

KWS AVIATOR

Fourrages: hauts et précoces

- Rendements fourragers supérieurs, résistance à l'hiver et vigueur en début de saison.

Pollen
PLUS



KWS AVIATOR devrait fournir aux producteurs bovins un produit récolté plus tôt et, lorsqu'utilisé en rotation avec d'autres cultures fourragères, il prolongera la saison de récolte des fourrages.

Données des essais de production de fourrage

	KWS AVIATOR	KWS PROGAS	KWS PROPOWER
Coupe précoce TM/ac à 35 % MS	7,22	6,56	6,17
Coupe tardive TM/ac à 35 % MS	12,04	11,20	11,62

■ **Coupe précoce** (stade de la sortie de la feuille de l'épi ou au début du stade du gonflement supérieurs)
■ **Coupe tardive** (stade pâteux)

* Source: Third Party USA Rye Trials
Kansas City, KS | Hayes, KS | Scandia, KS | Cornell U, NY | SDSU, SD | 2021–2022

Données des tests de l'Agronomy Co-op

	KWS AVIATOR	Moyenne des variétés de seigle hybride
Survie hivernale (%)	91	81
Hauteur (cm)	103	92

* Source: Fall Rye Western Cooperative Registration Trials 2016-17, 2017-18, 2018-19

Faits saillants de la variété

- Rendements fourragers supérieurs
- Plants hauts et très productifs
- Émergence la plus précoce au printemps
- Résistance à l'hiver inégalée





Pratiques de semis de KWS RyeGHT

Taux et durée de RyeGHT

Le taux de semis standard est de **1 unité/acre** dans de bonnes conditions d'utilisation pour les céréales et les fourrages. Pour réussir l'implantation du seigle d'automne hybride, il faut trois semaines de bonnes conditions de croissance.

Les facteurs de décision concernant le taux de semis comprennent l'humidité et les unités thermiques au moment du semis, la pénétration des débris et l'espacement des rangs de semis.

Le taux de semis suggéré et la croissance cible des pousses sont les suivants :

Taux de semis suggérés

Semis Précoce	
Unités/acre	1,0–1,2
Croissance ciblée des pousses	4–6 pouces
Semis Tardif	
Unités/acre	1,0–1,4
Croissance ciblée des pousses	3–4 pouces

* Veuillez consulter les échéances provinciales d'assurance-récolte pour connaître les dates de semences assurables.

Préparation du RyeGHT

L'automne est une période chargée et les cultures semées à cette période nécessitent une planification proactive. Choisissez des champs bien drainés et exempts d'herbicides résiduels. Sachez où vous comptez semer votre seigle hybride avant de semer votre culture de printemps, semez cette culture tôt et répartissez les résidus uniformément pendant la récolte pour éviter qu'ils ne créent des problèmes. Nettoyez et préparez votre semoir une fois les semis de printemps terminés.

Profondeur de semis avec RyeGHT

Semer superficiellement à **¾ de profondeur** avec une **vitesse de déplacement <4,5 mph** (7,24 km/h) dans un lit de semence ferme pour maintenir une profondeur de semence constante. Un semis plus profond ou semé plus rapidement entraînera une plus grande mortalité des plantules et une réduction de la levée. Maintenir une profondeur de semis de **¾** même si le sol est sec et attendre la pluie. Un espacement étroit entre les rangs de 6 à 7,5 po (15 à 19 cm) est optimal pour le seigle d'automne hybride. Si l'on sème avec un espacement de 10 à 12 po (25 à 30 cm), la vitesse, la profondeur et le taux sont plus importants pour éliminer les sauts et les vides dans le champ.

Levée de RyeGHT

L'objectif de levée est de 16-18 plantes/pi² (grain) et de 16-20 plantes/pi² (ensilage). Une émergence régulière et l'atteinte de l'objectif de levée permettront d'obtenir les rendements les plus réguliers et la meilleure résistance à l'ergot.

Lutte contre les ennemis des cultures de RyeGHT

Pour protéger les semis contre les maladies et les insectes, le seigle d'automne hybride doit être traité par un professionnel avec un produit de traitement des semences homologué. Une application d'herbicide en présemis ou en prélevée est importante pour lutter contre les mauvaises herbes lorsque le seigle hybride est le moins compétitif. Si la pression des mauvaises herbes est élevée au printemps, une application d'herbicide en cours de culture peut s'avérer nécessaire. Une levée de seigle hybride bien établie sera compétitive avec la plupart des mauvaises herbes émergeantes au printemps.