

MAÏS PÉRIODE OPTIMALE DE RÉCOLTE ÉVALUATION VISUELLE



LE MAÏS EST AU STADE DE LA PÂTE LACTÉE

LES FEUILLES LES PLUS BASSES SONT ENCORE VERTES, LES FEUILLES DE L'ÉPI COMMENCENT À SÉCHER



LE MAÏS EST À MATURITÉ DE LA PÂTE LES FEUILLES LES PLUS BASSES SONT SÈCHES, LES FEUILLES DE L'ÉPI SONT SÈCHES



LE MAÏS EST EN COURS DE MATURATION DE LA PÂTE, DÉBUT DE LA VITRIFICATION
LES FEUILLES INFÉRIEURES SONT SÈCHES JUSQU'AU BORD SUPÉRIEUR DE L'ÉPI, QUELQUES FEUILLES SONT VERTES AU-DESSUS DE L'ÉPI
LE STADE OPTIMAL DE RÉCOLTE TS À PARTIR DE 40%

ÉVITER LES PERTES LORS DE LA RÉCOLTE DU MAÏS

Cause de la perte	Évaluation	Pertes d'énergie (%)
Respiration résiduelle	inévitablement	1-2
Fermentation	inévitablement	4-10
Liqueur d'ensilage	inévitablement	0-8
Pertes de terrain	selon la procédure	1-5
Mauvaises fermentations	inévitablement	0-10
Détérioration aérobie dans le silo	inévitablement	0-10
Réchauffage lors du prélèvement	inévitablement	0-10

ÉVITEZ LES SUINTEMENTS, ÇA VAUT LA PEINE

Évaluer le stade de maturité :

Jusqu'au bord supérieur de l'épi, les feuilles de maïs doivent être sèches et non vertes.

Même à l'intérieur du champ, le maïs doit être séché immédiatement, TS à partir de 40%.

Le maïs ne doit pas être mouillé par la rosée, la bruine ou la pluie au moment de la récolte.

Humidité et mouillage superficiels sur la plante de maïs, donnera du jus de suintement lors de la récolte du maïs

Veiller à la qualité du hachage, tous les grains doivent être broyés

Le rendement et la teneur en énergie sont maximaux pour l'ensilage de maïs à ce stade de la récolte.

Avantages pour les ensilages de maïs à partir de 40% de MS :

La fraiseuse à enlèvement par le bas entraînera moins de frais d'entretien

Avec ce taux d'humidité, le pH se situe entre 4,2 et 5 et est très bien toléré par le rumen.

L'appétence est fortement réduite dès que le jus de suintement influence la fermentation naturelle des bactéries lactiques.

Les pertes de fermentation peuvent être réduites jusqu'à 8% en l'absence de jus de suintement.