

## Des récoltes plus tôt que prévu ?

Le stress hydrique et les températures élevées ont encore favorisé la maturité des maïs fourrage. Selon les dernières estimations météo, pour un scénario climatique à venir sec et chaud, les chantiers de récolte pourraient être plus précoces que prévu (Cf *Info Maïs N° 3*). Dans certaines parcelles, les récoltes pourront débuter autour du 15 août.

### Faites le tour des parcelles pour vérifier l'évolution des maïs

Vérifier l'évolution des maïs par les méthodes habituelles : observation de l'état des plantes et de la maturité des grains. Avant de décider d'une récolte « précoce » et avant que les maïs ne « brûlent », observez d'abord l'état de la plante (tant que les feuilles au-dessus des poupées ne sont pas desséchées : attendre pour récolter) puis les grains s'ils sont présents (Cf *Tableau ci-dessous*).

*Remarque* : attention à la matière sèche, à moins de 30 % les maïs risquent de couler.

**Une grille d'aide à l'achat de Maïs sur pied est disponible : contactez vos conseillers élevage de la Chambre d'Agriculture au 04 70 48 42 42.**

## Réussir ses récoltes :

### Taille du silo :

Prévoir le silo pour que la vitesse d'avancement soit de l'ordre de :

- **10 cm / jour** en hiver.
- **20 cm / jour** en fin d'hiver – début de printemps.

*Remarque* : Compter environ 230 kg MS / m<sup>3</sup> (dépend du type de silo, de la MS,...).

### Finesse de hachage :

Viser un **maximum** de morceaux de **10 mm** (environ 90 %).

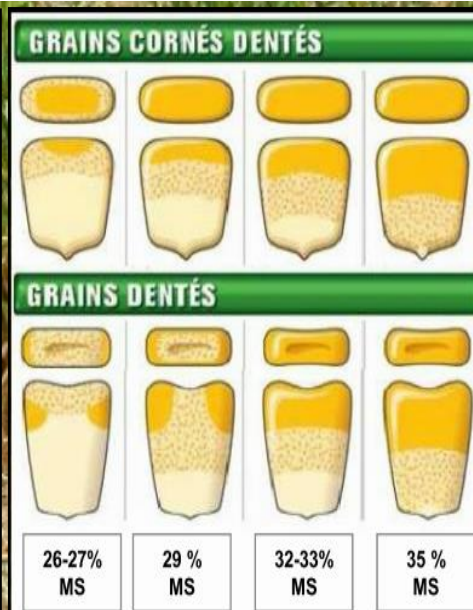
Ne **pas** dépasser **1 %** de morceaux de **plus de 20 mm** (environ un gobelet pour un seau de 10 L).

### Coupe :

Affûter régulièrement les couteaux pour une **coupe franche** et **nette**.

Vérifier que les **grains** sont bien **éclatés** en totalité.

*Remarque* : Après fermeture du silo, attendre 3 semaines minimum.



## TASSAGE : QUELQUES PRECONISATIONS

Plus le maïs est « sec » et plus le tassage est difficile.

### Pour un tassement « efficace » :

- Pression des pneus : **2 à 2,2 bars** (+ 1 bar par rapport à la pression habituelle).
- Dimension maximum des pneus arrières : **600 à 700 mm**.
- Masses : **1 à 3 Tonnes** en plus.
- Tasser des couches de **15 à 20 cm**.
- Faire **10 allers retours** roue dans roue avant l'arrivée de la prochaine remorque.

### Silo à moitié plein :



L'inclinaison permet d'effectuer le tassement directement contre le bord du silo.

### Silo plein :



Ne pas monter trop haut (densité inférieure de 25% en moyenne à 50 cm du sommet sur un tas de 2,8 m de haut).