Приложение 7 к Методике проведения сортоиспытания сельскохозяйственных растений

Посевная (посадочная) ведомость

Сорт	Номер делянки сорта в повторениях						
	1	2	3	4			
1	14	30	36	55			
2	9	27	37	51			
3	7	22	33	63			
4	12	32	42	54			
5	2	28	43	57			
6	8	20	35	50			
7	3	19	45	64			
8	5	24	44	49			
9	16	25	46	61			
10	4	29	34	56			
11	15	23	41	62			
12	1	31	48	53			
13	11	17	39	58			
14	10	18	47	59			
15	6	21	40	60			
16	13	26	38	52			

Приложение 8 к Методике проведения сортоиспытания сельскохозяйственных растений

Оценка достоверности отклонений по вариантам первого фактора

Вариант	Урожайность,	Отклонения					
	ц/га						
1	2	3	4	5			
A		К					
Б		(Б-А)	К				
В		(B-A)	(B-A)	К			

Оценка достоверности отклонений по вариантам второго фактора

Вариант	Урожайность,	Отклонения					
	ц/га						
1	2	3	4	5			
A		К					
Б		(2-1)	К				
В		(3-1)	(3-2)	К			

Оценка достоверности по вариантам второго фактора на фоне вариантов первого фактора и взаимодействия факторов

Сравниваемые		Взаимодействие								
варианты										
	Отклон	Б2-	Б3-	Б3-	B2-	В3-	В3-	Г2-	Г3-	Г3-
	ение,	Б1	Б1	Б2	B1	B1	B2	Γ1	Γ1	Γ2
	ц/га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A2-A1		(A2-			(A2-			(A2-		
		A1)-			A1)-			A1)-		
		(Б2-			(B2-			(
		Б1)			B1)			Г2-		
					Í			Γ1)		

A3-A1		(A3- A1)- (Б3-			(A3- A1)- (B3-			(A3- A1)- (Γ3-	
A3-A2		Б1)	(A3- A2)- (B3-		B1)	(A3- A2)- (B3-		Γ1)	(A3- A2)- (Γ3- Γ2)
Б2-Б1			Б2)	(Б2- Б1)- (В2- В1)		B2)	(Б2- Б1)- (Γ2- Γ1)		12)
Б3-Б1					(Б3- Б1)- (В3- В1)			(Б3- Б1)- (Γ3- Γ1)	
Б3-Б2						(Б3- Б2)- (В3- В2)			(Б3- Б2)- (Γ3- Γ2)
B2-B1							(B2- B1)- (Γ2- Γ1)		
B3-B1								(B3- B1)- (Γ3- Γ1)	
B3-B2								,	(B3- B2)- (Γ3- Γ2)
Γ2-Γ1 Γ3-Γ1									
Г3-Г2									

В графе 2 записывают среднее урожаи по вариантам первого фактора, а в графах 3-5 отклонения между ними. Значимость отклонений вариантов первого фактора оценивают по HCP₁. Варианты первого фактора обозначают буквами русского алфавита.

Варианты второго фактора обозначают арабскими цифрами. В графе 2 записывают среднее урожаи по вариантам второго фактора, а в графе 3-5-отклонения между ними. Значимость отклонений вариантов второго фактора оценивают по HCP₂.

В графе 1 таблицы 6 записывают обозначения всех сравнений вариантов второго фактора на фоне вариантов первого фактора кроме последнего. Эти же обозначения, начиная со второго варианта первого фактора, записывают в шапке граф 3-11. В графе 2 и в шапке граф 3-11 записывают абсолютные значения отклонений соответствующих сравнений.

В графах 3-11 на пресечении с соответствующей строкой записывают разность отклонений одноименных вариантов второго фактора на разных вариантах первого фактора, что характеризует величину взаимодействуя факторов. Значимость (достоверность) отклонений вариантов второго фактора на фоне вариантов первого фактора (гр.2) и взаимодействия факторов (3-11) оценивают по HCP₃.

Приложение 9 к Методике проведения сортоиспытания сельскохозяйственных растений

Схема движения планировщика: a - два прохода по диагонали; δ - третий проход загонным способом по направлению полива; 1,2,3 и т.д. - последовательность проходов.

