d'essaver les effets des os dissous sur la terre, les os que je propose, et malgré l'erreur de quatre quintaux par acre irlandais. Il doit

ation en comparant avec les os qui n'étaient vail est si petit que ca ne vaut pas la peine augmentant la quantité de guano, pour faire pas préparés d'un côté, et de l'autre avec d'en parler. des os dissons par l'acide sulphurique, appelé " La quantité d'os employée doit être ensuperphosphate.

mise en culture et dont on espère peu. Les un aussi bon effet sur les jeunes plantes que même manière, ce qui roûtera £2 % ou 10s, os agissent tortement sur elle; car les mor-les os préparés avec de l'acide sulfurique. ceaux corouvés font partie de 70 acres de Ainsi, dans cette épreuve, le lot 6 parut plus qui suit un compost :navets de Suède; il y a cu une bonne récolte mauvais que ses voisins, cependant en nourproduite par la superphosphate, malgré la riture solide ce lot a été le meilleur de tout. sécheresse; mais soit que la préparation ait "Ce mode de préparation a été essayé à marqué exprès, le produit n'a été que de 4 ma suggestion, par un cultivateur voisin, M. I quintal de nitrate de soda.....0 18 on tant an plus 5 tonneaux par acre.

tion que certaines quantités de chaque en-fles ayant employés sur le pied de huit grais deveaient produire également; et il fut minots par acre, il me dit que dorénavant il proposé d'éprouver la différence, non du remployera les os en aucune autre ma-p o luit du même coût d'engrais, mais du vière. C'est, sans aucun doute, la meilleure vien et l'autre moitié en superphosphate; le c oût de presque la même quantité de pro-duit. La mixture fut faite en ce cas en térieur étant frais restera toujours dans le disons £1 5s chaque, ou £2 10s par acre jetant ensemble une charretée d'os pulvérisés même état, quoique ce défaut puisse être irlandais. mouillés, et par une erreur des travailleurs, évité en le couvrant de terre. minots de la mix ure sont estimés plus haut être mouillés s'ils sont secs. que deux minots d'os, parceque le tas baissa deux minots d'os dans trois de la mixture.

## Première Expérience.

Minots d'engrais par Coût de

	£	S	d	tons.	qt
1. 17 os,	2	6	9	13	à
2. 41 os avec sulfate,	1	$^{9}$	9	14	5
2 Since aboution at sald	. 1	Λ	o	17	-

" Le montant de produit était presque l'acide, qui semble chasser l'amnoniac. égal, et j'avais espéré que ce serait, et les den: preparations montrent une grande épargne au p ix des os qui n'étaient pas grande quantité de chaque engrais fut employée avec les résultats suivants :-

Minots d'engrais par Coût de Produit

	£	5	d	tons.	qt.
4. 251 os,	3	10	0	14	. 5
5. 74 os avec sulfate,	2	3	0	•:14	. 5
6. 121 os chauf, et sable	, 1	10	0	17	1

ment recommander le mode de préparer frichées, est le guano péruvieu, savoir, paraît si intéressante et si utile que nous

et en mai 1846, ils furent employés sur un mes homores en mélant une si netite ou nutité être fait en compost de cendre d'herbe denn arpent de terre semé en navets, en de sable, je crois que l'effet aurait été plus sauvage, d'argile ou de bon charbon, savoir érales proportions. Les récoltes produites ort. En pratique je pense que la vertu des six fois la quantité de cendre au guano. Si par chaque mi ture furent également bonnes, os comme engrais est augmentée trois ou 4 elle sont bien préparées, fermentées, et Mais une simple experience ne justifie pas, ois par ce simple procede, qu'on ne peut pas mélées, la cendre et l'argile devraient être je pense, celui qui avance la recommandation dire être coûteux. C'est impossible de pra-fuites pour absorber tout le guano, et pour d'une nouvelle pratique, j'attendis le résultat tiquer sur une grande échelle et à quelques l'appliquer à la terre quand ils sont bien de l'épr uve d'une autre année, que je viens jours de notice. Quoique je mêle du sable trais. Cet engrais coûterait à peu près mettre devant la société.

Stérile pour l'amour de l'expérience, toute £2 10s par acre irlandais.

Le lut finte dans le mois de juillet de terre grasse, sans aucun doute, ferait aussi "3. Un troisième enginis peut-être esta presente année avec des navets ordinaires, bien ou mieux, le sol même, de fait, de toute sayé avec un semblable compost de guano

" L'expérience fut faite dans la supposi-sable d'us un seul tas de forme circulaire, et

avec moitié sculement cette quantité de l'os est nécessaire, je pense, pour produire cations, ou chacune d'elle, nous feront le sable. Le tas, cepen lant, chauffa violem-la chaleur, et les os, aussi bien que la ma-plaisir de nous transmettre le résult et pour ment, et devint utile en peu de jours. Trois vière avec lequelle ils sont mélès, doivent être publié. Nous serions heureux de voir "Un autre cultivateur M. Davy, qui es-venable doublera:ent le produit ordinaire de

> pas de mauvaise odeur, sculement une forte le tout et le bien couvrir. Ceci ferait un bon odeur d'animoniae quand le tas est ouvert, engrais et augmenterait la récolte de l'a-La plus grande partie de l'aumoniac est voine quand la terre est épuisée. probablement portée dans la terre, avantage sur le procédé de dissoudre les os dans

" L'acre dont il est rei parle est l'acre de statut.

ferrier, ou mars.

"2. Un autre engrais pour les prairies qui a cette terre riche capable de produire cette "Le résultat du tout semble décidém-bien réussi sur les terres nouvellement de nouvelle canne à sucre. Enfin, la matière

Le but était d'enrouver la nouvelle prépar- erme où les os neuvent convenir ; et le tra- de Bohyja ou de phosphate et de cendre. 2 ou 3 expériences du même coût.

" 4. Engrais de superphosphate. tre 5 et 8 minots par acre. Les os préparés ployez 6 quintaux du meilleur superphosphate " La terre est pierreuse, nouvellement de cette manière ne produisent pas d'abord de chaux, fait en un pareil compost de la

" 5. Nitrate de soda, etc. Faites de ce

Suie, 2 minots à 6d. . . . . . . £0 10 Gypse, 3 quintaux à 2...... 6 Mêlez bien ceci. Edmonds, qui mela 80 minots d'os avec du 2 do du meilleur superphosphate.. 0 16

£2 16

Une masse " Ceux qui essaient ces différentes applique de tels engrais employés en temps con-

pend int le procédé d'un pied sur quatre saya la mixture d'os avec de la cendre, à ma la terre, en payant la première année le montrant comme je l'avais soupco ne, que, suggestion, m'informa que 16 minots d'os coût de tout l'engrais, et ajoutant beaucoup par la diminution des os, il y urait plus de sans préparation, 4 minois d'os chauffés et 2 à la fertilité et à la valeur futures du sol. minots d'os avec sulfate ou superphosphate. Les petits propriétaires qui n'ont pas le ont donné chacun la même quantité de moyen d'acheter du guano et du superphosnavets. Le principe en question est évidem-phate seraient bien pendant l'hiver de tra-Produit ment la putrélaction, ayant lieu dans la vailler à faire des composts, avec de la terre l'en, par acre, par acre, substance gélatineuse des os; mais il n'y a et de la chaux qui n'a pas été éteinte, mêler

## LA CANNE A SUCRE CHINOISE.

D'après l'article suivant par le Professeur "1. Maintenant, pour un acre irlandais, Lindley, dans la "Chronique des Jardiniers," préparés. Dans une autre expérience une nous recommanderions 15 minots d'os mêlés du 20 janvier, 1855, il paraît que l'Europe evec 60 minots de cendre, de sable ou d'ar-la été favorisée par l'introduction, de la gile sêche ainsi dissons, et quand vous les Chine, de ce qui est appelé " Holeus Sacmettrez en tas, que ce tas soit mêlé avec charatus" qui, en outre de produire une Pen, par acre, par acre, une masse égale de cendre, d'herbe sauvage grande quantité de sucre cristallisé, produit on d'argile. Ce sera un très bon engrais, et une grande quantité, non de sucre, qui se qui coûte à peu près £2 10s par acre cristallise, mais de grande valeur pour les irlandais. Il devra être appliqué en janvier, distillateurs. La plante, ce semble, peut croître, où il y a, sans doute, beaucoup de