

SORGHO  
GRAIN

# FULGUS



GRUPE 3  
SORGHO  
TARDIF

## LE PLUS PRODUCTIF DU CATALOGUE FRANCE

### Atouts

- 104 % des témoins à l'inscription
- Une bonne vigueur au départ
- Une excellente tolérance à la sécheresse
- Dessiccation rapide en fin de cycle

### Profil Agronomique

- Inscription France en 2001
- 1/2 tardif, panicule compacte bien dégagée, grain brun roux, PMG très élevé
- Court : 120-130 cm
- Besoins UC : récolte grain à 25 % H<sup>2</sup>O : 1915°C

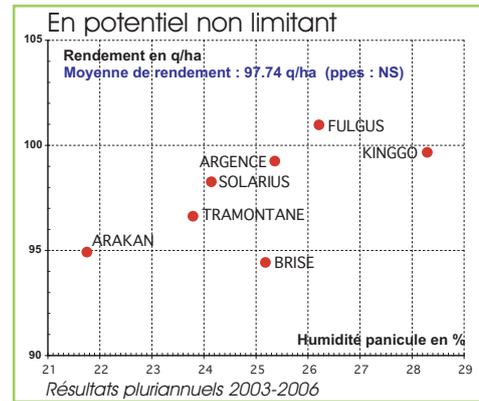
Avec une très bonne vigueur au départ qui permet une bonne implantation, FULGUS est la variété la plus productive du Catalogue France.

FULGUS arrive en tête du groupe 3 dans les essais Arvalis 2006.

Sa performance, en terme de rendement, est associée à une excellente tolérance à la sécheresse.

## Rendement

FULGUS reste 1er de son groupe et systématiquement au-dessus de la moyenne des témoins quel que soit le niveau de rendement.

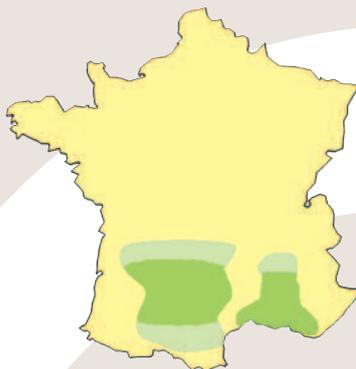


## Précocité

<b>Eplaison</b> Fulgus = ARGENCE – 5 jours
<b>Récolte</b> Fulgus = ARGENCE – 0.5 point
<b>Besoins UC</b> Semis <math>\leftarrow 985^{\circ}>></math> Eplaison <math>\leftarrow 930^{\circ}>></math> Récolte 25%

## Conseils

Densité de semis				
	Potentiel qx/ha	Ecartement en cm	Milliers de grains/ha	nbre de grains /m. linéaire
Sols séchants	65	80	220	17
			250	20
Sols profonds	85	60 - 80	240	14 à 19
			260	16 à 21
Irrigué	100	60 - 80	250	15 20



FULGUS a besoin en somme de températures du semis à 25 % d'humidité à 1915°C.

Dans le Sud-Ouest, pour un semis au 1er Mai, vous récolterez à 20 % d'humidité vers le 20 Septembre.

Dans la Vallée du Rhône et le Sud-Est, pour un semis fin Avril-début Mai, vous récolterez à 20 % d'humidité fin Août-début Septembre.

Grâce à un système racinaire très puissant, le sorgho peut exploiter 45 % de la réserve utile sans modifier sa production lorsque la plupart des autres espèces voient leur rendement chuter dès que cette réserve est entamée à plus de 30 %

Irrigation			
	Stade 10 F	Gonflement	Eplaison
1 seule irrigation possible	40 – 50 mm*		
2 irrigations possibles			
· sols profonds		35 mm	35 mm
· sols séchants	35 mm	35 mm	
3 irrigations possibles	35 mm	35 mm	35 mm

\* si une pluie supérieure à 20mm est tombée dans les 10 jours précédents le gonflement, repousser l'irrigation au stade éplaison

### Récolte

Une moisson retardée vous expose aux pluies automnales, à la verse, aux dégâts d'oiseaux... Autant de facteurs de baisse de rendement et de qualité qui peuvent être facilement évités en récoltant à partir de la mi-Septembre.

SORGHO  
GRAIN

# FULGUS

Centre-ouest : Philippe GUERINEAU tél 06 09 14 73 13  
Sud-ouest : Philippe RECALDINI tél 06 86 37 31 54  
Sud-est : Denis MERLO tél 06 11 94 32 80

 SEMENCES  
DE PROVENCE  
N°1 DU SORGHO