

te con igualdad. Tómase unguento rosado de populeum, altea, y miel, una libra de cada cosa, mézclase todo frio, y se le fregará la espaldilla con este unguento llamado de Mompeller; cuando ya no cogée se le deja en la cuadra algun tiempo sin montarle.

ESPADAÑA. Planta que se cria en sitios pantanosos, y echa unas flores amarillas: hácese uso de las raices para remedio en varias enfermedades, particularmente en las afecciones de nervios; y las hojas aplicadas calientes á las partes dolientes en el reumatismo ó gota hacen transpirar el humor, y mitigan los dolores.

ESPALDERA. Llámanse así los árboles frutales, plantados á lo largo de las tapias ó cerca de un jardín, y cuyas ramas estanijas de arriba abajo á un enrejado que se arrima á las paredes. (*V. Enrejados y Palizar.*) Destínanse para espalderas los árboles, cuyas frutas no maduran con facilidad, ni medran de otro modo, como son los albérechigos y perales de primera calidad, guindos y ciruelas tempranas.

La mejor postura para las espalderas es el mediodia; los frutales que miran al naciente no se hacen tan pronto; el aspecto al poniente no es malo, pero el del norte es el menos favorable.

Los que se esmeran en tener buenas espalderas se valen alguna otra vez de cierta industria en esta parte: en lugar de presentar las cuatro taperías á los cuatro puntos del mundo, hacen volver á estas situaciones los cuatro ángulos ó esquinas que unen las paredes; de lo que resulta que el sol cuando sale, calienta las espalderas que se juntan al punto del poniente; cuando ha llegado al medio dia calienta las dos que se unen enfrente del lado del norte; y en fin cuando se pone el sol, dirige á un mismo tiempo los rayos á las murallas que miran hácia el levante.

La madera ó enrejado que sostiene las espalderas debe ser de castaño ó corazon de roble, y para preservarlo de podrirse se la dará una mano de amarillo, y despues otra de verde-montaña al olio: un enrejado de este

modo puede durar mas de cuarenta años; pero si se considera muy costoso, podrá componerse con uno de alambre grueso, dándole con algun aceite para que no crie orin, y sea mas duradero.

En la plantacion de árboles de espaldera y enanos es preciso arreglarse para la distancia, á la altura de las paredes; si por egemplo estas no tienen mas que siete ó nueve pies, se apartarán mas los árboles para que pueden estenderse sin confusion, ganando por los lados la libertad que se les quita por lo alto; pero si las paredes fuesen de quince pies se los cierra mas, cuidando de poner un enano entre dos árboles medianos para aprovechar toda la pared. Ultimamente, para fijar la distancia que deben tener entre sí, se atenderá á la calidad del terreno, pues si este tuviere un buen fondo, la distancia de perales y albéchigos será de nueve pies uno de otro, y los albaricoques y ciruelos distarán doce, porque enramando estos mas es preciso que tomen mayor es-

tension; pero entre árbol grande y pequeño no se dará mas distancia que seis pies, aunque el fondo de tierra sea bueno, y cuatro en el mediano.

En cuanto al modo de plantarlos, se debe primero hacer una zanja á lo largo de la pared, de seis pies de ancho y tres de hondo, y para los enanos que no esten en espaldera se la hará de ocho pies de ancho y tres ó cuatro de hondo para que se mantengan las raíces por todas partes: 2º se reemplazará la tierra que se sacó de la zanja con otra mejor, ó á lo menos se envolverá con otra de igual calidad: 3º cuando se quiere plantar un árbol luego, no se le cortarán, ni pondrán al aire las raíces, porque esto los debilita, antes bien se le dejarán todas las sanas, esto es, que no esten descortezadas, ni maltratadas, como tambien las barbas, porque los árboles puestos de este modo se crian mejor que los que se han plantado, quitándoles las raíces: 4º plantado el árbol en su hoya no se echará en el fondo de ella estiércol, porque impide que

la tierra haga unión al rededor de las raíces, y ocasionan que estas se sequen por los huecos que quedan; pero sí habrá de echarse el estiércol cerca de la superficie, para que las sales que contiene, bajando á las raíces las beneficie, y se le cubrirá con un poco de tierra, tanto para el aseo, como para impedir que penetre el sol y el frio: 5º el tiempo de plantar estos árboles es desde principio de Noviembre, hasta mediado de Marzo en tierras ligeras, y en Febrero y Marzo en las fuertes, porque la humedad de que estan llenas podrá alterar las plantas nuevas en el invierno.

Quando se quiere trasplantar árboles, deberá escogerse cualquiera de los dos tiempos, cuidando de unir bien la tierra, arrimándola con la mano todo al rededor de las raíces, y si es por la primavera se regará.

Modo de podar las espalderas. El árbol de espaldera debe ser de medio tronco cuando se quiere que iguale á la altura de las paredes; pero cuando ha de ocupar lo bajo apenas tendrá

tronco, y es preciso que de uno y otro lado tenga bastante rama para hacerle tomar la forma de un abanico sin dejar claro ni cruzarlos: en fin debe estar justamente en su sitio, esto es, ni muy alto ni muy bajo. Para que el árbol tome esta figura se atenderá á dar el competente curso al suco, de modo que trabaje igualmente por uno y otro lado, cortando todo aquello que echa en mala disposicion como adelante ó hácia abajo, y mas bien se dejará que una rama cruce sobre otra, que vacíos en la estension de un árbol. (*V. Arboles art. Poda.*)

ESPANTA LOBOS. Es un arbolito que tiene las hojas pequeñas, verdes por encima, y á la parte de abajo blancuecinas, y de un gusto amargo: las flores que echa son amarillas, y produce por fruto unas vainillas de figura ovalada, y que contienen una grana de color moreno, á modo de habas pequeñas, muy buenas para las ovejas, cabras y para las aves; este árbol requiere terreno fuerte, país cállido, y se cultiva como el tejo.

ESPARRÁGOS. Planta hortaliza de primavera. Se logra su multiplicacion por medio de la grana que se forma en las vainas, y se siembra en la primavera en campo abierto y tierra escogida, y preparada á este efecto con estiércol añejo, escardándola despues con el rastrillo, y regándola en tiempo de calor; al cabo de dos años se les saca y trasplanta por el Abril, formando para esto eras de tres pies de ancho, en las que se hacen zanjas de un pie de hondo, de modo que formen unas senditas levantadas en figura de lomo de asno; métense allí las raices de los espárragos, que son unas hebras presas á una cabecita, á la distancia de un pie una de otra, cubriéndolas de algunas pulgadas de tierra; pero si el terreno fuese húmedo no son precisas las zanjas, pues entonces deben estar los espárragos altos: 2º se regarán en tiempo de calores, y se les dará cerca de Marzo una labor ligera con el rastrillo: 3º puede repetirse todos los años la misma labor en el propio tiempo, ha-

ciéndole de cuatro pulgadas, y se vuelve á cubrir los espárragos con tierra y estiércol menudo; esta planta puede durar quince años, pero si se quiere tener espárragos gruesos, no se sacarán hasta los cuatro años.

Para tener espárragos de primavera, y adelantarlos mucho, se abren las sendas entre las dos eras como medio pie de hondo, y se llena de un buen estiércol cálido, echando al mismo tiempo en la misma era, una capa de lo mismo, y de dos pies de alto.

ESPECIAS. Dáse este nombre á todo género de fruto de árbol ó planta aromática, cuya cualidad es ser cálidas y picantes como la pimienta, nuez moscada, canela, clavo, gengibre y otras.

ESPELTA. Especie de grano que tiene un medio entre la cebada y el trigo; y la planta es parecida á la de éste; el grano es pequeño y negruzco de que se hace pan gustoso, pero de difícil digestion.

ESPERA. Es un modo de cazar que se hace escondiéndose el cazador en

cierto sitio, donde espera al conejo, liebre, raposo ó cualquier otro animal para matarle desde allí cuando se pone á tiro. Para no hallarse en el caso de impacientarse con motivo de esperar mucho tiempo, es preciso tener conocimiento del pais; haber sacudido los matorrales para conocer los sitios donde se abruga la caza, tanto por la mañana como por la tarde.

ESPERMA. Materia crasa y amarilla que se halla en la cabeza de la Ballena; se la pone blanca pasándola por una coladera para separar cierto escremento oleoso con que está mezclada; deslíese la parte colada en una legía fuerte echa con ceniza de orujo y cal viva, y á fuerza de revolver quedará tan blanca como leche, pero debe ponerse cuidado en quitar la espuma que echa, y secarla á la sombra y al aire. La esperma viene de Bayona, y la mejor está en conchas blancas y brillantes; abunda en sal volátil y azufre; tiene la propiedad de moderar la acrimonia de los humores, y se emplea

en el cuágulo de la sangre, en las caídas, pleuresías y en los catarros sufocantes; la dosis es desde un escrúpulo hasta una onza en los adultos, y para los niños de tres á cuatro granos.

ESPINACAS. Planta cuya raiz es menuda, y el tallo de un pie de alto, cargado de hojas verdes; multiplícanse de grana que se siembra á mediado de Agosto en una era bien trabajada; pero los surcos ó rayas donde se echan han de ser solo de dos dedos de hondo, apartados unos de otros como un pie, y se cubren de tierra. Estas rayas deben tirarse á cordel; se escardan y riegan, y la primera siembra puede cogerse á mediado de Octubre; la segunda en cuaresma, y la última por las letanías.

ESPINA que se ha metido en la carne, como tambien cualquiera otro cuerpo extraño. Remedio. Pondráse encima un emplasto de pez negra, y á poco tiempo saldrá el tumor.

Aplicase una esponja ó hilas remojadas en el zumo de valeriana mayor, y por encima la yerba majada, y saldrá

el espino, hierro, hastilla, ó lo que fuere, y sanará la herida.

Tambien es buena la goma amoniaca, el abrotano ó lombriguera, majada con vinagre, ó los caracoles machacados con las conchas.

ESPINO BLANCO. Arbolito que sirve para hacer los cercados de las heredades y huertas; la espina que tiene es derecha y aguda; á principios de Mayo echa unas florecitas blancas y odoríferas, y por fruto unos granos pequeños y encarnados que no son desagradables al gusto.

Hay otra especie de espino blanco que tiene las espinas largas, delgadas y blanquizas; la corteza blanca y lisa, y la madera amarilla y glutinosa; las hojas largas y delgadas, y echa en Mayo unas flores amarillas, y de buen olor, y produce un fruto al modo de los granos de la granada.

Este arbolito tiene muchas raices, y echa al pie bastantes renuevos; es muy útil su plantacion porque sirve de sujeto para engertar los árboles frutales; es bastante comun, y se cria en los

sotos y orillas de los bosques, y requiere tierra ligera y fresca.

ESPIRINQUE. Pececillo de mar de color de perla; no es mayor que un dedo, pero de muy buen gusto: se pasa á los rios, y aunque no cae al anzuelo, como hay riachuelos que abundan de ellos, no solo se les pesca á nasa y red, sino que se hacen estacadas para torcer las aguas, y se les coge con facilidad: el tiempo propio es desde Noviembre hasta pascua.

ESPIRITU DE VINO SIMPLE. Es una parte que se ha destilado del aguardiente, de donde se ha estraído la flemática que habia quedado despues de la primera destilacion; mas la cantidad del espíritu de vino que sale de ella, es segun la fuerza que tiene el aguardiente que se destila, porque si es buena, de diez azumbres deben salir cinco, ó á lo menos cuatro y media.

El espíritu de vino es la basa de todas las operaciones de la destilacion de los licores; el rectificado es este mismo espíritu de vino que se vuelve á pasar al alambique para quitarle

cuanto se pueda, la parte flemática, ó acuosa; y el espíritu ardiente es aquel en el cual, despues de muchas rectificaciones, no queda parte alguna flemática.

El modo mejor de hacer el espíritu de vino rectificado, es: 1º volver á pasar el espíritu de vino simple á la alquitara: 2º cuando se ha sacado el espíritu, se quita del alambique lo que queda, que regularmente es la mitad del aguardiente, y se vuelve á echar en él la parte destilada, haciendo lo mismo que en la primera tirada; sácase la mitad, quémase un poco en una cuchara para hacer la prueba, y cuando se ha apagado el fuego, se hace juicio por el agua que queda, á qué punto se halla rectificado el espíritu de vino.

El modo mas comun de rectificar el espíritu de vino, es á fuego limpio, pero es peligroso, y lo es mucho menos al baño-maria ó vapor, aunque mas larga la operacion.

La prueba de que el espíritu de vino está bien rectificado, es cuando des-

pues de haberse frotado con él las manos, se quedan muy secas, ó si mojando en él un papel, y llegándole á una caldera se enciende.

ESPLIEGO. Planta que tiene las hojas angostas, cortas y bronceadas, el olor agradable y algo subido; se cria bien en los sitios secos y pedregosos, y su multiplicacion se consigue por medio de la grana, y tambien de los renuevos; se planta por la primavera, y corta en el otoño. El agua de espliego, llamada de la vanda, se usa mucho para dar un olor agradable.

Aguardiente de la vanda. Pónese en infusion y al sol, durante el tiempo de canícula, dos buenos puños de espliego, y uno de yerba-buena, en media azumbre de aguardiente, en una botella de vidrio bien tapada con un pergamino ó vegiga; esta agua es propia contra todo género de contusiones y reumatismos, fregando con ella fria la parte enferma, y tambien es buena para las heridas.

ESQUADRADO. Término de comercio en las maderas, que significa poner