

Cumul des températures au 2 septembre 2018

(Cumul à partir de la date de semis, base 6 ; source données Météo-France)

Station Météo	Date de semis				Gain /jour depuis le 27 août
	20-avr	01-mai	15-mai	25-mai	
AHUN	1537	1463	1386	1307	11,1
AUZANCES	1410	1344	1278	1210	10,4
BENEVENT	1617	1534	1447	1362	12,0
BOURGANEUF	1526	1450	1376	1295	11,1
BOUSSAC	1526	1451	1369	1291	10,9
FELLETIN	1486	1411	1340	1261	11,0
LA SOUTERRAINE	1651	1566	1477	1384	12,2
ST LOUP	1493	1417	1336	1297	11,2

Quelques repères:

Les besoins en somme de T° du semis à la récolte en ensilage (32% MS) varient en fonction de la précocité des variétés:

-Variétés très précoces : 1350 à 1410 °C

(indices 220 à 240)

-Variétés précoces : 1400 à 1470 °C

(indices 240 à 280)

-Variétés demi-précoces : 1460 à 1540 °C

(indices 280 à 310)

-Variétés demi-tardives : 1540 à 1650 °C

(indices 310 à 330)

Pour la culture du maïs, la température base 6 correspond à la T° efficace sur une journée. En dessous de 6°C, le maïs reste à l'état de vie ralentie et dès que la température dépasse 30°C le maïs est en état de stress et n'évolue pas correctement non plus.

La formule de calcul est la suivante : $(T^{\circ} \text{ maxi journalière (plafonnée à } 30^{\circ}\text{C}) + T^{\circ} \text{ mini journalière}/2) - 6$

Informations : Il faut 25 degrés jour base 6 pour gagner 1 point de MS lorsque la plante se situe entre 20 et 25% de MS et 22 degrés jour au delà de 25% de MS. Actuellement avec les nuits plus fraîches, le gain moyen journalier a légèrement baissé, il est de 11,2°C base 6 pour l'ensemble du département, on peut considérer que les maïs gagnent presque 3,5 points de MS par semaine.

Les ensilages sont en cours sur l'ensemble du département pour les semis de début mai et peuvent se poursuivre pour tous les semis antérieurs au 15 mai, hormis le secteur d'Auzances. Pour les semis postérieurs au 15 mai, il faut encore une centaine de degrés soit environ 10 jours avec les conditions météo actuelles.

Retrouvez les résultats de notre suivi Matière Sèche maïs en fin de semaine sur ce site