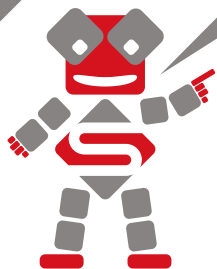


POWERGREEN

Seigle d'hiver

Fourrager

Zone
de culture



Le seigle fourrager plus **résistant à la verse**

- ◆ Rendement très élevé en matière sèche et cycle court
- ◆ Valorisable en couvert, en fourrage et en méthanisation

POWERGREEN est un seigle fourrager d'hiver qui se distingue par son **excellent potentiel de rendement en biomasse**, couplé à une **haute teneur en protéines** et à une **tolérance à la verse** supérieure à la moyenne. Ce dernier critère sera particulièrement intéressant pour permettre des valorisations tardives en bonnes conditions.

Caractéristiques du seigle fourrager d'hiver :

Le **fort développement végétatif** et le **cycle court** du seigle fourrager d'hiver assurent une production de **biomasse** très importante **dès la sortie de l'hiver**, avec un optimal de production à prévoir sur avril ou mai en fonction des conditions pédo-climatiques.

Le seigle fourrager permet donc de **libérer les sols tôt** au printemps pour optimiser les conditions de semis de la culture suivante.

Bénéficiant d'un **excellent comportement au froid et aux maladies**, **peu exigeant en eau et en azote**, la conduite culturale du seigle fourrager est extrêmement simple et nécessite **peu d'interventions au champ**.

Enfin, il est à noter que son fort développement racinaire assure une lutte efficace contre l'érosion des sols et limite l'assèchement des premiers horizons du sol, notamment en comparaison d'un ray-grass.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services

POWERGREEN

Seigle d'hiver



Fourrager



RENDEMENT*

Rendement potentiel matière sèche (T / MS / ha)	10-15
Teneur matière sèche (%)	25 à 35
Potentiel méthanogène (Nm ₃ CH ₄ / ha)	2500 à 3500

AGRONOMIE*

Précocité



Froid / verse



Hauteur

Port dressé, strate haute en mélange (jusqu'à plus de **2 m** après épiaison)



Qualité

PMG	± 30 g
Protéines	très élevée

CONSEILS DE CULTURE

Date de semis :

De début septembre à fin octobre, voire début novembre en zone ouest



Doses de semis :

En simple couverture de sol : **40 à 50 kg/ha** (en pur)
En interculture fourragère : **90 à 120 kg/ha** (en pur)

Fertilisation (reliquat inclus) : 100 à 120 U / ha

Technique de semis	Sous la barre de coupe	Semis direct	TCS	Labour
Adaptation	+	++++	++++	+++



VITESSE D'IMPLANTATION & COUVERTURE DE SOL

Très élevée, très fort tallage

VALORISATIONS POSSIBLES

- Ensilage ✓
- Enrubannage ✓✓
- Enfouissement ✓✓

FACILITÉ D'INTÉGRATION EN MÉLANGE

Excellente



Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - * données obtenues / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS

Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com