

LA NAVETTE

(Rape, *Brassica Napus*, Linn.)

SA CULTURE, SON EMPLOI ET SA VALEUR

Par J. H. GRISDALE, B. Agr., AGRICULTEUR.

Entre toutes les plantes fourragères dont la culture est possible et avantageuse en Canada, aucune ne paraît mériter autant d'attention que la navette. C'est une plante de culture facile, à pousse forte et rapide et qui s'accoutume très bien à différents climats et à différentes conditions de climat. L'application d'engrais et les binages soignés la font développer vigoureusement ; et la plus importante de toutes ses bonnes qualités est qu'elle fournit un fourrage vert d'un goût agréable, salubre et nutritif pour toute espèce d'animaux des fermes ordinaires du Canada.

LA PLANTE.

Les tiges et les feuilles de la navette ressemblent à celles des rutabagas ou navets d'hiver, mais les racines sont comme celles du chou. Les feuilles sont nombreuses, lisses, plus ou moins charnues, à contour irrégulier et couvertes d'une fine pellicule blanchâtre. La plante atteint une hauteur d'un à quatre pieds, suivant le sol et le climat.

VARIÉTÉS.

La variété la plus usitée en Canada est la Dwarf Essex (Essex naine). On a vu dans le commerce plusieurs autres variétés, notamment Dwarf Victoria (Victoria naine) et Broad Leaved (Larges feuilles) ; mais ceux qui les ont essayées, ne les ont pas trouvées comparables à la navette Dwarf Essex sous le rapport du rendement et de la résistance à la sécheresse ou à l'inondation.

GRAINE.

Les variétés employées comme plantes fourragères sont bisannuelles, mais en Canada elles ne résistent pas à l'hiver en Canada, sauf peut-être dans certaines parties de la Colombie Anglaise. On en importe donc la graine qui est généralement bonne. Parfois on vend quelquefois de la graine de la variété d'été ou annuelle Bird Seed (Graine d'oiseau), au lieu de Dwarf Essex ou d'autres variétés bisannuelles, d'où résulte une grande perte pour l'éleveur d'animaux ; c'est pourquoi il est bon d'exiger du vendeur à qui l'on achète la graine de navette, la garantie que la graine est bien de la variété Dwarf Essex.

SOLS POUR NAVETTE.

Dans l'économie agricole on peut classer la navette parmi les plantes sarclées. Elle réussit dans presque toute espèce de terre arable. Elle réussit mieux toutefois dans les terres riches en nourriture pour les plantes, c'est-à-dire contenant beaucoup d'humus et de matière végétale. Il faut donc la semer dans des champs préparés de même que