



## Grandes cultures

07 avril 2021

N° AL 10 022

### Maïs :

- Semis peu propice pour l'instant
- Les densités de semis conseillées



## CONTEXTE ET MÉTÉO

### Un rafraîchissement brutal des températures : pas d'urgence pour les semis

La surprenante baisse des températures ressentie depuis le lundi de Pâques a également refroidi le sol. Ainsi les températures mesurées à 10 cm de profondeur par le réseau du Comptoir agricole sont encore très insuffisantes pour engager les semis.

#### Les températures du sol au 06 avril dans le département :

- En moyenne : 6,6°C
- La situation la plus basse : 4,0°C
- La situation la plus élevée : 9,0°C

Nous sommes dans un contexte bien différent par rapport au printemps 2020. Dans les conditions actuelles, il ne faut pas se précipiter pour débiter vos semis. Suivez les prévisions météorologiques en attendant le réchauffement et reprenez les fondamentaux des températures du sol (ci-dessous) pour engager le semis.



## Températures du sol et semis de maïs

### Les règles à retenir pour un semis de maïs

- Mesure à réaliser à 10 cm de profondeur.
- Température du sol optimale : 12°C
- Température du sol minimum pour engager un semis : 10°C.
- Le semis est possible à partir de 10°C lorsqu'il est combiné à des prévisions météorologiques propices au réchauffement du sol pendant les 8 jours suivant le semis.





## Les densités de semis conseillées

### Les variétés précoces

Variétés grain	Densités de semis x 1000 gr/ha		Variétés fourrage	Densités de semis x 1000 gr/ha	
	Potentiels			Potentiels	
	Limité < 100 q	Elevé > 110 q		Limité < 14 tMS	Elevé > 16 tMS
ES Metronom	95	100	ES Metronom	98-100	103-105
Figaro	95-98	100	Figaro	98-100	103-105
Grizmo - SF9325 (D)	95	98-100	LBS1730 (D)	95	103-105
Koletis (D)	95	100-105	Maestro	95-98	100-103
LG31.250	98	100	Mantilla	98-100	103-105
Maestro	95-98	98-100	Volney (D)	98-100	103-105
P8834 (D)	92	98-100			
SY Pandoras	95	100			

(D) : variété dentée

### Les variétés demi-précoces

Variétés grain	Densités de semis x 1000 gr/ha			Variétés fourrage	Densités de semis x 1000 gr/ha	
	Potentiels				Potentiels	
	Limité < 100 q	Elevé > 120 q	Situations irriguées		Limité < 14 tMS	Elevé > 16 tMS
Alfubel	85-90	95	100	Clementeen	90-95	95-100
DKC4178	85	90-95	100	Kilomérís	95	100
DKC4391	80	88-92	92	LG 31.277 HDi	95	100
ES Midway - ES29310	85	88-90	92	P8888 (D)	90	95-100
ES Mylady	85	90-95	98	Stromboli CS	95	100
P9234	85-90	95-98	100	Talisco	90-95	95-100
P9300	80	88-90	90			
SY Enermax	85-90	90-95	98			
SY Pamplona	85	90-95	98			

Toutes les variétés sont dentées

(D) : variété dentée



## Les densités de semis conseillées

Afin de valoriser au mieux la génétique tardive, semez ces groupes de précocité en premier.

### Les variétés demi-tardives

Variétés grain	Densités de semis x 1000 gr/ha			Variétés fourrage	Densités de semis x 1000 gr/ha	
	Potentiels				Potentiels	
	Limité < 100 q	Elevé > 120 q	Situations irriguées		Limité < 16 tMS	Elevé > 18 tMS
Bcool	85	88	90	Kamponi CS	90	95
DKC4590	85	90	95	KWS Inteligens	88	92-95
DKC4590 WX	85	90	90	LG 31.377	88	92
DKC4598	80	85-88	92	P0268	90	95
DKC4670	80	90	92	RGT Emerixx	88	92
Es Gallery WX	88	92	95	ES Mylady	90	95
Furti CS	85	90-92	98	Bcool	90	95
P9074E	88	92	92			
P9874	80	85-88	90			
P9889	85	90	95			
SY Solandri - SD3528	85	88-90	90-95			

Toutes les variétés sont dentées

Toutes les variétés sont dentées

### Les variétés tardives à très tardives

Variétés grain	Densités de semis x 1000 gr/ha			Variétés fourrage	Densités de semis x 1000 gr/ha	
	Potentiels				Potentiels	
	Limité < 110 q	Elevé > 130 q	Situations irriguées		Limité < 16-17 tMS	Elevé > 18-19 tMS
DKC5001	80	88	92	DKC5685	88	92
DKC4814 WX	80-85	88-90	92	ES Anakin	85	88-90
DKC5031	80	88-90	92	LG 30.444	NR	88-90
DKC5182	NR	85-88	88	Mas 49P	88	92
ES Anakin	NR	85-88	90	Mexini	88	92
KWS Inteligens	80	85-88	90	P0349	85-88	90-92
LBS4378	NR	88	90	P0725	83-85	85-88
Mexini	NR	88-90	90	RGT Mexxplede	85	88-90
P0200	NR	85	92			
P9985	80-85	88-90	92			
RGT Mexxplede	NR	85-88	90			

Toutes les variétés sont dentées

Toutes les variétés sont dentées