

CUMUL DES TEMPÉRATURES AU 10 juin 2018

(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	545	553	548	477
1 ^{er} mai	427	435	425	360
10 mai	385	388	380	329
20 mai	272	271	268	241
Gain depuis le 3 juin	102	97	98	86

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)

Globalement les semis sont terminés. Ils se sont étalés sur plusieurs semaines selon les conditions météo, et les chantiers d'ensilage d'herbe parfois retardés (semis en dérobés). Les conditions de levée ont été optimales et rapides.

Prévoir la date de récolte avec les sommes de température

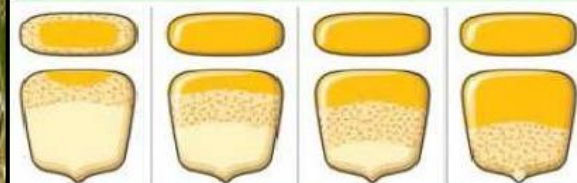
Les sommes de température cumulées depuis la date de semis permettent d'estimer la date de récolte du maïs ensilage. Le besoin en somme de température est calculé pour atteindre l'objectif de récolte (stade de 32% MS plante entière). Il varie en fonction de la précocité des variétés (voir les repères à connaître).

Au-delà de 35% de MS, le grain est plus dur, moins digeste, et la partie tige feuille continue de se dégrader. Avant 30% de MS, c'est la teneur en amidon qui est pénalisée.

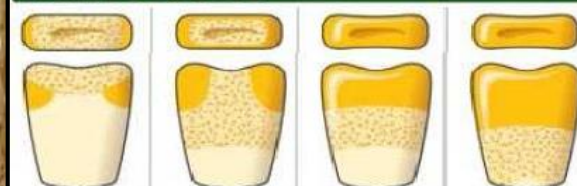
Les sommes de températures au 10 juin nous prédisent une avance de 10 jours par rapport à la moyenne sur les dates et de floraison et de récolte.

Un autre repère à connaître : compter 45 à 60 jours après le stade floraison pour récolter les premiers ensilages. Tout laisse à penser que pour des semis de fin avril-début mai, les premiers ensilages pourraient débuter fin août-début septembre.

GRAINS CORNÉS DENTÉS



GRAINS DENTÉS



26-27%
MS

29 %
MS

32-33%
MS

35 %
MS