



Powergrain™
SY Fregat

syngenta®

SY FREGAT SUPER- HÉROS DU RENDEMENT



NOUVEAUTÉ
Actura



1^{re} année dans le réseau post-inscription Arvalis-UFS

La variété de maïs grain SY Fregat a été officiellement inscrite au catalogue français le 18 mars 2020 dans le groupe G1 où concourent les variétés précoces d'indice 260 à 300. À peine deux mois après son inscription SY Fregat est déjà cultivée sur plus de 3000 hectares en France.

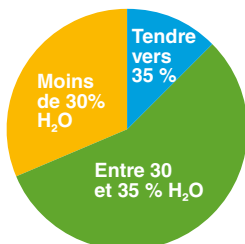
Particulièrement adaptée aux régions Bretagne, Normandie, Hauts de France, Ile de France et Nord Centre Val de Loire, SY Fregat se distingue par son très haut rendement. Compétitive face à des G2, sa précocité lui permet de libérer les sols plus tôt pour implanter la céréale qui suit dans de bonnes conditions.

La place du maïs dans le nord de la France

Dans les régions Normandie, Hauts de France, Ile de France, Centre Val de Loire et Grand Est, le maïs est très régulièrement cultivé en rotation. En compétition avec d'autres espèces, il lui est demandé d'être rentable et de permettre l'implantation de la culture

suivante dans les meilleures conditions. Libérer les **terres plus tôt avec plus de rentabilité, c'est ce que révèle notre enquête réalisée auprès d'une centaine d'agriculteurs de ces régions.**

Récolter à la maturité physiologique

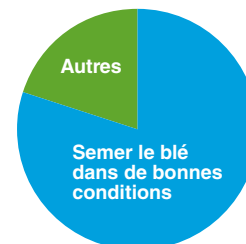


Récolter le plus tôt possible Ne pas déborder sur novembre



POURQUOI ?

Avoir de bonnes conditions pour le semis de blé



Source : Etude PI@inécoute - Adquation réalisée en juin 2019 auprès de 99 agriculteurs des Hauts de France, Ile de France, Champagne, Normandie et Nord Centre

SY Fregat, deux performances avant l'inscription

Que ce soit en 2018 ou en 2019, la variété de maïs grain SY Fregat a su se placer au-dessus des références du marché. Recalculée

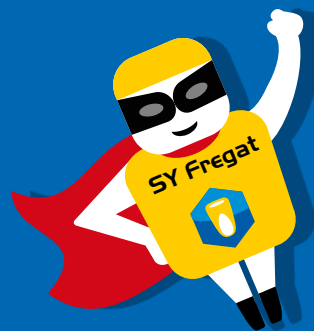
en rendement économique* par rapport à la moyenne de ces trois variétés, c'est **50€/ha en plus en 2018** et **80€/ha en plus en 2019**.

GRUPE D'INSCRIPTION DES VARIÉTÉS DE MAÏS GRAIN PRÉCOCES (G1)

Zone d'expérimentation des variétés Précoces (G1)

Deux années d'expérimentation CTPS 2018-2019 Série n°1-2			Rendement relatif en % témoins	Rendement relatif en % témoins	Humidité à la récolte en %	Humidité à la récolte en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison
			100 = 115.8 q/ Ha	100 = 113.4 q/ Ha					0 = moyenne des témoins
		g/l/ fg/w/Rh	2018	2019	2018	2019	2018- 2019	2018-2019	2018-2019
Nombre d'essais			9	5	6	5	5	3	6
ES CREATIVE	T	g	100.4	100.5	24.7	31.2	0.1	5.6	-0.1
ADEVEY	T	g	99.6	99.5	27.5	33.7	5.9	6.6	0.1
FIGARO		g (f)	94.8	96.2	25.4	31.8	0.8	6.2	-0.3
SY FREGAT		g	101.2	103.4	26.5	32.4	8.0	4.6	4.4

*15 €/q et barème de séchage



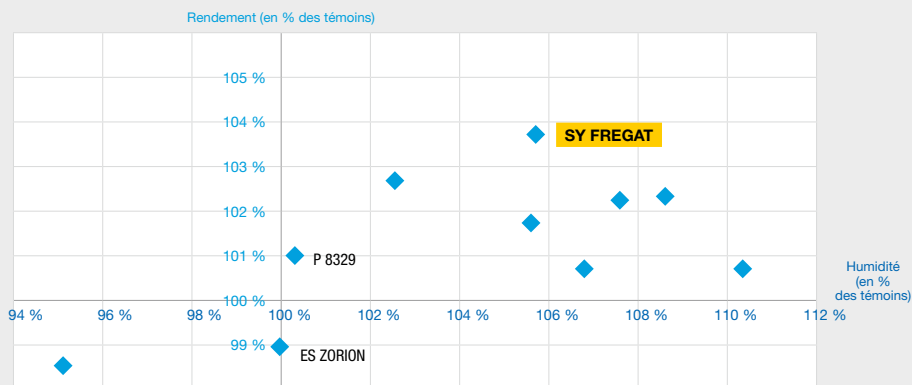
LA RÉPONSE POWERGRAIN

De par sa caractéristique dentée, cette génétique permet d'accroître la rentabilité du maïs et son intérêt dans l'assolement.

Précoces et performantes, les variétés Powergrain libèrent les terres plus tôt et permettent une implantation de la céréale qui suit dans de bonnes conditions.

SY Fregat, très productif dans le réseau Actura

MAÏS GRAIN, PRÉCOCE G1, 8 ESSAIS EN 2019*



Base 100 = 133,3 q/ha aux normes et 28,4 % humidité

À RETENIR EN 2019

- **103,9 %** de la moyenne des témoins
- **1^e position** des variétés testées dans les 8 essais
- **7 fois sur 8** supérieur à la moyenne

*Source : Etamines Réseau d'expérimentation Actura

Le saviez-vous ?

Semer du maïs et récolter précocement a de multiples avantages

Pour le maïs

- Diminution de risque de mycotoxine
- Meilleure gestion du risque pyrale sur les futurs maïs environnants

Sur la céréale qui suit

- Amélioration de la structure du sol
- Baisse de la pression en *Fusarium graminearum*
- Meilleur contrôle des graminées : ray-grass et vulpin
- Meilleur contrôle des maladies



Powergrain™
SY Fregat

syngenta®

conseilspro

- ▶ N° Indigo 0 825 00 05 52
0,100 € TTC / MN
- ▶ www.syngenta.fr

Syngenta France SAS - 1228, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France.

SAS au capital de 111 447 427 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832.
™ Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta.