

SM ELARA

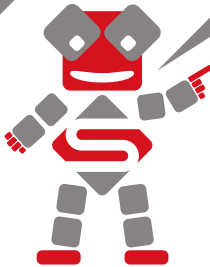
Seigle de printemps

Fourrager

Zone
de culture

Une biomasse record !

- ◆ Cycle de culture ultra court et forte production de biomasse
- ◆ Nombreux débouchés : méthanisation, association fourragère, couverts végétaux



SM ELARA est une variété de seigle de printemps **rustique, tolérante au gel** et particulièrement **souple d'utilisation : couvert, affouragement, méthanisation**. Son intégration dans la rotation est extrêmement simple puisqu'il est possible de semer SM ELARA tant qu'il est possible de passer dans les parcelles. SM ELARA pourra donc s'envisager :

- ◆ sur un cycle végétatif court avec un semis post-récolte et une possibilité de valorisation dès l'automne
- ◆ sur un cycle végétatif plus long avec un semis à l'automne et une valorisation à prévoir au printemps (possibilité de semis avant et après maïs)
- ◆ en semis de printemps pour la production de biomasse (épiaison 90 à 120 jours après semis).

Son cycle court apporte ainsi un maximum de sécurité pour récolter précocement et libérer les sols au plus tôt. Le fort développement racinaire de SM ELARA permet également de lutter efficacement contre l'érosion des sols et limite l'assèchement des premiers horizons, notamment en comparaison d'un ray-grass, pour un semis de la culture suivante dans les meilleures conditions. Sa **couverture du sol rapide** et son **fort développement végétatif** assure une **forte concurrence sur les adventives**.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services

SMELARA

Seigle de printemps



Fourrager



RENDEMENT*

Rendement potentiel matière sèche (T / MS / ha)	10
Teneur matière sèche (%)	25 à 35
Potentiel méthanogène (Nm ₃ CH ₄ / ha)	2000 à 2500



AGRONOMIE*

Précocité



Froid / verse



Hauteur

Plante très haute, port dressé, strate haute en mélange (jusqu'à **1,80 m** après épiaison)



Qualité

PMG	± 35 g
Protéines	moyen

CONSEILS DE CULTURE

Date de semis : Peut se semer quasiment toute l'année en fonction de l'utilisation souhaitée : de février à novembre, dès que les sols sont suffisamment ressuyés

Doses de semis :

En simple couverture de sol : **40 à 60 kg/ha** (en pur)
En interculture fourragère : **120 à 150 kg/ha** (en pur)

Fertilisation (reliquat inclus) : 60 à 100 U / ha

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



VITESSE D'IMPLANTATION & COUVERTURE DE SOL

Très élevée

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