

celle qui touche à l'écorce. Il en résulte que lorsque le grain est imparfaitement moulu, le son est souvent, à poids égal, plus riche en matières nutritives que la farine; mais si le moulage est complet, le son perd de suite les trois quarts de sa valeur, car il ne se compose plus que de l'écorce seule du grain, dont une partie serait indigestible. D'un autre côté, le son, même celui provenant d'un moulage imparfait, le meilleur conséquemment, occupant un volume hors proportion avec sa valeur nutritive, ne peut faire la base d'une nourriture de production. De plus, le son est relâchant. Il a parfois la même contenance en azote que la farine du grain qui l'a produit, avec le double environ de matières grasses; mais il est pauvre en carbone.

Pommes de terre.—Les pommes de terres cuites, écrasées et salées, peuvent assurément nourrir les poules; mais ce n'est qu'une bien faible nourriture d'entretien et nullement un aliment de production. La valeur nutritive de la pomme de terre, comparée à celle de l'orge, par exemple, n'est que de 20 pour cent, en raison de la forte quantité d'eau qu'elle contient. On voit que, pour être également nourrie, il faudrait que la poule absorbât, en poids, cinq fois plus de pommes de terre que de grain; la pomme de terre ne peut donc être la nourriture unique des poudeuses.

Le topinambour.—Même valeur nutritive que la pomme de terre.

Betteraves.—La betterave est encore moins riche en principes nutritifs que la pomme de terre et le topinambour. Exclusivement nourries de betteraves, les poules ne mourront pas de faim, mais il ne faut pas espérer un autre résultat.

Carottes, navets, citrouilles et autres plantes, du même genre.—Toutes ces plantes, aqueuses au dernier point, peuvent plus ou moins nourrir les poules, mais ne les font jamais pondre et ne doivent leur être offertes qu'associées à d'autres substances ou comme des entremets, qu'elles utilisent ou non, selon la fantaisie ou le besoin du moment.

S'imaginer qu'on peut faire pondre ou engraisser les poules avec ces plantes seules et une erreur complète.

Fruits.—Presque tous les fruits sont mangés par les poules, à peu près comme les mangent les hommes, c'est-à-dire en dehors des substances qui font ou peuvent faire le fond de leur alimentation; mais on peut les associer, avec grand avantage, à quelques-unes de ces substances.

Salads, oseille et choux.—Ces plantes, avidement recherchées par les poules, sont pour elles de première utilité. Elles ne peuvent faire la base de leur nourriture, mais elles y contribuent, selon les saisons et le régime auxquelles les volailles sont soumises, dans une proportion plus ou moins forte, et les entretiennent en bonne santé, tout en contribuant à la ponte.

Choses et autres.

Au Lac St-Jean.—M. Euloge Menard, marchand de Roberval du Lac St-Jean, informe que les travaux du chemin de fer du Lac St-Jean sont maintenant rendus à quelques milles de Roberval, et que de ce dernier endroit on entend les explo-

sions de la dynamite dont on se sert pour miner le roc. Avant cet été, l'on voyait fort peu d'argent au Lac St-Jean, mais à présent il y en a quantité dans toutes les paroisses voisines du Lac. Cela s'explique par la grande quantité de denrées qu'il faut pour nourrir les 1300 ouvriers qui travaillent au chemin de fer.

La punaise à palates.—D'après les nouvelles que nous recevons, ce terrible fléau irénaco de se faire sentir plus terrible que jamais, au point que dans plusieurs endroits les pommes de terre ne peuvent pousser une feuille sans qu'elle soit détruite par cet insecte destructeur. Les moyens de destruction sont assez connus de nos lecteurs, pour que nous n'ayons pas besoin de les indiquer ici. Qu'il nous suffise de dire que nous devons employer toute la diligence possible pour contrôler leurs ravages. L'année dernière, ces insectes n'ayant pas causé de dommages appréciables à nos récoltes de pommes de terre, nous sommes restés indifférents quant à leur multiplication, c'est pourquoi cette année nous les voyons apparaître en plus grand nombre que d'habitude. Partout où nous les apercevons, il faut sans relâche employer les moyens de destruction qui sont à notre disposition.

Succès étonnant

C'est le devoir de toute personne, qui s'est servi du *Bosche's German Syrup*, de faire connaître à ses amis ses qualités précieuses pour guérir la constipation, mauvais rhumes, enrhumements, asthme Pneumonie, en un mot tous les maux de gorge, etc. Personne ne l'emploiera sans en ressentir les bons effets. Trois doses guériront n'importe quel cas, et nous considérons que c'est un devoir pour les pharmaciens de la recommander aux pauvres consommateurs, d'en essayer une bouteille. 80, 000 doz. ont été vendus l'année dernière et personne s'en est plaint. Une médecine telle que le *German Syrup* ne peut pas être trop connue; demandez à vos pharmaciens ce qu'ils en pensent. Bouteilles pour l'essayer 10 cts. Bouteilles ordinaires 75 cents. Vendu par tous les pharmaciens aux Etats-Unis et au Canada.

RECETTES

Douze règles à observer tout aux soins à donner aux oreilles.

1o. Ne jamais rien mettre dans l'oreille, sous prétexte de guérir le mal de dents.

2o. S'il s'écoule du pus de l'oreille, il faut éviter d'y mettre de la ouate.

3o. Ne jamais mettre un cataplasme à l'intérieur du canal de l'oreille.

4o. Ne jamais verser de liquide dans l'oreille à moins qu'il ne soit chaud.

5o. Ne jamais se servir que d'une seringue et de l'eau chaude pour nettoyer les oreilles d'où s'écoule du pus.

6o. Ne frapper jamais un enfant sur les oreilles, on pourrait par là attaquer le tympan de l'oreille et occasionner une surdité incurable.

7o. Si vous avez une tendance à la surdité, il ne faut pas se mouiller les cheveux; dans ce dernier cas, si vous prenez un bain, mettez un bonnet de soie cirée et ne vous plongez pas la tête dans l'eau lorsque vous vous baignez.

8o. Ne vous servez que de vos doigts, lorsque vous éprouvez une démangeaison à l'intérieur des oreilles. N'avez pas recours à tête d'épingle, à une épingle à cheveux, la pointe d'un crayon ou autre chose de même nature.

9o. Si vous avez une tendance à la surdité, ne souffrez pas du froid ou de l'humidité aux pieds, ni vous asseoir le dos tourné à un châssis ouvert, car votre surdité s'aggraverait.

10o. Lorsque vous souffrez du mal d'oreilles, ne faites jamais pénétrer à l'intérieur des oreilles du lait ou toute substance grasse ou huileuse, car ces matières, rancissant rapidement, tendent à exciter l'inflammation. L'usage de l'eau est le meilleur remède pour calmer les douleurs.

11o. Ne soyez pas alarmé si un insecte vivant pénètre dans votre oreille. En introduisant de l'eau chaude dans le canal de l'oreille, l'insecte sera noyé et se fera apercevoir à la surface de l'oreille après que vous pourrez facilement l'enlever avec les doigts. Quelques bouffées de tabac introduites dans l'oreille engourdira l'insecte.