Alliance Expertise Élevage
Vous accompagner dans vos projets

Alysé
Pour la performance des éleveurs

INFO-FOURRAGES

5 septembre 2023

N° 15

Tournesol : peut-on l'ensiler ?

Oui, **le tournesol n'est pas toxique** et peut être consommé sous forme d'ensilage. Cela peut être une solution pour les tournesols (re)semés trop tard ou peu denses qui ne seront pas moissonnés.

Dans le cas d'un ensilage de tournesol seul, attendez le stade « graine consistante » avant de le récolter afin d'éviter que l'ensilage ne soit trop humide. Attention les valeurs n'équivalent pas à un maïs ensilage (voir tableau) ; le **tournesol est moins digestible et un peu plus encombrant**.

A noter que la teneur en matière grasse du tournesol à partir du stade graine consistante peut atteindre 19 %, cela conduit à limiter l'incorporation de tournesol à 2 ou 3 kgMS/bovin maximum. Pour rappel, la ration d'un ruminant ne doit pas dépasser 5 % de matière grasse au total.

Dans le cas d'un ensilage avec le maïs fourrage et si le tournesol ne représente pas plus d'un quart du volume total, vous pouvez le récolter à partir du stade floraison. Le plus important sera d'avoir le maïs comme repère du moment de récolte. Votre ensilage global sera un peu plus riche en protéine mais moins riche en énergie qu'un maïs seul.

Valeurs attendues :

	Tournesol plante entière (analysé en vert)				Ensilage maïs
Stade végétatif	**Bouton floral**	**Floraisondepuis 3 semaines**	**Graine consistante**	**Graine récoltable**	**Laiteux-pâteux**
Cycle végétatif depuis le semis(jours)	**75**	**106**	**140**	**151**	
Rendement plante entière (en TMS/ha)		***6,5***	***7,2***		
MS (%)	**12**	**15**	**25**	**29**	**34**
MAT (g/kg MS)	**177**	**139**	**94**	**91**	**68**
CB (g/kg MS)	**198**	**247**	**315**	**320**	
dMO (%/MS)	**72,1**	**68,3**	**63,6**	**63,1**	
UEL (/kg MS)	**1,12**	**1,15**	**1,19**	**1,19**	**0,97**
UFL 2018 (/kg MS)	**0,93**	**0,88**	**0,76**	**0,75**	**0,97**
UFV 2018 (/kg MS)	**0,88**	**0,82**	**0,69**	**0,68**	**0,92**

Source : Ensiler du tournesol pour limiter l'achat – Herbe et fourrages Centre Val de Loire

Datura : après l'ensilage du maïs vous pouvez le repérez plus facilement

Cette plante annuelle très toxique qui aime la chaleur se développe encore au mois de septembre. Après l'ensilage du maïs, elle dispose de toute la luminosité nécessaire pour fleurir et produire ses graines.

Mesures d'herbe : nous reprenons les mesures à l'automne.

Afin de quantifier les repousses d'automne, nous reprenons les mesures sur une partie de nos fermes suivies. Dans 10 jours, nous aurons une première idée de la croissance de l'herbe de début septembre.

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE
RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

Rédaction : Ophélie COLLARD ; Matthieu JAVELLE ; Cléane HERNANDEZ
Info Fourrages est disponible sur www.alyse-elevage.fr, www.aube.chambagri.fr, www.loiret.chambagri.fr, www.yonne.chambagri.fr