

APPENDICE D.

EXTRAIT D'UN PAMPHLET PUBLIÉ PAR LA COMPAGNIE DE CABINETS
D'AISANCES BREVETÉS DE MOULE.

DE LA VALEUR DES ENGRAIS.

Si le cabinet d'aisances est placé au-dessus d'une fosse ou trou, où l'eau ne pénètre pas, il faudra vider après trois ou six mois de service. Le produit, qui sera parfaitement inodore, devrait être amassé en un tas, mis à l'abri de la pluie, et retourné de temps à autre. Au bout de quelques semaines il sera sec et prêt à être employé.

Si le réceptacle est une boîte de fer ou un seau, le contenu devrait être mis en tas, séché de nouveau, et employé derechef quatre ou cinq fois (voyez page 12) après quelques semaines il sera sec et prêt à servir; la valeur en étant augmentée par l'usage répété que l'on en fait aux privés. L'état de l'engrais devra être à peu près semblable à celui du guano, et propre à être appliqué par rangs.

Pour ce qui a rapport à la valeur en argent des engrais, Mr. James, de Halton, nous a communiqué les renseignements qui suivent. Il dit.—

« Mr. J. Gadsden, qui possède plus de 600 acres de terre en cette paroisse et la paroisse voisine, a fait usage pour une récolte de navets, de la terre qui avait servi une fois aux privés, et a récolté quelques uns des plus beaux tubercules que j'ai jamais vus, et pourtant l'engrais avait été appliqué ça et là, et non comme il aurait dû l'être par rangs. Sans hésitation aucune il estime qu'il vaut au moins £3 par tonneau.

« Mr. Gamble, qui possède ici une même étendue de terre, après un essai et calcul indépendants, est arrivé à la même conclusion. »

Mr. Henry Taylor, fabricant d'instruments d'agriculture, à Dorchester, et qui est aussi marchand d'engrais, et possède une petite ferme, fournit la terre pour les privés et les urinaux de l'école du comté de Dorset. Il fait enlever le contenu de la fosse d'aisance tous les trois mois. Il a fait l'essai de l'engrais ainsi produit, pour différentes récoltes, et il nous a dit qu'il considère que le produit de trois mois, lorsque la terre n'a servi qu'une fois, vaut, lorsqu'il est sec, de £2 à £3 par tonneau. Il a fait l'essai d'un semblable produit où la terre avait servi à plusieurs reprises, et il considère que la valeur de l'engrais augmente en proportion du nombre de fois qu'il a été employé de nouveau aux privés.

Quant à la valeur pratique de l'engrais, on peut ajouter foi aux faits suivants :—

On a appliqué à un quart d'un acre de terre semé de navets de Suède, un quintal d'engrais de terre qui avait servi cinq fois aux lieux d'aisances, et aux trois autres quarts du même acre, on a appliqué dans la même proportion, du superphosphate (valant alors £7 10s. le tonneau.) Sur le quart d'acre qui avait été fumé avec