

Points forts

- Caractère technologique : HarvXtra avec la technologie Roundup Ready^{MD}
- Excellente résistance aux maladies
- Faible teneur en lignine pour une meilleure qualité fourragère
- Excellent rendement fourrager

Description variétale

Classe :	Synthétique
Ploïdie :	Tétraploïde
Croissance au début du printemps :	33 cm
Hauteur du plant au printemps :	118 cm
Port de croissance au printemps :	Dressé
Repousse à l'automne :	25 cm
Port de croissance à l'automne : (dormance)	4
Survie hivernale :	Bonne, 1,4
Longueur de la tige :	100 cm
Épaisseur de la tige :	Moyenne
Pubescence de la tige :	Absente, 0 %
Couleur de la feuille :	Vert foncé
Expression multifoliée :	Moyenne, 21-40 %
Moyenne de multifoliées :	2,1
Jours à la floraison :	37
Couleur de la fleur :	98 % pourpre, 1 % bleu, 1 % crème
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 :	Absente, 0 %
Taux de semis :	7-9 kg/acre, 15-20 lb/acre

Luzerne Integrity HVXRR

Dormance automnale : 4



Réaction aux ravageurs et aux maladies

Puceron :	Non testée
Puceron du pois :	Modérément résistante
Puceron maculé de la luzerne :	Très résistante
Cicadelle de la pomme de terre :	Non testée
Puceron du dolique :	Non testée
Nématode des tiges :	Non testée
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) :	Peu résistante

Luzerne Integrity HVXRR

VARIÉTÉS COMPARATIVES	ANNÉES DE RÉCOLTE	N ^{BRE} DE COUPES	N ^{BRE} D'ANNÉES-STATION	RENDEMENT (KG/HA)	INDICE DE RENDEMENT (%)
-----------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------

COMPARAISON DE RENDEMENTS DE DLF PICKSEED CANADA INC.

Integrity HVXRR	2014-2018	8	4	2 752,3	101
54HVX41	2017-2019	8	4	2 559,6	94
HVX Driver	2017-2019	8	4	2 664,3	99

VARIÉTÉS COMPARATIVES	ANNÉES DE RÉCOLTE	N ^{BRE} DE COUPES	N ^{BRE} D'ANNÉES-STATION	LAIT À L'ACRE (KG/HA)	LAIT À L'ACRE (LB/ACRE)	% TÉMOIN CONCURRENT
-----------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------

COMPARAISON DE RENDEMENTS LAITIERS

Integrity HVXRR	2017-'19	34	3	25 761,6	22 984,0	109
Témoin concurrent	2017-'19	34	3	23 505,4	20 971,0	100

Site : Wisconsin : Wisconsin: Nampa, ID, Touchet, WA, Cannon Fall, MN, Boone, IA, Mt Joy, PA, West Salem, WI.

Témoin concurrent : Boost HG

Les valeurs de lait à la tonne sont calculées selon le système d'évaluation des fourragères et de la luzerne de l'Université du Wisconsin - MILK2006

VARIÉTÉS COMPARATIVES	ANNÉES DE RÉCOLTE	N ^{BRE} DE COUPES	N ^{BRE} D'ANNÉES-STATION	LAIT PAR TONNE (KG/T)	LAIT PAR TONNE (LB/T)	% TÉMOIN CONCURRENT
-----------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

COMPARAISON DE RENDEMENTS LAITIERS

Integrity HVXRR	2017-2019	34	3	1 346,0	3 270,0	115
Témoin concurrent	2017-2019	34	3	1 186,0	2 881,0	100

Site : Wisconsin : Wisconsin: Nampa, ID, Touchet, WA, Cannon Fall, MN, Boone, IA, Mt Joy, PA, West Salem, WI.

Témoin concurrent : Boost HG

Les valeurs de lait à la tonne sont calculées selon le système d'évaluation des fourragères et de la luzerne de l'Université du Wisconsin - MILK2006



QUALITÉ

Respecte le calendrier normal de récolte et atteint une meilleure qualité!

Haute qualité fourragère =
Apport fourrager élevé



RENDEMENT

La récolte peut être repoussée et ainsi parvenir à un potentiel de rendement plus élevé, avec une qualité équivalente! Les producteurs peuvent obtenir jusqu'à 25 % de plus en potentiel de rendement en prolongeant de 10 jours le moment de la récolte.



FLEXIBILITÉ

Une mauvaise température ou des réparations d'équipement peuvent perturber le calendrier des coupes. La luzerne HarvXtra^{MD} accorde la flexibilité de retarder les coupes. Au lieu de planifier en fonction de la luzerne, procédez aux coupes en fonction de votre calendrier.

16-20 %

MOINS DE LIGNINE

(fibre au détergent acide)
parmi les coupes et les sites

14-18 %

QFR PLUS ÉLEVÉE

(qualité fourragère relative)
parmi les coupes

14-18 %

NDFd PLUS ÉLEVÉE

(digestibilité de la fibre au détergent neutre)
parmi les coupes

**jusqu'à
26 %**

RENDEMENT PLUS ÉLEVÉ

avec récolte retardée de des intervalles de coupe de 35 jours*