

sino será baxo de cruz, que en términos vulgares se dice *baxo de agujas*. La cruz por lo mismo ha de ser un poco redonda para que tenga la fuerza necesaria, y algo mas alta que el hueso sacro que se denomina la *palomilla*. El lomo deberá ser derecho y que no haga arco hacia abaxo, porque entónces será el caballo ensillado, defecto que lo hace de poca fuerza: mejor es que lo tenga convexo hacia arriba, pero que no sea demasiado, porque así tendria lomo de *mula*, aunque seria de mas fuerza. Quando el lomo es corto, regularmente no parece hermoso, pero es muy fuerte: si es largo es débil: ámbos defectos se conocen entre los aficionados con las palabras de *corto de sillar ó raspa*, y *largo de sillar ó raspa*: y aunque esta última circunstancia conviene para un caballo de grupa, es decir caballo de soldado, conducirá que su longitud sea proporcionada al todo del caballo.

Del cuello. No ha de ser muy largo; su nacimiento por la parte anterior será algo alto con relacion á los pechos, y subirá como el de los gallos, adelgazándose al paso que se acerca á la cabeza, para que pueda el caballo acomodar su quijada ó mandíbula posterior: la parte superior del cuello ó la cerviz, que es donde tiene las crines, ha de ser delgada, y que suba desde la cruz contorneándose á manera de cuello de cisne: si este contorno está en su parte inferior, se llama cuello al reves: los caballos con este defecto se entrenan mal, tienen poca fuerza en el lomo, no son seguros en la carrera, ni tampoco llevan en la marcha la cara y cabeza bien situadas y firmes. Obsérvese que en la parte inferior no tenga papo ó bocio. *Se concluirá.*

Polvos para evitar ó apagar los incendios.

Se componen de una parte de azufre, otra de ocre rojo, y seis onzas de solucion de caparrosa, ó sea sulfato de hierro ó de cobre. A la madera se le da un baño de cola fuerte, y encima se echan estos polvos: luego que se seca esta primera mano, se repite la misma operacion otras tres ó quatro veces: así se preserva la madera del fuego. Sobre

lienzo ó papel se aplican dichos polvos usando de agua en lugar de cola.

Si se emplean los polvos para apagar el fuego, bastarán dos onzas para un pie cuadrado encendido.

El profesor Palmer que ha hecho este descubrimiento lo ha experimentado con buen éxito, y trata de publicar su explicación. *Moniteur n. 11. an. 13.*

Vacuna.

La Junta ó Sociedad de Medicina formada en Lausana con el fin de propagar la vacunacion asegura dar 400 reales á qualquiera que pruebe haber tenido viruelas naturales ó inoculadas despues de haber pasado la verdadera vacuna.

Continuacion de la observacion meteorológica que se comenzó á publicar en Mayo de 1800.¹

Desde primero de Abril hasta fin de Septiembre de este año ha llovido en Madrid en un pie cuadrado lo siguiente.

	Onzas.
Abril.	84.
Mayo.	28.
Junio.	00.
Julio.	00.
Agosto.	124.
Septiembre.	148.

384.

Las 384 onzas que resultan hacen 24 libras, que juntas á las 74 libras y media de agua que llovió en cada pie cuadrado en los seis meses anteriores, hacen 98 libras y 8 onzas, que levantan unas 25 pulgadas.

¹ Por D. Pedro Gutierrez Bueno. Véanse los Seman. nn. 177, 204, 225, 235, 278, 305, 331 y 382.