

CUMUL DES TEMPÉRATURES AU 16 JUIN 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	466	462	465	377
1 ^{er} mai	376	367	370	300
10 mai	352	343	346	288
20 mai	272	270	272	235
Gain depuis le 10 juin	62	59	59	50

Globalement les semis sont terminés. Ils se sont étalés sur plusieurs semaines selon les conditions météo et les chantiers d'ensilage d'herbe. Les conditions de levée ont été relativement bonnes et les dernières pluies ont été bénéfiques pour l'ensemble des cultures. Les premiers binages et derniers rattrapages doivent démarrer avant que le maïs ne couvre le rang.

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 encadré).

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

Un déficit de près de 100°C est constaté sur le cumul de températures au 16 juin par rapport à la normale soit une dizaine de jours de retard.

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.

Tout laisse à penser que pour des semis de fin avril-début mai, les premiers ensilages n'auraient pas lieu avant début septembre sauf gros accident climatique.

