



SIS

società italiana sementi

C A T A L O G U E



SORGHO

SORGHO



SORGHO GRAIN

Le sorgho hybride produit un grain particulièrement adapté à l'alimentation animale car il possède les caractéristiques suivantes :

FRACTURE FARINEUSE DE GRAIN

▶ **Dégradabilité améliorée de l'amidon**

D'un point de vue nutritionnel, le grain de sorgho est similaire à celui du maïs et est utilisé dans les mêmes quantités et de la même manière dans l'alimentation animale.

SANTÉ

▶ **Abseme de mycotoxines**

HYBRIDES DE SORGHO GRAIN

	Couleur grain	Cycle	Hauter plante	Decalage epis	Stabilité de rendement
KALATUR	White	Moyen	Moyenne	Tres bonne	Excellent
HORUS	White	Précoce	Moyenne	Tres bonne	Excellent
ABERAS	White	Demi précoce	Moyenne à courte	Tres bonne	Tres bonne
ARIANE	White	Précoce	Medium	Tres bonne	Tres bonne

SORGHO FOURRAGE

Il existe différents types de sorgho fourrager que l'on peut diviser en :

SILO SORGHO

Sorghos hybrides à grains hauts (180-230 cm) qui constituent une alternative au maïs pour la production d'ensilage dans des conditions difficiles. Ces plantes présentent une excellente tenue au feuillage et produisent un ensilage de haute qualité, idéal pour tous types d'élevage (laitier ou de boucherie) et pour la production de biogaz.

BIOMASS

Ces sorghos se caractérisent par une croissance très élevée (300-400 cm), une forte production de biomasse, une bonne digestibilité des fibres (surtout pour les hybrides BMR) et une teneur en sucre modérée. Certains hybrides supportent plusieurs coupes.

MULTI COUPE

Ce sont des sorghos de type soudangrass (ou des hybrides Sudan x Bicolor) qui permettent jusqu'à 4 coupes pendant la saison.

FORAGESORGHUM

	Hybrid type	Cycle	Hauter plante	Type d'employ	Coupes nr.
IIMix MILKGAS	Silosorgo BMR	Moyen	Moyenne à haute	Ensilage	1
ARIGATO	Silosorgo BMR	Demi précoce	Moyenne à haute	Ensilage	1
JUSTUS	Silosorgo	Précoce	Moyenne	Ensilage	1
IIMix STARBMR	Silosorgo BMR	Demi précoce	Moyenne à haute	Ensilage	1
PIPER	Multi coupe type sudan	Demi précoce	Moyenne	Foin, Ensilage, Vert	jusqu'à 4

KALATUR

Leader du marché italien,
synonyme de performance et de
fiabilité.



Excellente vigueur végétative et stabilité durable des rendements.

Une production de référence, reconnue et confirmée par les expérimentations nationales.

CARACTÉRISTIQUES MORPHO-PHYSIOLOGIQUE

Précocité (floraison)	Demi-précoce
Précocité (maturation)	Moyen
Hauteur Plante	Moyenne à haute
Dégagement Panicule	Très Bon

CARACTÉRISTIQUES QUALITATIVES

Couleur du grain	Blanc
PMG	37-39

DENSITÉ SEMIS CONSEILLÉE

Grs/m ²	40-45
Kg/ha	18

Le sorgho Kalatur se distingue par sa vigueur initiale exceptionnelle, capable de surmonter les périodes critiques. Sa tenue parfaite garantit une performance optimale même dans les environnements les plus difficiles, tandis que son grand potentiel de production assure des récoltes généreuses. Ses grains blancs de qualité, sa stabilité de l'épi et son caractère « combine » offrent une battabilité optimale, garantissant un produit fiable et performant dans toutes les conditions.

HORUS

Le meilleur choix pour vos semis précoces



Très haute résistance au froid

Excellente résistance au stress hydrique

CARACTÉRISTIQUES MORPHO-PHYSIOLOGIQUE

Précocité (floraison)	Précoce
Précocité (maturation)	Précoce
Hauteur Plante	Moyenne
Dégagement Panicule	Très Bon

CARACTÉRISTIQUES QUALITATIVES

Couleur du grain	Blanc immaculé
PMG	30-32

DENSITÉ SEMIS CONSEILLÉE

Grs/m ²	40-45
Kg/ha	15

À cycle précoce et au grain blanc candide, le sorgho Horus permet des semis précoces grâce à sa très grande tolérance au froid et à une récolte anticipée par rapport à ses principaux concurrents. Cette précocité offre des avantages opérationnels significatifs ainsi qu'une excellente qualité de produit. Les rendements sont maximaux, comme le démontrent les résultats des essais nationaux des deux dernières années.

SORGHO À SEMIS

ABERAS

DEMI PRÉCOCE

GRAIN BLANC

Précoce et Productif



Excellente rusticité associée à une très bonne résistance à la verse

Très bonne résistance au froid

CARACTÉRISTIQUES MORPHO-PHYSIOLOGIQUE

Précocité (floraison)	Précoce
Précocité (maturation)	Demi Précoce
Hauteur Plante	Moyenne à courte
Dégagement Panicule	Très Bon

CARACTÉRISTIQUES QUALITATIVES

Couleur du grain	Blanc
PMG	38-40

DENSITÉ SEMIS CONSEILLÉE

Grs/m ²	40-45
Kg/ha	18

Le sorgho ABERAS est capable de combiner parfaitement une bonne précocité et une production optimale. Doté d'une excellente rusticité, il se distingue de ses concurrents par un très bon développement de la plantule dès les toutes premières phases suivant le semis. Sa taille moyenne à basse lui confère une excellente résistance à la verse.

SILO SORGHO

JUSTUS

PRÉCOCE

110-115 Jours

Le sorgho compact pour un rendement maximal d'énergie par hectare

Nouveau



Plante compacte et feuillue, dotée d'une panicule somptueuse

Riche en amidon, idéal pour une utilisation dans les biodigesteurs

CARACTÉRISTIQUES MORPHO-PHYSIOLOGIQUE

Précocité (floraison)	Précoce
Précocité (maturation)	Précoce
Hauteur plante	Moyenne à haute
Feuillage	Très développé

DENSITÉ SEMIS CONSEILLÉE

Grs/m ²	stress: 28-30	irrigué: 32-35
Sac de 300.000 grains		

Justus est un produit unique dans le secteur des sorghos destinés à l'ensilage. Plus compact que les sorghos conventionnels destinés à l'ensilage, il présente une feuillaison et une consistance de panicule exceptionnelles, permettant d'obtenir des rendements élevés d'ensilage très énergétique, avec une fibre hautement digestible. Un autre avantage réside dans la précocité de son cycle, qui permet également son utilisation pour des semis tardifs.

SILO SORGHO

ARIGATO

DEMI-PRÉCOCE

112-118 Jours

Sorgho à grain à tige haute,
doté du caractère BMR

Nouveau



Grande digestibilité de la fraction fibreuse pour des rendements élevés en zootechnie et en biogaz.

Stay green et caractère BMR : la combinaison idéale pour les vaches laitières à haut rendement.

CARACTÉRISTIQUES MORPHO-PHYSIOLOGIQUE

Précocité (floraison)	Moyen
Précocité (maturation)	Demi-Précoce
Hauteur plante	Moyenne à haute(200-220cm)
Feuillage	Développé

DENSITÉ SEMIS CONSEILLÉE

Grs/m2 stress: 23-26 irrigué: 29-32

Sac de 300.000 grains

ARIGATO est un hybride de sorgho fourrager de nouvelle génération à caractère BMR (Brown Mid Rib), doté d'excellentes performances agronomiques, notamment une forte tolérance au stress et une très bonne résistance à la verse. La plante se distingue par une excellente persistance verte (Stay green) qui, associée au caractère BMR, permet d'optimiser la digestibilité des fibres. Ces atouts, particulièrement recherchés en zootechnie et pour la production de biogaz, font d'ARIGATO une variété idéalement adaptée à l'alimentation des vaches laitières à haut rendement.

SILO SORGHO

MOYEN

115-121 Jours

IIMix MILKGAS

Le mélange BMR idéal pour un ensilage hautement digestible

Nouveau



Extrême feuillaison et grande résistance à la verse.

Grande panicule pour un ensilage à haute énergie.

CARACTÉRISTIQUES MORPHO-PHYSIOLOGIQUE

Précocité (floraison)	Demi-Tardive
Précocité (maturation)	Moyen
Hauteur plante	Moyenne à haute(180-210cm)
Feuillage	Très développé

DENSITÉ SEMIS CONSEILLÉE

Grs/m2	stress: 28-30	irrigué: 32-35
--------	---------------	----------------

Sac de 300.000 grains

MILKGAS réunit l'ensemble des caractéristiques clés recherchées pour ce type de produit : rendements élevés, fibre BMR, excellente résistance à la verse et très bon état sanitaire. Son épi, remarquable par sa taille, présente un grain rosé, sans tanins, compact et extrêmement sain. Le point fort de ce mélange réside dans sa remarquable résistance à la verse, confirmée dans toutes les zones de culture et sous toutes les conditions. La fibre BMR, qui améliore la digestibilité globale du fourrage haché, associée à une forte production de biomasse, fait de RUMIGAS une solution idéale pour l'ensilage à usage zootechnique ainsi que pour l'alimentation des unités de production de biocarburants.