

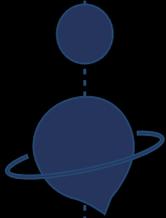


OFFRE

2022

PLANÈTE  
**MAÏS**  
AGRIAL

ET CULTURES  
DE PRINTEMPS



  
**AGRIAL**  
*Cultiver nos racines,  
s'ouvrir au monde*

# Bien choisir sa variété maïs fourrage



La démarche GRAL se base sur cinq critères agronomiques testés en micro-parcelles et des critères zootechniques propres à chaque production.

Pour vous accompagner dans le choix de vos variétés, Agrial a mis en place la démarche GRAL. Elle permet de sélectionner les variétés de maïs les plus performantes sur le plan agronomique et nutritionnel à partir de données expérimentales issues du service Agronomique d'Agrial et grâce à l'expertise de ses équipes nutrition animale.

## Les critères agronomiques et nutritionnels

Les cinq critères agronomiques sont les suivants, quelles que soient les orientations nutritionnelles :

- ▶ la production d'énergie à l'hectare,
- ▶ la vigueur au départ,
- ▶ la verse récolte,
- ▶ la résistance aux maladies fin de cycle,
- ▶ la sensibilité à l'helminthosporiose.



## Les trois principaux critères nutritionnels pour les vaches laitières sont :

- ▶ le profil acidogène apprécié par la vitesse de dégradation de la matière sèche dans le rumen,
- ▶ la dégradabilité de l'amidon,
- ▶ la digestibilité des fibres dans le rumen.

Astuces

Découvrez **Duo'Gral**

L'association de deux variétés (Haruka + Maréchal) dans le même sac !



## Les suggestions GRAL vaches laitières 2022

### Les variétés très précoces

Indice	Nom	Commentaires
210	EMELEEN	Très précoce avec une valeur alimentaire équilibrée.
220	KAPRILIAS	Gabarit et précocité.
230	DAMARIO	Vigueur et potentiel.
235	RGT FOXXY	Look et valeur alimentaire équilibrée.
235	KWS SALAMANDRA	Haut gabarit à fort potentiel et une valeur alimentaire orientée amidon.
240	KOLOSSALIS	La référence fourrage (et grain).
245	CAROLEEN	Look, potentiel et valeur alimentaire.

### Les variétés précoces

255	LG 31.255	Look, fibre et amidon, variété de référence.
260	KWS AMAVÉRITAS	Volume et valeur alimentaire.
265	ES BOND	Grand gabarit et potentiel.
265	HERMEEN	Grand volume à haut potentiel et valeur alimentaire équilibrée.
265/270	HUXLEY	Haut potentiel et orientée amidon.
270/275	LG 31.268	Beau développement végétatif et très bonne valeur alimentaire.
275	RGT DIREXXION	Look et gros potentiel fourrage.
275	MARÉCHAL	Très haute valeur alimentaire.
275	LG 31.277 HDi®	Top nutrition avec du potentiel.

### Les variétés ½ précoces

290	KWS SHAKO	Haut potentiel de rendement et bonne vigueur au départ.
290	LG 31.295 HDi®	Très haut potentiel et haute digestibilité.
300	KENTOS	Productivité, gabarit et valeur alimentaire.
300	CLÉMENTEEN	Grand gabarit fourrage à haut potentiel.
300	KISSMI CS	Grand gabarit à valeur alimentaire équilibrée.
310	ES MILADY	Très haut potentiel et mixité (orientation fourrage ou grain).
310	POÉSI CS	Vigueur et fourrage performant.
380	P0268	Un vrai fourrage tardif.

## Les variétés GRAL chèvres laitières 2022

**Variétés très précoces :** Kaprilias, Damario, RGT Foxy, Caroleen, LG 31.229

**Variétés précoces :** LG 31.255, Nikita, Pénélope, Haruka, LG 31.277 HDi®

**Variétés ½ précoces à ½ tardives :** LG 31.295 HDi®, Kiloméris, Pauleen, Kentos, Clémenteen

# Bien choisir sa variété maïs grain

Agrial sélectionne des variétés productives en se basant sur six critères agronomiques qui sont évalués dans son réseau d'expérimentation. Des critères complémentaires sont également à prendre en compte pour sélectionner la variété la plus adaptée : le contexte pédoclimatique, la précocité ou encore le type de grain.

## Les critères agronomiques

Les six critères testés en micro-parcelles :

- ▶ la productivité qx/ha,
- ▶ la vigueur au départ,
- ▶ la fusariose de la tige et la tige creuse,
- ▶ la verse récolte,
- ▶ la résistance aux maladies de fin de cycle,
- ▶ la précocité et la dessiccation du grain.

## Types de grain et caractéristiques

	Corné	Denté
Zone froide	+	+/-
Floraison précoce	+	-
Vitesse de dessiccation	-	+
Productivité grain	+/-	+



## Les suggestions maïs grain Agrial 2022

### Les variétés très précoces à précoces

Indice	Nom	Commentaires
240/250	<b>KWS GUSTAVIUS</b>	Le plus précoce des dentés à haut potentiel.
260	<b>MAGENTO</b>	Haut potentiel denté et régularité.
270/280	<b>LBS 2964</b>	Atout denté, précocité et rendement.
280	<b>P8904</b>	Plante haute à performance de rendement élevée.
280	<b>RGT FONXXIONEL</b>	Très beau look grain avec une insertion tablée.
290	<b>DKC 3888</b>	Denté à très haute performance.

### Les variétés ½ précoces

300/320	<b>DKC 3969</b>	Haut potentiel et souplesse d'utilisation.
300	<b>DKC 4071</b>	Régularité et potentiel.
310	<b>KWS ANTONIO</b>	Rusticité et très bon niveau de rendement.
320	<b>RGT EXENTRIK</b>	Beau look grain et bonne dessiccation en fin de cycle.
330	<b>ES HATTRICK</b>	Productivité et agronomie.

### Les variétés ½ tardives à tardives

340	<b>P9610</b>	Atout précocité et haut rendement.
370	<b>ES LARHUNE</b>	Très haut niveau de rendement et très bonne vigueur.
390/400	<b>DKC 4709</b>	Gabarit modéré pour un très haut potentiel.
430	<b>P0312</b>	Irrigation à très haut potentiel.
460	<b>P0217</b>	Très haut potentiel.

## Les variétés validées pour les porcs

**Variétés très précoces à précoces :**

KWS Gustavius, LBS 2964, DKC 3888.

**Variétés ½ précoces :** DKC 3969, ES Hattract, ES Gallery.

À confirmer : KWS Antonio et RGT Exentrik

**Variétés ½ tardives à tardives :** P9610, DKC 4751, P0312.

À confirmer : DKC 4709



**Une gamme bio est également disponible.**

**N'hésitez pas à contacter votre conseiller.**



**Expertise, Innovation et Accompagnement pour réussir vos maïs !**

Dès la fin de l'hiver, rendez-vous sur l'espace Planète maïs de votre portail adhérents Mon Agrial ([www.monagrial.com](http://www.monagrial.com))



# Le tournesol, une bonne tête d'assolement

Agrial propose deux gammes de tournesol en fonction des régions. Ces deux gammes, oléique et linoléique, permettent de répondre au marché tout en respectant et en optimisant le potentiel agronomique et le climat de nos régions.

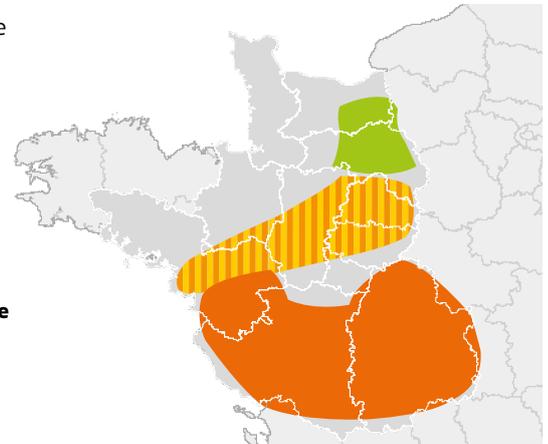


## La gamme de semences de tournesol linoléique Agrial

Proposée sur l'ensemble du territoire, la gamme linoléique offre un large panel de précocités avec des variétés performantes du sud du Calvados jusqu'au sud de la Touraine (hors les zones sud de la Sarthe et de la Mayenne).

Précocité	Nom
Très précoce/Précoce	MAS 810 B
	SAVANA
Précoce	SY CHRONOS
Précoce/ ½ précoce	LG 50.479 SX*
	RGT AXELL M
½ précoce	P 64LE25*
	P 64LL155
	ANTHEMIS CLP*

Zone d'implantation du tournesol linoléique et précocités



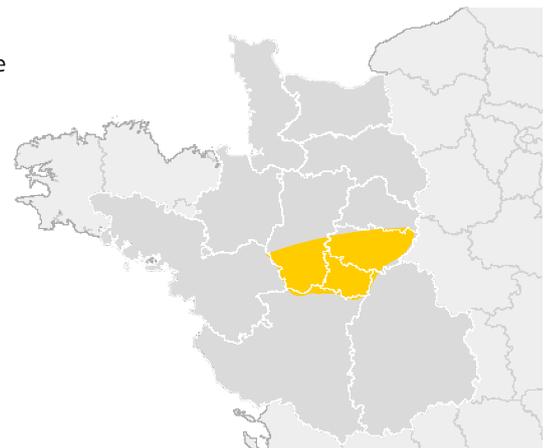
● Très précoce/Précoce ● Précocité ● 1/2 précoce

## La gamme de semences de tournesol oléique Agrial

Les variétés de la gamme oléique sont réservées aux zones sud de la Sarthe et de la Mayenne (identifiées en jaune sur la carte).

Précocité	Nom
Très précoce/Précoce	LG 50418 HO
	RGT CAPITOLL
Précoce	LG 50627 CLP*
	SY VERTUO
½ précoce	P 63HH142
	P 63HE143*

Zone d'implantation du tournesol oléique



\*Variété VTH Express Sun® ou Clearfield plus®

# Les autres espèces de printemps

## Les sorghos Agrial

La culture du sorgho est en développement. Anticiper le besoin est essentiel pour cette espèce au disponible parfois limité, notamment pour les variétés grain.

- ▶ Sorgho « grain » : **MAGGIC** et **BELUGGA**.
- ▶ Sorgho « fourrage BMR » : **MASTER** et **MÉLANGE MEMORY**.

## Les céréales de printemps Agrial

L'orge de printemps est la principale céréale proposée, accompagnée de l'avoine et du blé de printemps.

- ▶ Orge de printemps : **RGT PLANET** et **KWS FANTEX**.
- ▶ Avoine noire de printemps : **KWS BALIOS**.
- ▶ Blé de printemps : **KWS SHARKI**.

## Les protéagineux Agrial

Les **féveroles** et les **pois protéagineux** sont des cultures permettant de diversifier l'assolement.

- ▶ Féverole : **TIFFANY**.
- ▶ Pois (jaune) : **BAGOO**, **VOLT** et **ORCHESTRA**, le bon compromis entre rendement et précocité.

## Les betteraves fourragères Agrial

- ▶ Betterave « colorée » semi-émergente : **BRUNIUM\***, **FORTIMO**, **CORINDON**, **LEMPA** et le retour de **GOLDIMO**.
- ▶ Betterave blanche « enterrée » : **LAURENA\***.
- ▶ Betterave « pâture » : **BRIGADIER**.

\* variétés tolérantes au rhizoctone brun.



Pour tout renseignement,  
contactez votre conseiller ou Maryline  
au service commercial au 02 31 45 42 42

**AGRIAL**  
Cultiver nos racines,  
savourir au monde