Дата:

ЛАБОРАТОРНЕ ЗАНЯТТЯ № 4

**Технологічна характеристика зерна пшениці, підготовка помельних сумішей**

**Мета:** навчитися давати технологічну характеристику зерна пшениці, вивчити методику підготовки помельних сумішей.

**Матеріали та обладнання**: борошно різної якості.

**Література.** Л – 6, с.87 – 91.

**Методичні вказівки**

Ознайомитися з класифікацією пшениць за силою, вивчити методику підготовки помельних сумішей, навчитися складати помельні суміші за склоподібністю та вмістом сирої клейковини.

**Завдання 1. Технологічна характеристика зерна пшениці**

а) Ознайомитися з методикою проведення технологічної оцінки зерна пшениці, призначеної для помелу, закінчити твердження, заповнити таблицю:

Товарна і технологічна цінність зерна м’якої пшениці визначається

“Сила” борошна проявляється у здатності

“Сила”борошна залежить від

**Класифікація пшениць за “силою”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пшениця | Показники якості зерна | Показники якості хліба | Використання |
| Сильна |  |  |  |
| Середня |  |  |  |
| Слабка |  |  |  |

б) Записати прямі та побічні методи визначення “сили” борошна пшениці.

Прямі методи:

Побічні методи:

в) Записати вимоги стандартів на показники якості зерна пшениці, призначеної для помелу:

**Завдання2. Підготовка помельних сумішей.**

а) Записати особливості технології підготовки помельних сумішей.

б) Ознайомитися з розрахунками помельних сумішей та розв’язати задачі.

*Задача 1. Приготувати 600 т помельної суміші зерна пшениці зі склоподібністю 50% із зерна зі склоподібністю 60% та 30%.*

*Задача 2. Приготувати 110 т помельної суміші зерна пшениці зі загальним вмістом сирої клейковини 28% із зерна з вмістом клейковини 32% та 21%.*

Висновок

Здати роботу (надсилається на електронну пошту викладача)