

SEMEZ VOTRE RATION

DEKALB VOUS ACCOMPAGNE DANS LE CHOIX D'UN HYBRIDE FOURRAGE ET DE SA DENSITÉ ADAPTÉE

Dans le choix d'un maïs ensilage, les premiers critères cités par les éleveurs sont :

- la quantité (rendement)
- la qualité (teneur en amidon et digestibilité des fibres).

C'est pourquoi DEKALB étudie le **pourvoir de la densité** sur ces deux aspects.



Grâce à ses nombreux sites d'essais, DEKALB possède l'expertise de la modulation de semis parcelle par parcelle et en intra-parcellaire pour maximiser le rendement du maïs ensilage.

En moyenne, la modulation intraparcellaire permet un gain de 48€/ha.

CARTE DE MODULATION INTRAPARCELLAIRE



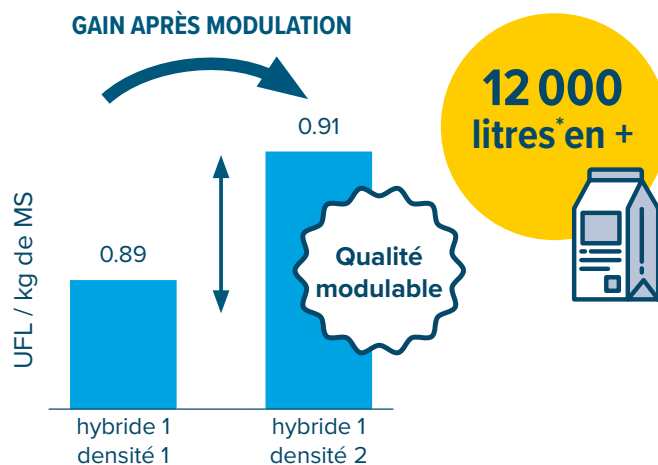
*Source : 16 essais R&D France 2018



La densité peut également avoir un impact sur la qualité, notamment sur la teneur en amidon de l'ensilage. Cela se ressentira donc sur la production laitière.

Le réseau d'essai DEKALB prouve l'importance de considérer la qualité dans le choix de la densité de semis

EFFET DE LA MODULATION SUR LA DENSITÉ



*Source : 4 essais R&D France et Allemagne 2018

DEKALB est le seul semencier à proposer des **recommandations de densité adaptées** à chaque exploitation, prenant en compte :

- l'objectif de ration
- le potentiel des parcelles

$$\begin{array}{ccc}
 \text{Objectif de ration} & \times & \text{Potentiel de parcelle} \\
 \text{=} & & \text{Densité optimale}
 \end{array}$$

DEKALB met ainsi à disposition des **recommandations de densité** pour chaque variété fourrage.

HYBRIDE DEKALB				
	Potentiel < 13 T.MS/Ha	Potentiel 13-17 T.MS/Ha	Potentiel > 17 T.MS/Ha	
Type de ration	+ de fibres	105 000 gr/ha	120 000 gr/ha	115 000 gr/ha
	équilibré	95 000 gr/ha	110 000 gr/ha	95 000 gr/ha
	+ d'amidon	85 000 gr/ha	95 000 gr/ha	95 000 gr/ha



Pour les performances animales, la **quantité et qualité** ne peuvent être dissociées.

C'est pourquoi, DEKALB teste la **modulation de densité** sur des exploitations où les performances du troupeau sont suivies et étudiées : les **fermes pilotes**.

Ainsi, la **valorisation du maïs** par les animaux peut être évaluée.



Retrouvez les meilleurs hybrides pour votre exploitation et leurs recommandations de densité pour maximiser quantité et qualité sur www.dekalb.fr/calculateur-ensilage