



Orge de brasserie

Recommandations pour :

- ❖ Le choix variétal des orges brassicoles d'hiver
- ❖ La date de semis des orges brassicoles de printemps



Assurer les débouchés

- ▶ Contractualiser les récoltes
- ▶ Définir la variété avec les utilisateurs finaux

Orges brassicoles d'hiver 2 et 6 rangs

Résultats de l'essai variétés réalisé à Gembloux en 2019

- Les résultats sont exprimés en % de la variété témoin d'escourgeon KWS Tonic

Variété	Type	Rendement en pourcent par rapport à la variété KWS Tonic (2F+Reg)		
		0F	1F+Reg	2F+Reg
Pixel	OBH 6 Rangs	95%	103%	102%
Etincel	OBH 6 Rangs	91%	92%	99%
Salamandre	OBH 2 Rangs	80%	86%	88%
KWS Somerset	OBH 2 Rangs	78%	91%	88%
KWS Liga	OBH 2 Rangs	76%	88%	80%
Electrum	OBH 2 Rangs	84%	86%	89%
Craft	OBH 2 Rangs	100%	89%	95%
RGT Planet	OBP 2 Rangs	70%	74%	79%
KWS Tonic	ES 6 Rangs Fourrager	9287	9259	9440



Date de semis en orge brassicole de printemps

- ▶ 15 février jusque fin mars
 - Date de semis recommandée
- ▶ Semis des orges à l'automne
 - Pratique courante dans certaines régions de France
 - Rarement conseillé au Nord de Paris en France
 - Début d'intérêt pour cette pratique en Belgique



Possibilité de semis d'orge brassicole de printemps à l'automne en Belgique

Avantages/Inconvénients/Risques ??

Avantages

- ▶ Phénologie souple
- ▶ ↗ de la durée de la phase végétative et de la phase de remplissage
- ▶ ↘ du risque d'échaudage
- ▶ ↗ de la stabilité :
 - ▶ Du rendement
 - ▶ De la teneur en protéine
 - ▶ Du calibrage



Inconvénients/Risques

- ▶ + Risque de dégâts de gel en hiver (-10°C) et lors de l'épiaison
- ▶ ↗ de la pression des maladies fongiques
- ▶ + Risque d'attaque de pucerons
- ▶ ↗ de la pression des adventices

→ Probable ↗ de la pression biotique

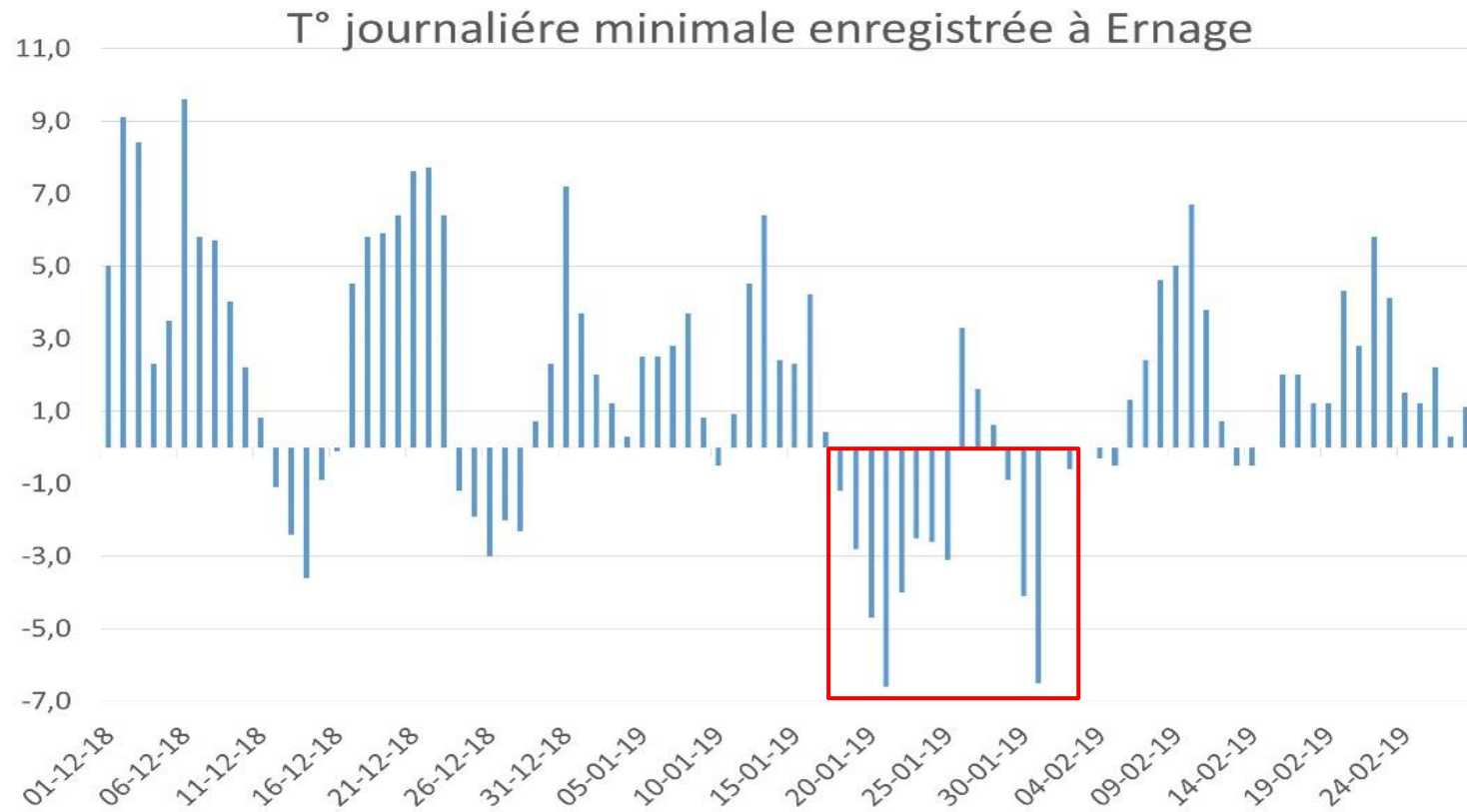
→ Probable ↗ de l'utilisation de produits phytosanitaires

Essais exploratoires en 2019 à Gembloux et à Ath

Résultats de l'essai variétés d'orge de printemps semé en décembre 2018 à Gembloux. Les rendements sont exprimés en kg/ha, l'apport du fongicide en quintaux par hectare et les dégâts à la sortie de l'hiver en % des parcelles touchées à la sortie de l'hiver.

Semis	Variété	Rendement en Kg/ha			Gains de rendement	Dégât à la sortie de l'hiver en % des parcelles
		OF	1F	1F+Reg	Apport 1F Qtx/ha	
Automne	RGT Planet	6389	8216	8257	18	3,9
	Fantex	5760	7964	7472	22	9,8
	Laureate	6849	8235	8001	14	3,5
Printemps	RGT Planet	8307	8964	9046	6,6	/

Essais exploratoires en 2019 à Gembloux et à Ath





Perspectives

- ▶ Un essai date de semis va être implanté cet automne pour mesurer l'intérêt et la faisabilité de cette pratique à Gembloux

**En attendant nous conseillons d'être très prudent
avec cette pratique**



Merci de votre Attention

remi.meurs.cepicop@centrespilotes.be