

PROTECTOR

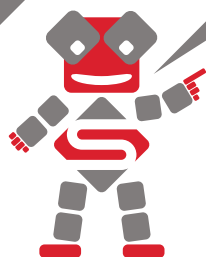
Seigle d'hiver

Fourrager

Zone
de culture

Le parfait équilibre **rendement - précocité - tolérance verse**

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



PROTECTOR est un seigle fourrager d'hiver qui se distingue par un excellent compromis entre **précocité** de la culture, **productivité** en **biomasse** et **tolérance à la verse**. PROTECTOR pourra ainsi facilement s'adapter à l'ensemble des situations et à l'ensemble des zones de culture.

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



PROTECTOR

Seigle d'hiver



RENDEMENT*

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



Fourrager



AGRONOMIE*

Précocité



Froid / verse



Hauteur

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



Qualité

PMG	± 30 g
Protéines	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)

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 obtenteur / 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