



PUBLICITÉ

# Bien choisir ses hybrides d'ensilage

Jean Caron, agr.  
Directeurs de comptes,  
DuPont Pioneer

**Choisir les meilleurs hybrides de maïs-ensilage pour sa ferme, c'est important, puisque vos choix se refléteront dans la qualité de votre ration pendant toute l'année.**

« On fait du maïs-ensilage pour mettre de l'énergie dans la ration et c'est du grain que provient la majeure partie de l'énergie », rappelle Jean Caron.

D'emblée, une distinction s'impose : ce ne sont pas tous les bons maïs-grains qui font du bon maïs-ensilage. Par contre, un bon hybride de maïs-ensilage est un maïs avec un bon rendement en grain.

Si vous avez choisi les meilleurs hybrides pour la production de maïs-ensilage sur votre ferme et qu'après en avoir récolté les trois quarts, vos besoins sont comblés, vos choix devraient vous permettre de battre le reste et de vendre le grain. « Au prix actuel du maïs, c'est de l'argent qui va directement dans vos poches ! », souligne Jean Caron.

Le choix de la bonne maturité de l'hybride pour votre ferme est crucial. Oubliez l'époque où l'on utilisait toujours des hybrides non adaptés pour les ensiler après un premier gel. Non seulement le gel amoindrit-il la valeur nutritive du maïs, il peut aussi survenir avant que le maïs n'ait atteint sa maturité et accumulé un maximum d'amidon, la principale source d'énergie.

En choisissant un hybride d'une maturité adaptée à votre ferme, vous pourrez surveiller son évolution et décider du meilleur moment d'ensiler, avant le premier gel automnal. Généralement, on attend que les 2/3 ou 3/4 de l'amidon soient déposés, en fonction de l'humidité visée et le type d'entreposage.

En fin de croissance, le maïs gagne environ 1 % en amidon par jour. Plus on a d'amidon dans notre grain, plus notre maïs-ensilage nous en donne pour notre argent. Il est cependant essentiel de s'assurer que cette énergie soit disponible pour la vache en effectuant un bon travail sur le grain en l'attaquant correctement avec rouleaux craqueurs (*processors*) de la fourragère.

N'oubliez pas que dans un bon ensilage de maïs, le grain compte pour près de la moitié de la matière sèche. Une plante de grande stature pourrait vous donner moins de rendement qu'une plus petite plante avec un plus grand contenu en grains. À l'œil, il est impossible d'évaluer le rendement. C'est le poids à la récolte qui compte et non le volume.

Le choix de la maturité peut aussi être influencé par la structure d'entreposage. On peut choisir un maïs plus tardif pour l'ensilage destiné à un silo-fausse, puisqu'on le voudra plus humide que celui qui ira dans un silo-tour.

Une foule d'autres critères entrent en ligne de compte au moment de choisir un hybride de maïs-ensilage. Demandez-vous :

- Quels hybrides ont fait leurs preuves dans ma région ?
- Quels sont les critères agronomiques importants pour ma ferme (tenue, levée de terre, maladies) ?
- En plus d'une bonne génétique, de quelles biotechnologies ai-je besoin pour lutter contre les insectes et les maladies ?
- Les hybrides qui me donnent un bon rendement en grain ont-ils une bonne digestibilité ?

Les qualités agronomiques des hybrides sont bien décrites dans les catalogues. Votre représentant sera aussi une précieuse source d'information pour vous aider à choisir ceux qui donnent les meilleurs rendements dans votre région.

Si vous voulez aller plus loin, vous pouvez toujours faire des essais côte à côte, à l'échelle du champ. Pour pouvoir mesurer les rendements, il faudra semer un hybride idéalement sur un nombre de rang compatible avec la fourragère. Par exemple, si celle-ci ne récolte que trois rangs à la fois, semez un hybride avec les trois premières unités du planteur, puis un second hybride avec les trois prochaines unités. Au moment de la récolte, assurez-vous de la disponibilité des pesées mobiles.

« Il y a vraiment de grandes différences de rendements entre les hybrides, prévient Jean Caron. Assurez-vous de choisir ceux qui combineront le mieux quantité (lait à l'acre) avec qualité (lait par tonne d'ensilage). »

**DU PONT**



**PIONEER**