

Points forts

- Excellent rendement fourrager
- Excellente résistance aux maladies
- Qualité fourragère améliorée
- Très forte expression multifoliée
- Repousse très rapide

Luzerne Fortune

Dormance automnale : 4

Description variétale

Classe :	Synthétique
Ploïdie :	Tétraploïde
Croissance au début du printemps :	30 cm
Hauteur du plant au printemps :	111 cm
Port de croissance au printemps :	Dressé
Repousse à l'automne :	24 cm
Port de croissance à l'automne : (dormance)	4
Survie hivernale :	Bonne, 1,4
Longueur de la tige :	95 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 :	3,0
Jours à la floraison :	38
Couleur de la fleur :	96 % pourpre, 3 % bigarrée, 1 % jaune
Type de racines :	Primaire
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 :	Présente, 100 %
Taux de semis :	7-9 kg/acre, 15-20 lb/acre

Réaction aux ravageurs et aux maladies

Puceron :	Non testée
Puceron du pois :	Résistante
Puceron maculé de la luzerne :	Résistante
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) :	Non testée

Luzerne Fortune

VARIÉTÉS COMPARATIVES	ANNÉES DE RÉCOLTE	N ^{BRE} DE COUPES	N ^{BRE} D'ANNÉES-STATION	RENDEMENT (KG/HA)	INDICE DE RENDEMENT (%)
ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER DE L'UNIVERSITÉ D'ÉTAT DU MICHIGAN					
Fortune	2010-2013	15	4	14 036,7	106
4S417	2010-2013	15	4	13 710,0	103
ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER DU NEBRASKA					
Fortune	2010-2013	8	2	13 046,7	104
ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER DE L'UNIVERSITÉ DU WISCONSIN					
Fortune	2009-2012	24	7	12 130,8	105
54Q32	2009-2012	24	7	11 916,2	103
55V48	2009-2012	24	7	11 170,1	97
Fortune	2009-2012	15	4	13 982,6	108
55V12	2009-2012	15	4	11 892,2	98
ENSEMBLE DES ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER PUBLICS					
Fortune	2009-2013	47	13	12 858,1	105
ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER DE DLF PICKSEED CANADA INC.					
Fortune	2018-2019	6	3	8 970,1	103
55Q27	2018-2019	6	3	8 787,9	101
Dominator	2018-2019	6	3	9 953,3	102
Fortune	2008-2018	184	59	10 637,6	103
OAC Superior	2008-2018	184	59	10 461,3	101
ENSEMBLE DES ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER EXCLUSIFS					
Fortune	2009-2019	242	80	11 328,7	103