



# LESS WATER GRASS SEED

## LOW MAINTENANCE

MANDERLEY LESS WATER LINE OF PRODUCTS OFFER SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ANY LANDSCAPE IN THE FORM OF PREMIUM QUALITY SEED BLENDS WHICH PRODUCE LUSH AND BEAUTIFUL LAWNS THAT REQUIRE UP TO 50% LESS IRRIGATION. MANDERLEY LESS WATER IS CANADA'S FIRST LINE OF QUALIFIED DROUGHT TOLERANT SEED BLENDS. MANDERLEY LESS WATER LOW MAINTENANCE IS A SUPERIOR QUALITY SEED MIX CONSISTING OF TWCA QUALIFIED CULTIVARS, DESIGNED FOR BEST RESULTS IN COLD CANADIAN CLIMATES. EXCELLENT FOR LOW TRAFFIC FULL-SUN AND PARTIAL SHADE AREAS, THIS SEED MIX CAN HELP TO REDUCE TIME SPENT WATERING AND MOWING. THIS BLEND IS COATED WITH ESSENTIAL NUTRIENTS VITAL TO EARLY PLANT GROWTH, AND PROVIDES ADDED MOISTURE RETENTION RESULTING IN IMPROVED GERMINATION AND ESTABLISHMENT. MANDERLEY LESS WATER LOW MAINTENANCE CAN HELP ACHIEVE LEED CREDITS AND IS THE BEST CHOICE FOR PROJECTS WHERE DROUGHT TOLERANCE AND WATER CONSERVATION ARE A PRIORITY.

(FORMATS: 1 KG AND 22.7 KG)

- 30% - BOREAL CREEPING RED FESCUE
- 20% - VIKING H2O HARD FESCUE
- 20% - DIVA KENTUCKY BLUEGRASS
- 10% - SHADOW III CHEWINGS FESCUE
- 10% - PENNANT H2O PERENNIAL RYEGRASS
- 10% - DOUBLE TIME PERENNIAL RYEGRASS

\*or equivalent high performance varieties as seed availability may change

Seeding Rate (per kg)	Traffic Tolerance	Light Requirements	Mowing Height	Germination Rate
New Lawn: 468 ft <sup>2</sup> / 43 m <sup>2</sup>	Mid	At least 4 hours of sunlight/day	3" +	Perennial Ryegrass: 7-10 days
Overseeding: 965 ft <sup>2</sup> / 89 m <sup>2</sup>				Fine Fescue: 14-21 days
				Kentucky Bluegrass: 20-28 days

Exceeds "Canada No. 1 Lawngrass Mixture" Standard	% Weed Seed	% Other Crop Seed	% Grass Seed	% Germination
LESS WATER LOW MAINTENANCE	0.06%	0.08%	98.3%	90.5%
Canada No. 1 Lawngrass Mixture	up to 0.5%	up to 2.0%	90%	70%



### MANDERLEY LESS WATER IS CANADA'S FIRST CERTIFIED DROUGHT TOLERANT SOD & SEED

In order for a turfgrass consumer product, blend or mixture to use the qualified TWCA label, a minimum of 60% of the varieties included in that product, blend or mixture must be TWCA qualified. The main goal of the TWCA program is to combat the rising concern of our depleting water resources. To accomplish this goal, the TWCA program is designed to recognize plants and other live goods products in the lawn and garden industry that provide a clear benefit in water conservation. Products that become TWCA qualified will have successfully met a stringent set of criteria. For more information visit [www.tgwca.org](http://www.tgwca.org)





# SEMENCE MOINS D'EAU

## ENTRETIEN MINIMUM

LA GAMME DE PRODUITS MANDERLEY MOINS D'EAU OFFRE UNE SOLUTION DURABLE POUR TOUT AMÉNAGEMENT PAYSAGER GRÂCE À SON MÉLANGE DE SEMENCES DE PREMIÈRE QUALITÉ QUI PROCURE UNE PELOUSE BELLE ET LUXURIANTE NÉCESSITANT JUSQU'À 50 % MOINS D'IRRIGATION. LES SEMENCES DE GAZON MANDERLEY MOINS D'EAU SONT LES PREMIERS MÉLANGES DE SEMENCES TOLÉRANTS QUALIFIÉS À LA SÉCHERESSE AU CANADA. LE MÉLANGE ENTRETIEN MINIMUM EST UNE SEMENCE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE QUI CONTIENT DES CULTIVARS QUALIFIÉS TWCA, CONÇUS POUR OBTENIR LES MEILLEURS RÉSULTATS DANS LES CLIMATS FROIDS CANADIENS. EXCELLENT POUR LES ZONES DE PLEIN SOLEIL ET OMBRE PARTIELLE AVEC FAIBLE TRAFIC, CE MÉLANGE DE SEMENCE PEUT AIDER À RÉDUIRE L'ARROSAGE ET LA TONTE. CE MÉLANGE EST RECOUVERT DE NUTRIMENTS ESSENTIELS ET IMPORTANTS À LA CROISSANCE PRÉCOCE DES PLANTES ET OFFRE UNE RÉTENTION D'HUMIDITÉ SUPPLÉMENTAIRE, CE QUI AMÉLIORE LA GERMINATION ET L'ÉTABLISSEMENT. MANDERLEY MOINS D'EAU ENTRETIEN MINIMUM PEUT CONTRIBUER À OBTENIR LES CRÉDITS LEED ET EST L'UN DES MEILLEURS CHOIX POUR LES PROJETS OÙ TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE ET CONSERVATION D'EAU SONT UNE PRIORITÉ.

(FORMATS: 1 KG AND 22.7 KG)

- 30% - BOREAL FÉTUQUE ROUGE TRAÇANTE
- 20% - VIKING H2O FÉTUQUE DURETTE
- 20% - DIVA PÂTURIN DU KENTUCKY
- 10% - SHADOW III FÉTUQUE DE CHEWING
- 10% - PENNANT H2O IVRAIE VIVACE
- 10% - DOUBLE TIME IVRAIE VIVACE

\* ou variétés à haute performance équivalentes car la disponibilité des semences peut changer

Taux d'application (kg)	Tolérance à l'achalandage	Besoin en ensoleillement	Hauteur de la tonte	Taux de germination
Nouvelle pelouse: 468 pi <sup>2</sup> / 43 m <sup>2</sup>	Moyen	Au moins 4 heures d'ensoleillement/jour	3"+	Ivraie vivace: 7-10 jours
Sursemis: 965 pi <sup>2</sup> / 89 m <sup>2</sup>				Féтуque fine: 14-21 jours
				Pâturin du Kentucky: 20-28 jours

Dépasse le standard "Mélange à pelouse Canada no. 1"	% semence de mauvaise herbe	% semence d'autre culture	% Semence de gazon	% Germination
MOINS D'EAU ENTRETIEN MINIMUM	0,06%	0,08%	98,3%	90,5%

Mélange à pelouse Canada no. 1

Jusqu'à 0,5%

up to 2,0%

90%

70%



### MANDERLEY MOINS D'EAU, LES PREMIERS PRODUITS DE GAZON ET SEMENCE CERTIFIÉS TOLÉRANTS À LA SÉCHERESSE AU CANADA

Pour qu'un produit ou mélange de gazon destiné aux consommateurs puisse utiliser la dénomination « Qualifié TWCA », un minimum de 670 % des variétés incluses dans le produit ou mélange doit être qualifié TWCA. L'objectif principal du programme de la TWCA est de s'attaquer aux inquiétudes croissantes relatives à l'épuisement des réserves d'eau. Pour atteindre cet objectif, le programme de la TWCA est élaboré pour reconnaître les plantes et autres produits vivaces de l'industrie des pelouses et jardins qui réduisent la consommation d'eau. Les produits qui ont été qualifiés TWCA ont satisfait à une série de critères rigoureux. Pour en savoir plus, visitez [www.tgwca.org](http://www.tgwca.org)