

ÍNDICE DE CONTENIDO

PRÓLOGO	5
ADVERTENCIA	6
1. INTRODUCCIÓN	9
2. TRIGO, CEBADA, AVENA	11
2.1. Clasificación	11
2.2. Morfología	12
2.3. Fisiología	18
3. VARIEDADES	21
4. REQUISITOS DE CLIMA Y SUELO	23
4.1. Requisitos climatológicos	23
4.2. Requisitos del suelo	24
5. PLANIFICACIÓN DEL CULTIVO	25
5.1. Temperatura	25
5.2. Precipitación	25
5.3. Suelo	26
5.4. Duración del día	27
5.5. Sistema de cultivo	27

6. PREPARACIÓN DEL SUELO	31
6.1. Aradura para el cultivo de cereales	31
6.2. Preparación de la capa superior del suelo	32
7. FERTILIZACIÓN	35
7.1. Cantidad de nutrientes	35
7.2. Forma de nutrientes y época de aplicación	36
7.3. Deficiencias visibles en el cultivo	38
8. SIEMBRA	39
8.1. Semillas	39
8.2. Época de siembra	39
8.3. Densidad y profundidad de siembra	40
8.4. Sistemas de siembra	40
9. MANEJO DE CULTIVO	43
9.1. Control de malezas	43
9.2. Enfermedades	46
9.3. Control de plagas de animales	49
9.4. Riego	52
10. COSECHA	53
10.1. Operaciones de cosecha	53
10.2. Sistemas de cosecha	54
10.3. Calidad de los granos	56