

Quelles variétés choisir ?

Le choix de la variété à semer dépend du temps disponible, entre le semis et la récolte, exprimé en somme de températures (base 6°C).

Le besoin en somme de températures est calculé pour atteindre le stade de 32 % de matière sèche de la plante entière. Cet objectif de 32% de MS à la récolte permet d'atteindre le rendement plante entière maximal tout en cumulant un niveau d'amidon excellent, si la phase végétative s'est bien déroulée.

Les variétés sont réparties en quatre groupes de précocité : très précoce, précoce, demi-précoce et demi-précoce à demi-tardive. Les sommes de températures nécessaires associées à chaque type de variétés et leur indice sont rappelées dans le cadre de droite.

À partir des données météo (période 2010- =2017), nous avons évalué les dates moyennes de récolte en fonction de sept dates de semis. Dans le tableau ci-dessous, retrouverez les préconisations pour le choix de précocité des semences, afin de récolter entre fin août et mi-octobre en fonction de vos dates possibles de semis.

Prévision de récolte entre le 28 août et le 15 octobre

Date de semis	Variétés très précoces (S0)		Variétés précoces (S1)		Variétés demi-précoces (S2)		Variétés demi-tardives (S3)	
	Plaine 250 m alt.	altitude 650 m	Plaine 250 m alt.	altitude 650 m	Plaine 250 m alt.	altitude 650 m	Plaine 250 m alt.	altitude 650 m
20-avr.	Red	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
1-mai	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
10-mai	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
20-mai	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red
30-mai	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Green	Red
10-juin	Green	Yellow	Green	Red	Yellow	Red	Red	Red
20-juin	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red

Green Conseillé Yellow Possible Red Déconseillé

REPÈRES À CONNAÎTRE

Le besoin en somme de températures pour une récolte en ensilage à 32 % de MS varie en fonction de la précocité des variétés :

Variétés très précoces = 1410 °C
(indices 150 à 250)

Variétés précoces = 1470 °C
(indices 240 à 290)

Variétés demi-précoces = 1540 °C
(indices 280 à 330)

Variétés demi-tardives = 1630 °C
(indices 310 à 400)

Comment sont calculées les sommes de températures ?

Les sommes de températures correspondent à l'addition des températures moyennes journalières auxquelles on soustrait 6°C.

Cette somme débute à la date de semis. Nous faisons donc le calcul sur sept dates différentes.

Pour avoir des données plus précises et correspondant à votre situation, contactez-nous au 04 70 48 42 42