

ES PONANT

SORGHO GRAIN

Hybride simple TRES PRECOCE

Inscrit UE 2020

Points forts

Très bon rendement en début de groupe très précoce

Potentiel très élevé

Très bonne vigueur au départ et grande tolérance à la stérilité apicale

Carte d'identité

Précocité et besoin en température

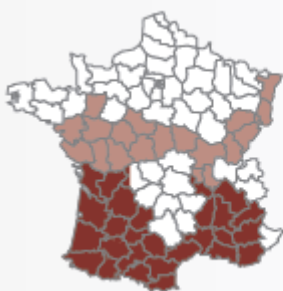
- EPIAISON : très précoce
- MATURITE : très précoce
- SEMIS - EPIAISON (base 6): 850°
- SEMIS - RECOLTE 25% HUMIDITE (base 6): 1780°

Critère morphologique

- Couleur du grain : ROUX CREME
- Panicule: ½ compacte
- Dégagement de la panicule : très bon
- PMG moyen (29g)
- Hauteur: courte à moyenne

Conseils de culture

- Besoin température du sol : > 10-12°C
- Densité de semis recommandée selon les conditions:
 - Stressante: 250 à 300 000 grains / ha
 - Favorable: 260 à 320 000 grains / ha
 - Irriguée: 300 à 350 000 grains / ha
- Distance entre rang: 30 à 70 cm
- Profondeur de semis: 2 à 4 cm



Zone de culture conseillée :
■ Département où la culture d'ES PONANT est possible sans restriction.
■ Département où la culture d'ES PONANT est possible dans les zones les plus chaudes.



RESULTATS RENDEMENTS

Variétés	Rendements (q/ha)					% H2O élevé		Hauteur	Verse*
	2018	2019	2020	Moyenne	%/moyenne	Moyenne	Pts/moyenne	moyenne	moyenne
PONANT	73,3	94	75,6	81,0	105,6	22,4	-1,7	123,3	2,3
%/moyenne	106,5	105,4	104,8						
Moyenne	68,8	89,2	72,02	76,7		24,1		112,4	2,5
Nbre de références	14	21	12			17	17	48	24

(*) : note de 1 à 9. 9=100% versé

Source : synthèse pluriannuelle Lidea France



CRITERES AGRONOMIQUES

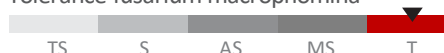
Vigueur de départ



Tolérance à la verse



Tolérance fusarium macrophomina



Stay green



Stérilité apicale



TS: Très sensible - S: Sensible - AS: assez sensible - MS: moyennement sensible - T: Tolerant - TT: très tolérant

CLIMATE PROFILE

Hot and dry	Medium stress	No stress	Cool and wet
★★	★★★★	★★★★	★★



USAGES MULTIPLES

ES PONANT est adapté pour la l'alimentation animale (cochons, poules, animaux de compagnies, poissons et oiseaux), humaine (bière, spiritueux, farine et gâteaux) et en bioénergie

www.lidea-seeds.com

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