EXPERIMENTATION INTERVARIETALE de MAIS NESSADIOU 1968

par

H. BOTTON

Directeur de Recherches de 1'0.R.S.T.O.M. Février 1969.

24 MARS 1972

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

B nº 5346 Ed 25 To

13 Variétés Hybrides d' Australie

DS 65 A

DS 601

DS 606 A

DS 28

DS 303

Q 301

Q 1152

Q 739

Q 790

Q 1280

Q 692

Q 23

K 37

EXPERIMENTATION INTERVARIETALE M A I S NESSADIOU 1968

RENDEMENTS en Qtx - M A I S-grain/ha à 15% Humidité

	· MANAGER AND SOME HOUSE PROPERTY OF THE PROPE	· · [re-facegorides]	The state of the s	PERMITTER CHICA MANAGEMENT PER ALTHRE	ない。 ないないできた。	al arrange that a species of actions for the processors.	and the second s		
, 1		Bloc	Bloc	Bloc	Bloc	Total	Moyenne	Classe-	
-	Variétés	Ţ	II	III	IV	variété	variété	ment	
					70.1	707.7	457. C		A.L.
	DS 65 A	53,3	50,1	55,8	32,1	191,3	47,8	3	
	DS 601	54,5	49,5	54,3	38,8	197,1	49,2	1	a cital and the
	DS 606 A	50,0	39,1	49,3	44,0	182,4	45,6	7	- Landay Land
	Q 301	40,3	53,1	49,3	43,0	185,7	46,4	6	
	DS 28	53,0	3 8,6	52,6	45,6	189,8	47,4	5	-
	Q 1152	48,1	41,6	55,6	47,1	192,4	48,1	2	
	Q 739	42,0	37,6	42,3	47,3	169,2	42,3	11	-
	DS 303	45,6	31,3	39,8	33,0	149,7	37,4	13	
	Q 790	46,6	53,8	48,5	41,3	190,2	47 , 5	4	- property and the second
	Q 1280	38, 6	45,3	44,3	40,0	168,2	42,0	12	-
	к 37	45 , 8	42,5	44,3	39, 8	172,4	43,1	9	-
	Q 692	46,3	36 , 5	45,5	42,5	170,8	42,7	10	Action and section and section is
	Q 23	45,1	49,0	42,1	46,3	182,5	45,6	7	
	Total Bloc	609,2	568,0	623,7	540,8	2 341,7			-
									-
		1		1				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

ANALYSE STATISTIQUE DES RESULTATS

$$N_B = 4$$
 $N_V = 13$ $N = 52$

$$= (x^2) = 107.305, 77$$

$$= (x)^2 = Y = 105.453, 09$$

$$= (T_B^2)$$

$$= 105.785, 72$$

$$\frac{\text{E} (T_2)}{N_B} = 105.986, 70$$

SOMME des CARRES des ECARTS

Variation totale	1	852,68	avec	51	ď₽	de liberté
Variation Blows		332,63	avec	3	đº	de liberté
Variation Variétés	*, *	533,61	avec	12	dº	de liberté
Variation Erreur	1	986,44	avec	36	ďō	de liberté

TABLEAU D' ANALYSE DE LA VARIANCE

manufactor Table .	Somme des No de				F			
	Constituants	carrés	đº	Variance	Calculé		des Tab	les
وقعوفوه ملها	de la variation	des Ecarts	Liberté				$N_2 = 36$	
	er i en	and the state of t	ngaran mana danang galatelara da menganangambanan belam kejada benceb	aggi, addinganisaning spinisang ng praktima berang hasan ing praktima sa masali dal :	a and a and a state of the sta	-	P	1
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			,	۱ ,	<u>N 1</u>	0,05	O.Ol
	Variation Totale	1 852,68	51		· .	Company of the Control of the Contro		
	Variation Blocs	332,63	3	110,87	4,04	3	2,86	4,38
	Variation Variété	s 533,61	12	44,48	1,62	12	2,03	2,72
and the second s	Variation Erreur	986,44	36	27,40		C photography company assumed to the company of the	,	

CONCLUSIONS

Les différences entre variétés ne sont pas significatives.

Les variétés préconisées les années précédentes demeurent valables.

La sécheresse de la Campagne 1968 a nivelé les rendements de toutes les variétés.

CLASSEMENT DES VARIETES

	Varié	tés	Rendement Qx / ha		asse- ient	
	DS	601	49,2	59,9	1	
(Q	1152	48,10	67,5	2	
	DS	65 A	47,8	59,7	3	
•	Q ,	790	47,5	70,7	4,	
	DS	28	47,4	71,7	5	
	Q	301	46,4	58,4	6	
	DS	606 A	45,6	65,9	7	
	Q	23	45, 6	68,5	8	
	K	37	43,1	57 , 9	9	
	Q	692	42 , 7	63, 9	.10	
	Q	739	42,3	61,9	11	
	Q	1280	42,0	68,1	12	
	DS	303	37,4	64,3	13	