

Практична робота №10.

Сортові ознаки та характеристика гібридів жита посівного.

- Мета заняття: 1. вивчити ознаки різновидностей жита;
2. описати сортові ознаки жита посівного;
3. охарактеризувати сорти жита посівного

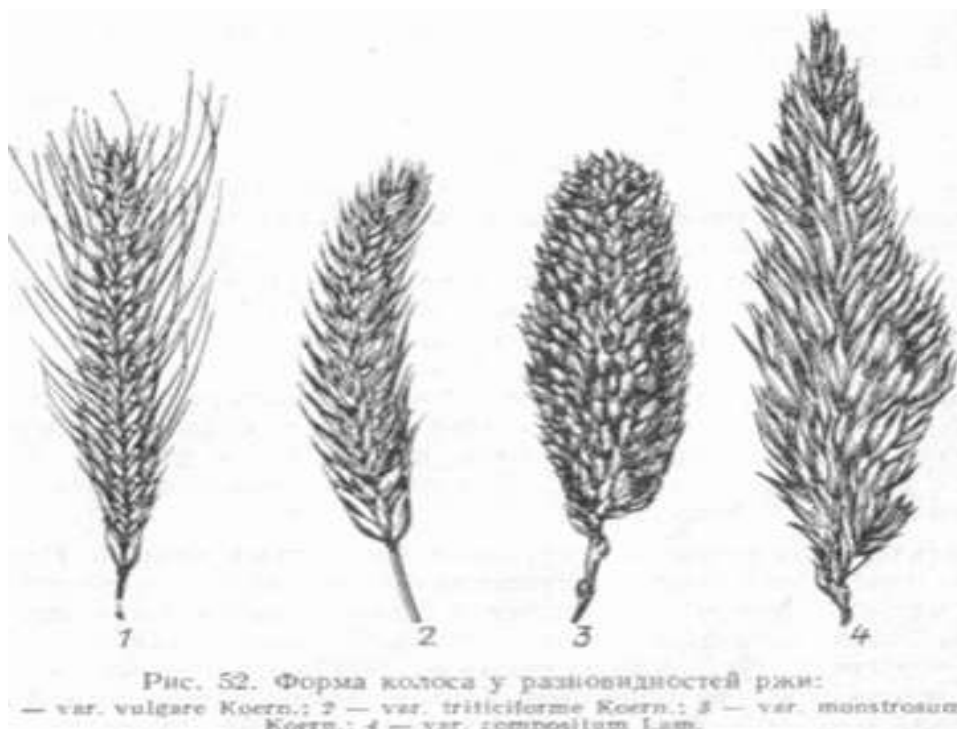
Матеріал: кожному студенту для самостійної роботи видається набір колосся поширених сортів жита посівного та практикум «Селекція та насінництво польових культур».

Порядок виконання: 1. Ознайомитися з ознаками ботанічних різновидностей та описати їх;

2. на підібраних колоссях вивчити сортові ознаки жита;
3. описати підібрані сорти жита.

1. Визначення основних різновидностей жита (описати).

Підвид	Забарвлення колоса				
	біла				червона
	форма колоса				
	Типово житня	Гіллясто-лопатчаста	“їжако подібна”	Пшенице подібна	
Subsp. cereale	Vulgare	Compositum	Monstrosum	Triticiforme	-
Subsp. derzhavinii	Albispicum	-	-	-	Erythrospicum
Subsp. tetraploidum	Nudipaleatum	Ramosum	-	-	-
Subsp. tsitsinii	Pseudoalbispicum	-	-	-	-



Сортові ознаки жита (описати)

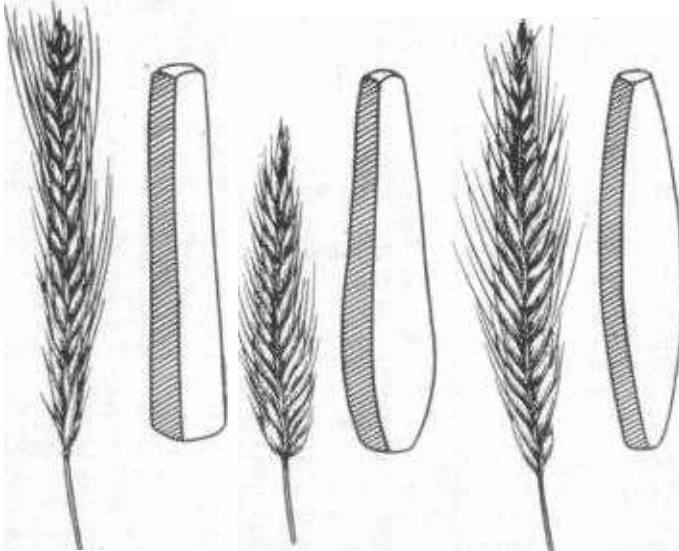
1. Форма колоса

Призматична _____

Веретеноподібна _____

Видовжено-еліптична _____

Замалювати



Форма колоса сортів жита

1. призматична; 2. веретеноподібна; 3. видовжено-еліптична.

2. Довжина колоса

Довгий колос _____

Середній колос _____

Короткий колос _____

3. Щільність колоса

Висока щільність колоса _____

Вище середньої щільності колоса _____

Середня щільність колоса _____

Низька щільність колоса _____

4. Забарвлення зерна – обумовлена поєднанням і варіюванням забарвлення алейронового шару, насінневої та плодової оболонки

Біле _____

Жовте _____

Зелене _____

Сіро-зелене _____

Сіро-жовте _____

Фіолетове _____

Світло-коричневе _____

5. Маса 1000 зерен

Дуже висока _____

Висока _____

Середня _____

Низька _____

Дуже низька _____

6. Довжина і форма зерна

довжина зерна:

довге _____

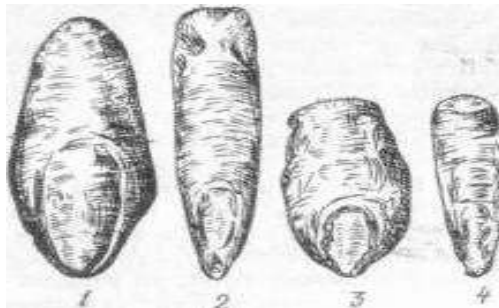
середнє _____

коротке _____

форма зерна:

овальне _____

видовжене _____



Форма зерна жита

1 та 3- овальна; 2 та 4- видовжена



Заключення зерна в квіткові луски

1. відкрите; 2. закрите

Таблиця 1. Опис сортів жита

Сорт, оригіна́тор	Різнovidність	Сортові ознаки						Господарсько-біологічна характеристика	Поширення
		Форма колоса	Довжина колоса	Щільність колоса	Заключення зерна в квіткові луски	Забарвлення зерна	Форма зерна		

Перелік сортів-стандартів жита посівного.

Жито озиме

Хлібне	-	Носівська селекційна дослідна станція МПП ім.. В.М. Ремесла
Дозор	-	Носівська селекційна дослідна станція МПП ім.. В.М. Ремесла