

CUMUL DES TEMPÉRATURES AU 21 JUILLET 2019

(cumul à partir de la date de semis, base 6°C, source données Météo-France – Traitement CA03)

DATE DE SEMIS	Lurcy-Lévis 225 m	Vichy-Charmeil 249 m	Montbeugny 270 m	Echassières 650 m
20 avril	994	1003	1019	912
1 ^{er} mai	904	908	924	836
10 mai	880	884	900	823
20 mai	800	811	826	771
30 mai	733	747	760	717
10 juin	590	600	613	585
Gain depuis le 14 juillet	104	107	109	101

FLORAISON DES MAÏS

Malgré des pluviométries largement déficitaires (jusqu'à 50 à 100 mm en moins depuis le semis selon les zones), avec les fortes températures constatées depuis plusieurs semaines, les maïs se sont développés très rapidement et ont rattrapé le retard de début de saison.

Pour les variétés à indices faibles et semées précocement (fin avril), les premières floraisons mâles sont apparues il y a 2 semaines.

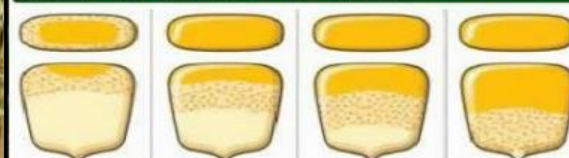
Les fortes températures de cette semaine sont préjudiciables pour le maïs mais rien n'est joué à ce jour. Si des précipitations étaient au rendez vous à ce stade de la culture, la récolte serait peu pénalisée. En revanche, si la sécheresse perdure, les risques d'avortement des grains seront forts. En fonction de l'état de la culture (dessèchement complet et mort du maïs), il faudra prévoir des récoltes précoces pour « sauver » la matière verte du maïs.

La période de sensibilité au stress s'étend du stade 15 feuilles à 2 à 3 semaines après la floraison femelle.

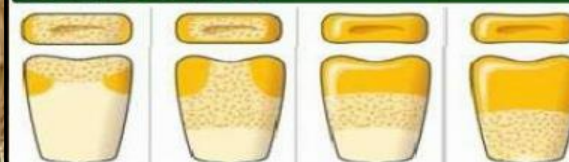
REPÈRES À CONNAÎTRE

- ❖ Le besoin en somme de température pour une récolte ensilage à 32 % de MS varie en fonction de la précocité des variétés :
 - Variétés très précoces = 1410 °C
(indices 220 à 240)
 - Variétés précoces = 1470 °C
(indices 240 à 280)
 - Variétés demi-précoces = 1540 °C
(indices 280 à 310)
 - Variétés demi-tardives = 1630 °C
(indices 310 à 330)
- ❖ Compter 45 à 60 jours après le stade floraison pour récolter les premiers ensilages.

GRAINS CORNÉS DENTÉS



GRAINS DENTÉS



26-27%
MS

29 %
MS

32-33%
MS

35 %
MS