



# BIOGAZ WINTER

CIVE d'hiver

Pour une très forte production  
de Biomasse

- ◆ Potentiel méthanogène élevé
- ◆ Possibilité de semis précoce
- ◆ Valorisation tardive possible



SEM-PARTNERS  
Semences - Conseils - Services

# BIOGAZ WINTER

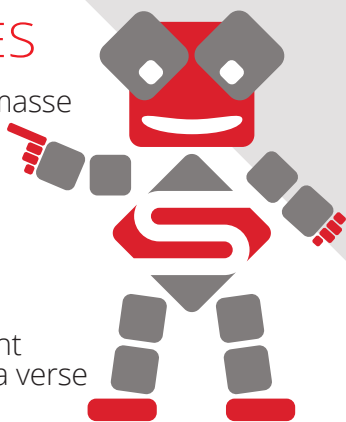
CIVE d'hiver

## USAGES

COUVERTS  
MÉTHANISATION

## CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Très forte production de biomasse
- ◆ Possibilité de semis précoce
- ◆ Sélection de variétés d'orges tolérantes JNO
- ◆ Valorisation tardive possible
- ◆ Mélange d'espèces permettant une bonne résistance face à la verse



## CONSEILS DE CULTURE

**Cultures bénéficiant du couvert :** Efficace devant toutes cultures de printemps autre qu'une légumineuse

**Facilité d'implantation :** +++

**Date de semis :** De la récolte à mi-août en zone nord, fin août en zone centre et fin septembre en zone sud

**Dose et profondeur de semis :** 100 kg/ha - +/- 2 cm

**Peuplement recherché :** 230 à 250 grains/m<sup>2</sup>



**Date de récolte :** Ensilage au printemps entre avril et juin en fonction du stade de récolte et de l'objectif recherché (ensilage précoce pour une haute valeur méthanogène ou ensilage tardif pour maximiser la biomasse)

 Avant d'implanter un couvert végétal, renseignez-vous sur la réglementation en vigueur dans votre région (directive nitrates), en particulier à propos du choix des espèces et des dates et modes de destruction.

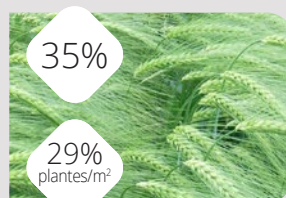
Sources chiffrées :  
CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur / partenaires - Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



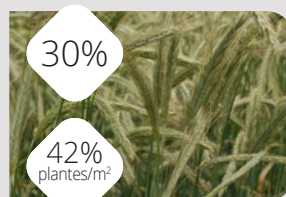
## AGRONOMIE

### ESPÈCES (FAMILLES)

Orge d'hiver (Poaceae)  
+ Triticale d'hiver (Poaceae)  
+ Seigle d'hiver (Poaceae)



Orge d'hiver



Seigle fourrager d'hiver



Triticale d'hiver



**SEM-PARTNERS**  
Semences - Conseils - Services  
Centre de Bois Henry 78580 MAULE  
[www.sem-partners.com](http://www.sem-partners.com)