

LUZERNE TORRENT

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



TAUX DE SEMIS: 9 kg/acre de peuplement pur, 20 lb/acre de peuplement pur

CARACTÉRISTIQUES

Classe :	Synthétique
Ploïdie :	Tétraploïde
Croissance au début du printemps :	35 cm
Hauteur du plant au printemps :	120 cm
Port de croissance au printemps :	Semi-dressé
Port de croissance à l'automne :	52 cm
Longueur de la tige :	122 cm
Épaisseur de la tige :	Moyenne
Pubescence de la tige :	Absente, 0%
Couleur de la feuille :	Vert foncé
Expression multifoliée :	Très forte (>76%)
Moyenne de multifoliées :	3,2
Jours à la floraison :	37
Couleur de la fleur :	93% pourpre, 4% bigarrée, 2% jaune, 1% crème
Type de racines :	Pivotante
Largeur de la couronne :	Moyenne
Profondeur de la couronne :	Faible à moyenne
Forme de la gousse :	En forme de croissant à enroulée en trois spirales
Pubescence de la gousse :	Présente (100%)

Puceron :	Non testée
Puceron du pois :	Résistante
Puceron maculé de la luzerne :	Non testée
Cicadelle de la pomme de terre :	Non testée
Puceron du dolique :	Non testée
Nématode des tiges :	Résistante
Nématode à galles du Nord :	Résistante
Anthracnose :	Très résistante
Pourridié des racines (souche 1) :	Très résistante
Flétrissure bactérienne :	Très résistante
Pourridié fusarien :	Très résistante
Phytophthora des racines :	Très résistante
Flétrissure verticillienne :	Très résistante
Pourridié des racines (souche 2) :	Non testée
Pourridié des racines (renforcé) :	Non testée
Anthracnose (souche 5) :	Non testée
DORMANCE AUTOMNALE :	4,4
SURVIE HIVERNALE :	1,5

Très résistante, 51% ou plus de plants résistants
 Modérément résistante, 15 à 30% de plants résistants
 Vulnérable, 0 à 5% de plants résistants
 Résistante, 31 à 50% de plants résistants
 Peu résistante, 6 à 14% de plants résistants

LUZERNE TORRENT

ESSAIS DE COMPARAISON DE RENDEMENTS DE DLF

Variété	Année de récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	RENDEMENT (kg/ha)	Indice de rendement (%)
Torrent	2021-2022	38	12	11 971,8	100
AAC Trueman	2021-2022	38	12	11 429,4	95
Surge HG	2021-2022	38	12	11 791,9	98
Velvet II	2021-2022	38	12	11 819,9	98
Torrent	2019-2021	15	6	12 534,2	101
WL 366HQ	2019-2021	15	6	11 743,8	95
Torrent	2019-2020	12	5	12 017,2	102
Dominator	2019-2020	12	5	11 890,7	101
55Q27	2019-2020	12	5	11 845,1	100

SOMMAIRE DE RENDEMENTS DE DLF

Variété	Année de récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	RENDEMENT (kg/ha)	Indice de rendement (%)
Valor DT	2015-2022	36	15	7 414,4	108

COMPARAISON DE RENDEMENTS LAITIERS DE DLF

Variété	Année de récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	Lait par acre (kg/ha)	Lait par acre (lb/ac)	Indice de rendement (%)
Torrent	2019-2022	18	7	25 834,5	23 048	108
Instinct	2019-2022	18	7	25 045,4	22 345	104
Témoins concurrents	2019-2022	18	7	23 946,9	21 365	100

Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope

Témoins concurrents : 54Q14, 55Q27, 55Q29, Dominator, Boost HG, Surge HG, AAC Trueman. 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

Variété	Année de récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	Lait par tonne (kg/t)	Lait par tonne (lb/t)	Indice de rendement (%)
Torrent	2021-2022	9	4	1 545,6	3 408	105
Instinct	2021-2022	9	4	1 506,6	3 322	102
Témoins concurrents	2021-2022	9	4	1 467,2	3 235	100

Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope

Témoins concurrents : 54Q14, 55Q27, 55Q29, Dominator, Boost HG, Surge HG, AAC Trueman. 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.