

# LUZERNE ECLIPSE

- Le leader de l'industrie dans la résistance aux maladies, offrant une protection
- multisouche améliorée contre l'Aphanomyces\* et l'anthracnose\*\*
- Excellente résistance aux maladies
- Excellent rendement fourrager
- Qualité fourragère améliorée
- Très forte expression multifoliée

\*Comprend la protection de la souche 1 et de la souche 2. En outre, Forage Genetics International, LLC (FGI) a identifié une nouvelle source de résistance à l'Aphanomyces en serre (pourridié des racines) et sur le terrain qui surpasse visiblement les variétés non apparentées sur le marché lorsqu'elles sont cultivées sous la pression d'une maladie naturelle ou artificielle. Les chercheurs du FGI ont travaillé en coopération avec des universités pour collecter et tester les souches les plus virulentes d'Aphanomyces pour aider à déterminer le niveau de résistance à cette nouvelle source.

\*\* Comprend la protection de la souche 1, ainsi que l'anthracnose de souche 5, récemment confirmée par le Service de recherche agricole de l'USDA.

## TAUX DE SEMIS

7-9 Kg/acre peuplement pur

15-20 Lbs/acre peuplement pur

## CARACTÉRISTIQUES

Classe	Synthétique
Ploidie	Tétraploïde
Croissance au début du printemps	34 cm
Hauteur du plant au printemps :	104 cm
Port de croissance au printemps :	Dressé
Regain à l'automne :	31 cm
Type de racines :	Pivotante
Largeur de la couronne :	Moyenne
Profondeur de la couronne :	Moyenne
Forme de la gousse :	En forme de croissant à enroulée en trois spirales
Pubescence de la gousse :	Absente, 0 %
Longueur de la tige :	106 cm
Épaisseur de la tige :	Moyenne
Pubescence de la tige :	Absente, 0 %
Expression multifoliée :	Très élevée > 76 %



**DORMANCE AUTOMNALE** 4,4

**SURVIE HIVERNALE** 1,6

**RÉSISTANCE AUX MALADIES** 35/35

Anthracnose	TR	
Pourridié des racines (s1)	TR	
Pourridié des racines (s2)	TR	
Flétrissure bactérienne	TR	
Pourridié fusarien	TR	
Phytophthora des racines	TR	
Flétrissure verticillienne	TR	
Puceron du pois	R	
Puceron maculé de la luzerne	R	
Nématode des tiges	R	

NT PR MR R TR

**Moyenne de multifoliées :** 3,1

**Jours à la floraison :** 35

**Flower Colour**

Violet 98 %  
Crème 1 %

# ECLIPSE ALFALFA

## ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER DE DLF CANADA INC.

Variety	Harvest Years	Total Cuts	Number of Years @ Station	Total Yield (Kg/Ha)	Yield Index %
<b>Eclipse</b>	<b>2021</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>10472,2</b>	<b>n.d.</b>
AAC Trueman	2021	13	4	9809,9	n.d.
<b>Eclipse</b>	<b>2019 - '21</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>11159,9</b>	<b>n.d.</b>
Velvet II	2019 - '21	37	11	10872,2	n.d.
<b>Eclipse</b>	<b>2019 - '20</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>12001,6</b>	<b>102</b>
Dominator	2019 - '20	12	5	11890,7	101
55Q27	2019 - '20	12	5	11845,1	100
<b>Eclipse</b>	<b>2016 - '18</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	<b>15602,3</b>	<b>104</b>
Boost HG	2016 - '18	56	13	14033,1	100

## SOMMAIRE DE RENDEMENTS

<b>Eclipse</b>	<b>2019 - '21</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>11423,0</b>	<b>101</b>
----------------	-------------------	-----------	-----------	----------------	------------

## COMPARAISON DE RENDEMENTS LAITIERS DE DLF CANADA INC.

Variété	Année de récolte	Nbre de coupe	Nbre d'années-Station	Lait à l'acre (kg/ha)	Lait à l'acre (lb/acre)	% témoins con-currents
<b>Eclipse</b>	<b>2019 - '20</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>25713,5</b>	<b>22941,0</b>	<b>104</b>
Instinct	2019 - '20	6	3	25136,2	22426,0	102
Témoins concurrents	2019 - '20	6	3	24732,7	22066,0	100

Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope Témoins concurrents : 54Q14, Boost HG, Dominator Les valeurs de lait à l'acre sont calculées selon le système d'évaluation des fourragères et de la luzerne de l'Université du Wisconsin - Milk2006

## COMPARAISON DE RENDEMENTS LAITIERS DE DLF CANADA INC.

Variété	Année de récolte	Nbre de coupe	Nbre d'années-Station	Lait par tonne (kg/t)	Lait par tonne (lb/t)	% témoins con-currents
<b>Eclipse</b>	<b>2019 - '20</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1575,3</b>	<b>3473,0</b>	<b>105</b>
Instinct	2019 - '20	6	3	1547,2	3411,0	103
Témoins concurrents	2019 - '20	6	3	1505,9	3320,0	100

Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope Témoins concurrents : 54Q14, Boost HG, Dominator Les valeurs de lait à l'acre sont calculées selon le système d'évaluation des fourragères et de la luzerne de l'Université du Wisconsin - Milk2006