

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 3

Тема: Класифікація гібридів кукурудзи за групами ФАО

Мета: формування у студентів знань про: підвиди, сортові ознаки, класифікацію гібридів кукурудзи за групами стиглості (за класифікацією ФАО) та знайомство з найпоширенішими в Україні гібридами кукурудзи.

Обладнання

та матеріали: початки різних гібридів кукурудзи, планшети з насінням різних підвидів, початки найпоширеніших гібридів кукурудзи, таблиці.

Таблиця 3.1

Класифікація інбредних ліній кукурудзи (за групами ФАО)

Бал	Група стиглості	Група ФАО	Кількість від сходів до повної стиглості зерна, днів	Кількість листків на рослині, шт.	Еталон
			Сума ефективних температур за період, °C		
1	Дуже рання	110-149	<u>70-80</u> 801-900	9-10	УКЧ 14 * Україна
3	Рання	150-199	<u>81-90</u> 901-1000	11-12	УЧ 100 Україна
4	Середньо-рання	200-299	<u>91-100</u> 1001-1100	13-14	УХК 360 Україна
5	Середня	300-399	<u>101-110</u> 1101-1170	15-17	ЗКМ 169 Україна
6	Середньо-пізня	400-499	<u>111-120</u> 1171-1210	18-20	УХ 1008 Україна
7	Пізня	500-599	<u>121-130</u> 1211-1280	21-22	MV95 Угорщина
9	Дуже пізня	600-699	<u>131-140</u> 1281-1300	>22	CHIS 236 ** Мексика

Таблиця 3.2

Класифікація гібридів кукурудзи (за групами ФАО)

Група стиглості	Група ФАО	Кількість від сходів до повної стиглості зерна, днів	Кількість листків на рослині, шт.
		Сума ефективних температур за період, °С	
Ранньостиглі	150–199	<u>81–90</u> 901–1000	11–12
Середньоранні	200–299	<u>91–100</u> 1001–1100	13–14
Середньостиглі	300–399	<u>101–110</u> 1101–1170	15–17
Середньопізні	400–499	<u>111–120</u> 1171–1210	18–20
Пізньостиглі	500–599	<u>121–130</u> 1211–1280	21–22
Дуже пізньостиглі	600–699	<u>131–140</u> 1281–1300	>22