

Points forts

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

Luzerne Super Nova

Dormance automnale : 3

Description variétale

Classe :	Synthétique
Ploïdie :	Tétraploïde
Croissance au début du printemps :	33 cm
Hauteur du plant au printemps :	115 cm
Port de croissance au printemps :	Dressé
Repousse à l'automne :	39 cm
Port de croissance à l'automne : (dormance)	3
Survie hivernale :	Bonne, 1,2
Longueur de la tige :	117 cm
Épaisseur de la tige :	Moyenne
Pubescence de la tige :	Absente, 0 %
Couleur de la feuille :	Vert moyen
Expression multifoliée :	Très forte > 76 %
Moyenne de multifoliées :	2,9
Jours à la floraison :	39
Couleur de la fleur :	89 % pourpre, 11 % bigarrée
Type de racines :	Primaire
Largeur de la couronne :	Mi-large
Profondeur de la couronne :	Mi-profonde
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 :	Très résistante
Puceron maculé de la luzerne :	Résistante
Cicadelle de la pomme de terre :	Non testée
Puceron du dolique :	Non testée
Nématode des tiges :	Non testée
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

Luzerne Super Nova

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 CORNELL					
Super Nova	2005-2008	20	8	8 863,1	101
ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER DE L'UNIVERSITÉ DU WISCONSIN					
Super Nova	2005-2008	12	4	13 111,9	111
ENSEMBLE DES ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER PUBLICS					
Super Nova	2002-2008	105	38	9 449,4	100
ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER DE DLF PICKSEED CANADA INC.					
Super Nova	2018-2019	14	5	9 288,3	103
Pillar ST	2018-2019	14	5	9 258,8	102
Showdown	2018-2019	14	5	9 256,1	102
Super Nova	2007-2016	88	32	9 922,1	103
Leader	2007-2016	88	32	9 769,0	101
ENSEMBLE DES ESSAIS DE RENDEMENT FOURRAGER EXCLUSIFS					
Super Nova	2006-2019	224	75	10 902,5	102