



Paris, le 1^{er} juillet 2015

UNE VIDEO POUR NOTER LA FLORAISON DE VOS PARCELLES ET PREVOIR LA DATE DE RECOLTE DU MAÏS FOURRAGE !

Le stade du maïs à la récolte est déterminant pour la qualité de l'ensilage. L'objectif est en effet d'avoir au moment de l'ensilage un taux de matière sèche de 32 %.

Récolter trop tôt, c'est un manque à gagner en rendement et en qualité, c'est aussi le risque de voir les silos couler ! Récolter trop tard, c'est prendre le risque d'une mauvaise conservation et d'une moins bonne valorisation du fourrage.

Pour cibler le bon stade de récolte, une première étape consiste à noter la date de floraison de vos parcelles.

50% des plantes portent des soies
C'est la floraison !



La floraison correspond à la sortie des soies, au niveau du futur épi. Une plante est fleurie lorsqu'elle présente au moins une soie. On considère qu'une parcelle est fleurie quand 50 % des plantes présentent des soies.

Pour bien repérer la floraison du maïs, visionnez la toute nouvelle
VIDEO - time-lapse
« Maïs fourrage, pourquoi observer la floraison ? »

A partir de la floraison, la plante met en place puis remplit ses grains, source principale de rendement et d'énergie. A la récolte, les grains représentent 45 % du rendement et 65 % de la valeur énergétique du fourrage.

La date de floraison est un indicateur de la précocité de la parcelle. La connaître et la noter est utile à la prévision de la date d'ensilage. **« A partir de ce stade, il faut environ 600 à 650 degrés/jour pour atteindre le stade optimal de récolte plante entière »**, explique Bertrand Carpentier, Ingénieur maïs fourrage chez ARVALIS - Institut du végétal, soit 45 à 65 jours selon les régions et le scénario climatique. Restons vigilants en 2015 avec l'épisode climatique actuel...

Prévoyez un second rendez-vous au champ un mois après la floraison pour observer le remplissage du grain et estimer l'avancement de la culture. Dans tous les cas, il ne faut pas prendre de décision sur la date de récolte fourrage avant cette seconde visite.

Contacts

Xavier GAUTIER – P.06 80 31 31 53
Service Communication ARVALIS- Institut du Végétal
x.gautier@arvalisinstitutduvegetal.fr

Bertrand CARPENTIER – P.06 80 35 23 92
Ingénieur maïs fourrage - ARVALIS- Institut du Végétal
b.carpentier@arvalisinstitutduvegetal.fr

Toutes vos Infos presse sur www.presse-arvalis.fr