

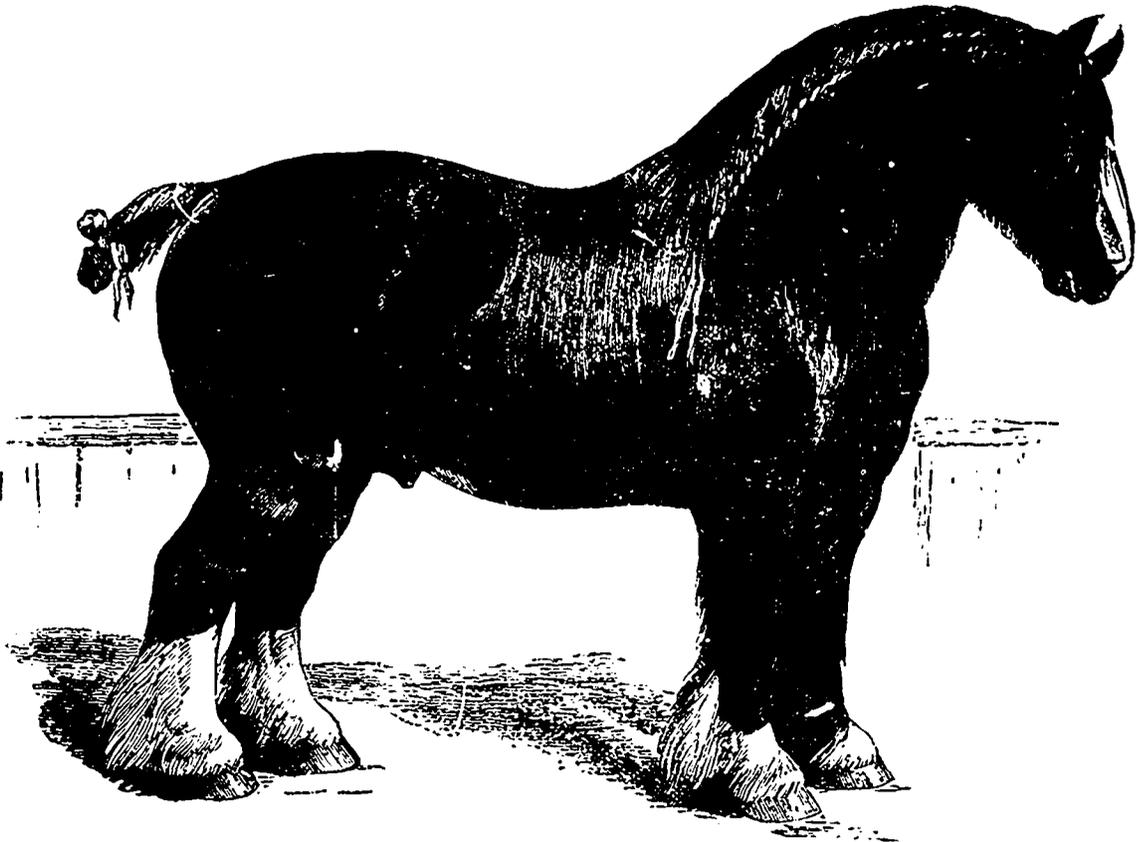
nada des greffes des variétés provenant d'anciennes greffes françaises, afin d'établir s'il y a eu quelque changement dans la qualité des fruits, par suite du changement de sol et de climat. (Le Prix courant.)

**TROP DE RAVES.**—Nous avons un bien trop grand nombre de variétés de raves. Je ne puis comprendre ce que gagnent les horticulteurs à tant les multiplier. Tout radis qui montre une tache spéciale à son extrémité, ou une légère variation dans le feuillage est mis sur le marché comme nouveau, distinct et supérieur; mais bien peu justifient cette distinction, et si toutes les variétés cultivées étaient mêlées et cultivées ensemble, les trois quarts d'entr'elles ne pourraient pas être distinguées par ceux qui les ont mises sur le marché. (The Garden) (Angleterre.)

pent) de peur de provoquer la verse. Les doses qu'on applique aux plantes sarclées varient suivant l'intensité de la culture; elle peut aller jusqu'à 5,000 kilogr. à l'hectare (1,666 lbs à l'arpent).—Cet engrais doit surtout s'appliquer au printemps. (Journal d'agriculture pratique.)

**TAILLE DES FUCHSIAS.**—Il y a différentes manières de tailler un fuchsia, soit en forme de globe, soit en forme de cône, suivant le goût; mais les grands spécimens de cette plante ne paraissent jamais aussi bien que lorsqu'ils sont taillés et maintenus en forme de pyramide. (Gardening World) (Angleterre.)

**TONDAGE DES CHEVAUX.**—De temps en temps, la science vient confirmer les 4 années de l'expérience. Des générations



ÉTALON SIÈRE "VULCAN 4,145."

**ENCOURAGEMENT A L'AGRICULTURE.**—La culture de la terre étant presque notre seule industrie et le seul objet de notre commerce, tout en favorisant le commerce et l'industrie, c'est donc vers l'agriculture que doivent se porter nos plus grands efforts. (Gazette des campagnes)

**COLOMBINE.**—La colombine ou fumier de pigeons est un engrais d'une activité très grande; elle contient :

|                         |           |     |
|-------------------------|-----------|-----|
| Eau.....                | 45.0 à 58 | o/o |
| Azote .....             | 1.2 à 2   | o/o |
| Acide phosphorique..... | 1.0 à 2   | o/o |
| Potasse .....           | 1.5 à 2   | o/o |

La richesse est à peu près double de celle du fumier de ferme; mais les effets sont beaucoup plus rapides. Quand on l'emploie sur les céréales en couverture, il ne faut pas dépenser la dose de 1,500 kilogr. à l'hectare, (environ 500 lbs à l'ar-

se succèdent, pratiquant les mêmes opérations, en appréciant les avantages, mais sans être capables d'en enseigner la source. On a tondus les chevaux pendant des années, et l'expérience a démontré que lorsque le poil est enlevé, les chevaux se maintiennent mieux à ration égale de nourriture. C'est une chose que j'ai souvent remarquée mais dont je n'aurais pu indiquer la raison. Elle est maintenant évidente, d'après les recherches faites par le professeur Fred. Smith, sur la composition chimique de la sueur du cheval, et voici, d'après lui, la raison que la science nous indique. Il dit :

Une chopine de sueur (de cheval) contient 0.676 oz. d'albumine. Etant admis que l'avoine contient une moyenne de 12 pour cent d'albuminoïde, l'albumine d'une chopine de sueur serait représentée par 5.633 oz. de grain, mais comme seulement 87 pour cent des albuminoïdes de l'avoine sont susceptibles d'être digérés et convertis en muscle, on doit réellement dire que 5 1/2 oz. d'avoine représentent l'albumine