



Comment réussir mon ensilage de maïs pour méthaniseur ?



OBJECTIF :

Récolter l'ensilage de maïs avec la plus haute valeur méthanogène (méthane/ha).

COMMENT :

Récolter une plante avec le maximum d'amidon (grain plein d'amidon), critère clé dans le pouvoir méthanogène.



TROIS STRATÉGIES POUR SÉCURISER LE STOCK FOURRAGER



Maïs en première culture

Choisir le maïs adapté à la zone pédoclimatique et viser une récolte à 35-38% de MS (maximum 15% de la SAU).



Maïs en dérobé

EX : APRÈS MÉTEIL. SEMIS MAI.

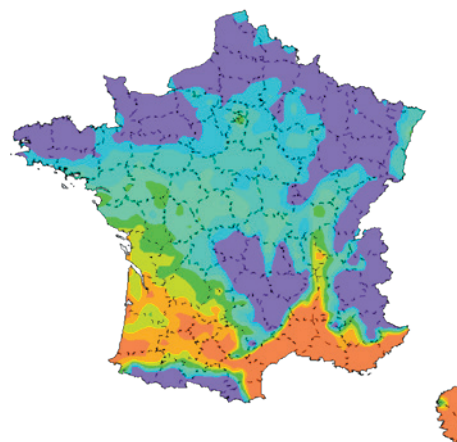
Différents hybrides denté farineux possibles selon les UC disponibles : adapter la densité de semis (85 000 grains/ha en culture sèche). Hybrides possibles : P7460/P8683/P9234...



Maïs semis fin juin

(APRÈS LÉGUMES, CÉRÉALES).

Différents hybrides possibles selon les UC disponibles (carte) : adapter la densité de semis (80 000 grains/ha en culture sèche). Hybrides possibles : P7326/P7460.



Unités chaleurs disponible du 20 juin au 15 nove (base 6°C)



LA CONSERVATION DU SILO D'ENSILAGE



Pour garantir un bon rendement méthanogène toute l'année, limiter les échauffements qui peuvent atteindre 20% du volume total.



Services Pioneer : diagnostic silo, analyse valeur alimentaire, inoculants (11CH4 : anti échauffements + action méthanogène)...

Liste d'hybrides non exhaustive: contacter votre interlocuteur Pioneer local pour plus de renseignements.

