

LUZERNE INSTINCT

- Excellente résistance aux maladies
- Très résistante à *Aphanomyces*, souches 1 et 2
- Excellent rendement fourrager
- Qualité fourragère améliorée
- Très forte expression multifoliée



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

CARACTÉRISTIQUES

Classe :	Synthétique
Ploidie :	Tétraploïde
Croissance au début du printemps :	33 cm
Hauteur du plant au printemps :	113 cm
Port de croissance au printemps :	Dressé
Repousse à l'automne :	26 cm
Longueur de la tige :	96 cm
Épaisseur de la tige :	Moyenne
Pubescence de la tige :	Absente, 0 %
Couleur de la feuille :	Vert foncé
Expression multifoliée :	Très élevée (>76 %)
Moyenne de multifoliées :	3,1
Jours à la floraison :	38
Couleur de la fleur :	93 % pourpre, 4 % bigarrée, 2 % blanc, 1 % jaune
Type de racines :	Pivotante
Largeur de la couronne :	Moyenne
Profondeur de la couronne :	Moyenne
Profondeur de la couronne :	En forme de croissant à enroulée en trois spirales
Profondeur de la couronne :	Absente, 0 %

Puceron bleu de la luzerne :	Non testée
Puceron du pois :	Très 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 :	Non testée
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) :	Très résistante
Pourridié des racines (améliorée) :	Non testée
Anthracnose (souche 5) :	Non testée

DORMANCE AUTOMNALE : **4,3**

SURVIE HIVERNALE : **Bien, 1**

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

LUZERNE INSTINCT

COMPARAISON DE RENDEMENTS DE DLF

Variété	Année de récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	RENDEMENT (kg/ha)	Indice de rendement (%)
Instinct	2014-2022	146	45	12 052,5	103
WL 354HQ	2014-2022	146	45	11 971,7	102
Instinct	2021-2022	38	12	11 713,7	n.d.
AAC Trueman	2021-2022	38	12	11 429,4	n.d.
Instinct	2014-2021	145	47	11 581,3	104
135	2014-2021	145	47	11 161,9	100
Instinct	2018	8	2	9 892,5	105
Boost HG	2018	8	2	9 720,6	102
Pillar ST	2018	8	2	9 457,2	99
Showdown	2018	8	2	9 615,8	101

SOMMAIRE DE RENDEMENTS DE DLF

Variété	Année de récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	RENDEMENT (kg/ha)	Indice de rendement (%)
Instinct	2009-2022	236	75	11 012,7	102

COMPARAISON DE RENDEMENTS LAITIERS DE DLF

Variété	Année de récolte	N ^{bre} de coupes	N ^{bre} d'années-Station	Lait à l'acre (kg/acre)	Lait à l'acre (lb/acre)	% Témoins concurrents
Instinct	2014-2022	84	27	25 045,4	22 345	105
Vision	2014-2022	84	27	24 476,0	21 837	102
Comp. Check(s)	2014-2022	84	27	23 946,9	21 365	100

Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope

Témoins concurrents : 54Q14, 55Q27, 55Q29, Dominator, Boost HG, Surge HG. 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 à l'acre (kg/acre)	Lait à l'acre (lb/acre)	% Témoins concurrents
Instinct	2014-2022	84	27	1 460,8	3 221	103
Comp. Check(s)	2014-2022	84	27	1 415,5	3 121	100

Sites : Ontario : Lindsay, Port Hope T

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