

# STYX

SORGHO FOURRAGER PRECOCE MONOCOUCPE

USAGE INDUSTRIEL

Inscrit UE 2017



## Points forts

Cycle précoce, possibilité d'implantation en dérobé

Biomasse précoce à haut potentiel de rendement

Adapté à tous les types d'itinéraires culturaux

## Carte d'identité

Précocité et besoin en température



EPIAISON : précoce

MATURITE : précoce



SEMIS - RECOLTE 30% HUMIDITE (base 6): 1700°

Critères morphologiques



Panicule: stérile



Hauteur: très haut

Valeurs alimentaires



Digestibilité: 42,1



Amidon: 11,8



Sucres solubles : 15,5



UFL : 0,64

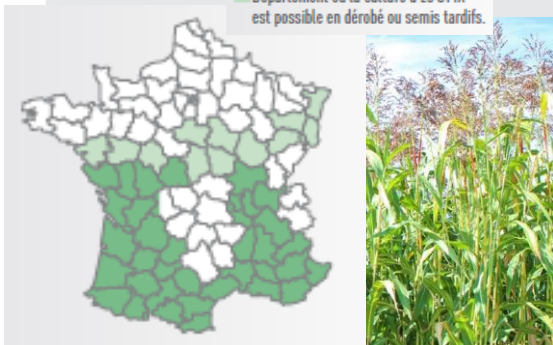
## Conseils de cultures

- Besoin température du sol : > 10-12°C
- Densité de semis recommandée selon les conditions:
  - Stressante: 180 à 200 000 grains / ha
  - Favorable: 200 à 220 000 grains / ha
  - Irriguée: 220 000 grains / ha
- Distance entre rang: 50 à 70 cm
- Profondeur de semis: 2 à 4 cm

Zone de culture conseillée :

■ Département où la culture d'ES STYX est possible sans restriction.

■ Département où la culture d'ES STYX est possible en dérobé ou semis tardifs.



## RESULTATS RENDEMENTS

ARVALIS – Institut du végétal, GEVES & PROSORGHO  
Sorgho, variétés monocoque du groupe 2

VARIETES Sorgho Monocoque Monocoque 2	Valeur d'usage (1)	Densité levée	Vigueur en note(2)	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Verse à maturité en note(3)	% MS Plante entière	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				UFL en % de la moyenne des essais					
		2020	2020	2020	2020	2020	2020	2018	2019	2020	2020	E.T.					
Variétés de référence																	
AMIGGO	PI	176,2	8,0	297,0	13/8	6,1	40,7	104,0	111,7	103,1	12,2	87,2					
SUCRO 506	DU	161,2	7,5	275,8	16/8	3,6	32,0	107,1	108,3	108,5	7,9	91,7					
ES ATHENA	E	164,1	3,8	237,9	19/8	4,3	30,3	96,8	93,0	91,6	9,6	112,1					
Variétés de 3ème année de Post-Inscription																	
<b>STYX</b>	<b>PI</b>	<b>153,8</b>	<b>7,4</b>	<b>280,5</b>	<b>31/7</b>	<b>3,2</b>	<b>40,6</b>	<b>103,1</b>	<b>104,1</b>	<b>103,3</b>	<b>7,7</b>	<b>90,5</b>					
Référence								100 =	100 =	100 =	100 =						
Moyenne des essais								174,3	6,6	262,6	15/08	3,8	32,2	15,1 t/ha	18,8 t/ha	14,2 t/ha	0,86 / kg de MS
Nombre d'essais								6	3	6	3	3	5	6	5	4	4
Analyse statistique P.P.E.S.								16,1	2,06	28,7	16,9	3,7	3,0	9,9%	7,7%	13,4%	0,06



## UTILISATION ALIMENTAIRES

DAIRY COWS (>35 KG MILK/ DAY)	DAIRY COWS (≈25 KG MILK/ DAY)	HEIFERS	FATENNING YOUNG BULLS	CHEEP/ GOAT	BIOGAZ

Parfaitement adapté



Pas adapté

## CLIMAT PROFIL

Chaud et sec	Stress moyen	Pas de stress	Froid et humide
★★	★★★	★★	★



## CARACTERES AGRONOMIQUES

Vigueur de départ

Mauvaise moyenne bonne très bonne

Tolérance à la verse

Mauvaise moyenne bonne très bonne

Stay green

Mauvaise moyenne bonne très bonne



## USAGES MULTIPLES

STYX est aussi adapté pour le bioéthanol, les bioplastique et les biomatériaux.

www.lidea-seeds.fr

Les informations fournies dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions agricoles et climatiques, ainsi que des techniques de culture. Les informations sur la résistance aux maladies s'appliquent aux maladies ou souches actuellement connues en France. Mars 2021. Source : R&D Lidea

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE