

PLANTES FOURRAGÈRES.

Comme les années précédentes, nous avons consacré beaucoup de terrain aux mélanges de plantes fourragères. Nous les avons semés sur chaume et sur jachère, et la saison ayant été très favorable, nous avons eu une production luxuriante. Partie de la récolte a été fanée, partie a été fauchée et ensilée, et le reste fauché encore très vert, lié en gerges pour être passé au hache-paille et donné vert aux chevaux et au bétail.

Les années précédentes nous fanions la plus grande partie de ces fourrages mêlés. L'année dernière nous avons essayé de laisser partiellement mûrir le mélange, puis de le faucher avec la lieuse, et après l'avoir fait sécher en tas, nous l'avons passé en hiver au hache-paille et donné au bétail. Les résultats ayant été très satisfaisants, nous avons cette année d'abord rempli le silo, puis séché ainsi le reste.

C'est le seigle de printemps qui a fait le meilleur foin. Avoine et orge ont été le meilleur mélange fourrager; pois, blé et avoine ont donné le plus fort rendement.

Les tableaux suivants présentent les résultats de ces essais :—

PARCELLES-CHAMPS.

| Grains mêlés pour fourrage. | Semé. | Epié. | Mûrs. | Poids de foin par acre. | |
|--|-----------|-----------|----------|-------------------------|----------------------------|
| | | | | Haché pour silo. | Poids d'ensilage par acre. |
| | | | | tonn. liv. | tonn. liv. |
| 1 Avoine et orge..... | 4 mai | 18 juill. | 14 août. | 3 1,560 | 1er août.. 6 1,200 |
| 2 " orge et seigle de printemps... | 4 " " | 15 " " | 15 " " | 3 100 | 1er " " 5 1,800 |
| 3 " après seigle de printemps..... | 5 " " | 20 " " | 16 " " | 2 1,100 | 1er " " 4 1,000 |
| 4 Seigle de printemps sur jachère..... | 29 avril. | 26 " " | 1er " " | 2 1,400 | 1er " " 5 100 |

PARCELLES DE $\frac{1}{10}$ D'ACRE.

| Grains pour fourrage. | Semé. | Epié. | Fauché pour foin. | Poids de foin par acre. | | | | | |
|--|--------|------------|-------------------|-------------------------|------------|------|-------|-----|---|
| | | | | | tonn. liv. | | | | |
| 5 { Pois Golden Vine (Tige dorée)..... 6 liv. } Orge Prize Prolific..... 5 liv. } Avoine Banner..... 3½ liv. } | 12 mai | 18 juill. | 4 août | 3 | 500 | | | | |
| 6 { Pois Golden Vine..... 6 liv. } Blé Fife rouge..... 5 liv. } Avoine Banner..... 3½ liv. } | | | | | | 12 " | 21 " | 4 " | 4 |
| 7 { Pois Extra Early (Extra précoce)..... 7 liv. } White Tares (Vesce blanche)..... 6 liv. } | | | | | | | | | |
| 8 { Orge Duckbill..... 6 liv. } Seigle de printemps..... 5 liv. } | 12 " | 1er juill. | 4 " | 3 | 200 | | | | |
| 9 Avoine et seigle de printemps..... | | | | | | 12 " | 1er " | | 3 |

Outre les mélanges de grains, nous avons aussi semé du maïs, des fèves à cheval et des soleils pour fourrage.

Le maïs, bien qu'ayant d'abord belle apparence, a donné un très faible rendement. Nous en avons semé 9 variétés. Toutes se sont davantage développées qu'aucune des années précédentes, mais aucune n'a eu de grain tout à fait mûr.

Les neuf variétés ont été semées partie en buttes espacées de 3 pieds en tous sens et partie en rayons espacés de 3 pieds en terrain jachéré qui avait été labouré et hersé avant la semaille. Toutes ont été semées le même jour et les résultats des deux modes de semaille ne présentent guère de différence.