

ÍNDICE

CONTENIDOS

Págs.

PÁGINAS PRELIMINARES

Título o portada	I
Dedicatoria	II
Agradecimiento	III
Índice general	IV

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDOS

Págs.

I	INTRODUCCIÓN	1
1.1.	Objetivo general	3
1.2.	Objetivos específicos	3
II.	REVISIÓN DE LITERATURA	4
III.	MATERIALES Y MÉTODOS	21
3.1.	Localización del área de estudio	21
3.2.	Material genético	21
3.3.	Factores en estudio	21
3.4.	Tratamientos	22
3.5.	Métodos	22
3.6.	Diseño experimental	22
3.6.1.	Características de la unidad experimental	23
3.7.	Manejo del ensayo	23
3.7.1.	Análisis de suelo	23
3.7.2.	Preparación del suelo	23
3.7.3.	Desinfección de semilla	24

3.7.4.	Siembra	24
3.7.5.	Fertilización	24
3.7.6.	Controles fitosanitarios	24
3.7.7.	Control de malezas	25
3.7.8.	Riego	25
3.7.9.	Aporques	25
3.7.10.	Cosecha	25
3.8.	Datos evaluados	26
3.8.1.	Altura de planta	26
3.8.2.	Número de tallos	26
3.8.3.	Número de tubérculos por planta	26
3.8.4.	Diámetro de tubérculos	26
3.8.5.	Peso de los tubérculos	27
3.8.6.	Rendimiento	27
3.8.7.	Análisis económico	27
IV.	RESULTADOS	28
4.1.	Altura de planta	28
	Cuadro 1. Valores promedios de la altura de planta	29
4.2.	Número de tallos por planta	30
4.3.	Número de tubérculos por planta	30
	Cuadro 2. Valores promedios del número de tallos	31
	Número de tubérculos por planta	31
4.4.	Número de tubérculos por categoría	32
	Cuadro 3. Valores promedios del número de tubérculos	33
	Clasificados por categorías	33
4.5.	Rendimiento	34
	Cuadro 4. Valores promedios del rendimiento por hectárea	35

4.6	Análisis económico	36
	Cuadro 5. Análisis económico	37
V.	DISCUSIÓN	38
VI.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	40
VII .	RESUMEN	42
VIII.	SUMMARY	44
IX.	LITERATURA CITADA	45
X.	APÉNDICE	
	Cuadro 6. Valores promedios de altura de planta a los 60 días	46
	Cuadro 7. Análisis de la variancia a los 60 días	46
	Cuadro 8. Valores promedios de altura de planta a los 90 días	47
	Cuadro 9. Análisis de la variancia de altura de planta a los 90 días	47
	Cuadro 10. Valores promedios de altura de planta a los 120 días	48
	Cuadro 11. Análisis de la variancia de altura de planta a los 120 días	48
	Cuadro 12. Valores promedios de número de tallos por planta	49
	Cuadro 13. Análisis de la variancia del número de tallos por planta	49
	Cuadro 14. Valores promedios de número de tubérculos por planta	50
	Cuadro 15. Análisis de la variancia del número de tubérculos por planta	50
	Cuadro 16. Valores promedios del número de tubérculos categoría primera	51
	Cuadro 17. Análisis de la variancia del número de tubérculos categoría primera	51
	Cuadro 18. Valores promedios del número de tubérculos categoría segunda	52
	Cuadro 19. Análisis de la variancia del número de tubérculos categoría segunda	52

Cuadro 20. Valores promedios del número de tubérculos categoría tercera	53
Cuadro 21. Análisis de la variancia del número de tubérculos categoría tercera	53
Cuadro 22. Valores promedios del rendimiento de tubérculos categoría primera	54
Cuadro 23. Análisis de la variancia del rendimiento de tubérculos categoría primera	54
Cuadro 24. Valores promedios del rendimiento de tubérculos categoría segunda	55
Cuadro 25. Análisis de la variancia del rendimiento de tubérculos categoría segunda	55
Cuadro 26. Valores promedios del rendimiento de tubérculos categoría tercera	56
Cuadro 27. Análisis de la variancia del rendimiento de tubérculos categoría Tercera	56
Fotografías	57-61