

La puissance du **seigle hybride KWS**

Le seigle hybride KWS est un semis d'automne résistant à l'hiver qui présente d'excellentes valeurs nutritives ainsi que de la flexibilité dans les systèmes d'alimentation.





Céréale offrant un excellent rendement pour le grain et le fourrage

- 20% de rendement en grain de plus de que blé et l'orge d'hiver
- 30–40% de rendement de plus que le blé de printemps
- 10–15% de rendement en fourrage de plus que les autres céréales

Réduction des intrants comparativement au blé

- 20% d'azote en moins que les autres céréales
- 25% d'eau en moins que les autres céréales

Système racinaire allélopathique massif

- Absorbe l'azote et l'eau du sol.
- Compétitionne les mauvaises herbes et réduit les besoins d'application de pesticides.
- Meilleure tolérance à la sécheresse.
- Réduit la compaction du sol et améliore sa structure.

Offre de multiples possibilités de mise en marché

- Le grain peut être commercialisé pour l'alimentation du bétail, les meuneries, les distilleries, la production d'éthanol, ou pour les cultures de couverture.
- Peut servir de fourrage pour l'alimentation du bétail.
- Céréale la plus hâtive offrant la possibilité de produire une deuxième culture dans les régions les plus au sud.
- Peut être brouté à l'automne ou au printemps selon les besoins.



The Power of **KWS Hybrid Rye**

KWS Hybrid Rye is a fall seeded, winter-hardy crop that boasts excellent nutritional value and flexibility in forage feeding systems.





Highest yielding cereal for grain and forage

- 20% more grain yield than winter wheat & barley
- 30–40% more grain yield than spring wheat
- 10–15% more forage tonnage than other cereal crops

Lower input requirement versus wheat

- 20% less N than other cereal crops
- 25% less water than other cereal crops

Massive allelopathic root system

- Scavenges nitrogen and water from the soil
- Provides competition against weeds and reduces pesticide applications
- Provides drought resistance
- Breaks up hardpan and improves soil tilth

Diversifies crop rotation

- Improves workload management due to different planting and harvest dates
- Protects valuable farmland from erosion in late fall, winter and early spring
- Breaks up pest cycles

Provides flexible end-use market opportunities

- Can be harvested as grain for livestock feed, milling, distilling, ethanol, and cover crop markets
- Can be harvested as forage for livestock feed
- Earliest maturing cereal forage, providing an opportunity to double crop in southern geographies
- Can be grazed in the fall and/or spring if pasture is needed

www.kws.com/ca