



En bodega | ÍNDICE

OPERACIONES UNITARIAS	13-14
------------------------------------	--------------

DISEÑO	15-16
1.- Redes separativas	16-17
2.- Zonas de lavado	18-19
3.- Refrigeración	19-20
4.- Equipos de filtración	20-21
5.- Enjuagado de botellas	22-23
6.- Almacenamientos	23-24

PREVENCIÓN	25-26
7.- Prevención de derrames	26-27
8.- Cnotrol de consumo de agua	27-29
9.- Uso del agua	29-30
10.- Energía	30-32
11.- Mantenimiento	32-33
12.- Control de barricas	33-34
13.- Embotellado	34-35

LIMPIEZA	37-38
14.- Lavado de cajas	38-39
15.- Limpieza de instalaciones	39-40
16.- Lavado de instalaciones	41-42
17.- Lavado de barricas	43-44

VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS	45-46
---	--------------

DIAGRAMA DE FLUJO	47-48
18.- Selección manual	49-50
19.- Recogida de heces	50-51
20.- Tartratos	52-53
21.- Clarificación con huevo	53-54
22.- Raspones y orujos	54-55
23.- Segregación de residuos	56-57

DEPURACIÓN	59-60
24.- Caracterización de vertidos	60-61
25.- Sistema de depuración	62-63
26.- Mantenimiento de depuración	64

En viña | **ÍNDICE**

IMPLANTACIÓN DEL VIÑEDO	67
1.- Consideraciones medioambientales al implantar un viñedo	68-69
CONSERVACIÓN DEL ENTORNO	71
2.- Respetar y fomentar la vegetación espontánea próxima al viñedo	72-73
3.- Conservar y potenciar los enemigos naturales de la vid	73-74
TÉCNICAS CULTURALES	75
4.- Criterios de fertilización racional	76-77
5.- Empleo de los restos de poda de la vid como abono orgánico	78-80
6.- Las técnicas del manejo de la vegetación en vid para prevenir enfermedades	80-83
7.- Favorecer y mantener cubiertas vegetales en la viña	83-84
8.- El riego en la viña. El riego localizado	85-86
PROTECCIÓN SANITARIA	87
9.- La Protección Integrada en vid	88-90
10.- Programa de Protección Integrada en vid desarrollado en La Rioja	90-91
11.- Compatibilizar en la viña el uso de productos fitosanitarios y la presencia de los enemigos naturales	91-92
12.- La técnica de la confusión sexual: método alternativo para el control de la polilla del racimo	93-94
13.- El programa de recogida de los envases de productos fitosanitarios	95-96
ANEXOS	97
Práctica 3: Relación de los enemigos naturales más importantes en Rioja	98
Práctica 6: La Poda	98
Práctica 9:	
Cuadro Nº 1: Productos fitosanitarios no permitidos por la O.I.L.B.	99
Cuadro Nº 2: Medidas directas de protección integrada	100
Cuadro Nº 3: Herbicidas permitidos en Producción Integrada	101
Práctica 10:	
Cuadro Nº 4: Suma de Intervenciones en Protección Integrada y Lucha Clásica	102
Práctica 11:	
Cuadro Nº 5: Efectos secundarios de insecticidas sobre los enemigos naturales ..	103-104
Cuadro Nº 6: Efectos secundarios de acaricidas sobre los enemigos naturales	105
Cuadro Nº 7: Efectos secundarios de fungicidas sobre los enemigos naturales ..	106-107
Cuadro Nº 8: Efectos secundarios de herbicidas sobre los enemigos naturales	107
INSTITUCIONES Y PUBLICACIONES DE INTERÉS	109-111