TEHNOLOGIA MORĂRITULUI  TEHNOLOGII SPECIFICE DE OBȚINERE A PRODUSELOR DE MORĂRIT ȘI PANIFICAȚIE |
| Clasa | XI |

**1.** Realizaţi un eseu cu titlul: **„Poverile – amestecuri omogene de cereale„** după următoarea structură de idei: **18p**

1. definiţia povarii;
2. necesitatea determinării conţinutului de corpuri străine pentru procesul tehnologic
3. necesitatea determinării umidităţii pentru procesul tehnologic

**Nivel de dificultate: mediu**

**BAREM DE CORECTARE ŞI DE NOTARE**

***Se punctează orice formulări corecte de rezolvare a cerinţelor, care ating următoarele idei principale:***

**a.** **4p** Povara este un amestec omogen din punct de vedere calitativ care se formează din mai multe loturi de grâu diferite din punct de vedere al calităţii.

*Pentru răspuns corect şi complet se acordă 4 puncte. Pentru răspuns parţial corect sau incomplet se acordă 2 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**b.** **6p** Determinarea conţinutului de corpuri străine este importantă pentru că în funcţie de acest indice:

* se poate aprecia calitatea materiei prime;
* se poate stabili cât de “curat” este grâul pe flux, fapt ce va influienţa extracţia de făină
* se poate regla fluxului tehnologic în curăţitorii pentru a se realiza un proces tehnologic eficient

*Pentru răspuns corect şi complet se acordă 6 puncte. Pentru răspuns parţial corect sau incomplet se acordă 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**c**. **6p** Determinarea umidităţii este importantă pentru că ştiind valoare acestui indice:

* se poate aprecia calitatea materiei prime;
* se poate supraveghea depozitarea şi/sau uscarea grâului;
* se pot face calcule precise pentru stabilirea cantităţii de apă care trebuie folosită în etapa de condiţionare a grâului.

*Pentru răspuns corect şi complet se acordă 6 puncte. Pentru răspuns parţial corect sau incomplet se acordă 3 puncte. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*