

ÍNDICE DE TABLAS

	Página
Tabla 1. Composición química del grano de trigo.....	8
Tabla 2. Participación de la superficie sembrada y volumen de producción de Sonora con respecto a la nacional (1986-990).....	12
Tabla 3. Cambios producidos por la infestación de plagas en granos alimenticios.....	17
Tabla 4. Nombres científicos y comunes de las principales plagas en granos de cereales y leguminosas.....	18
Tabla 5. Contenidos de humedad máxima de algunos granos para evitar el deterioro en el almacén.....	20
Tabla 6. Porcentajes de reflectancia relativa en grano de taraigo infestado y en harina obtenida a partir de el, durante seis meses de almacenamiento.....	53
Tabla 7. Composición química de grano de trigo infestado con <u>Rhizopertha dominica</u> F durante seis meses de almacenamiento.....	55
Tabla 8. Comportamiento farinográfico de harina de trigo infestado con <u>Rhizopertha dominica</u> F. durante seis meses de almacenamiento.....	62
Tabla 9. Número de insecto <u>Rhizopertha dominica</u> F en grano de trigo almacenado durante seis meses.....	82
Tabla 10. Rendimiento de harina y salvado obtenidos de trigo infestado con <u>Rhizopertha dominica</u> F durante seis meses de almacenamiento.....	84
Tabla 11. Porcentaje de reflectancia relativa en grano de trigo infestado con <u>Rhizopertha dominica</u> F. y en harina obtenida de estas muestras durante seis meses de almacenamiento.....	86
Tabla 12. Valores de acidez de grasa y pH en grano de trigo infestado con <u>Rhizopertha dominica</u> F durante seis meses de almacenamiento.....	88

	Página
Tabla 13. Comportamiento amilográfico de la harina de trigo infestado con <u>Rhizopertha dominica</u> F. durante seis meses de almacenamiento.....	92
Tabla 14. Volumen, peso y altura del pan elaborado a partir de harina de trigo infestado con <u>Rhizopertha dominica</u> F durante seis meses de almacenamiento.	94