

Les variétés top pour 2010

Campagne maïs Barenbrug 2010

Les maïs de qualité sont les plus rentables!

Ensilage

Progress

- FAO 210
- Inscrit en France en 2007 dans le groupe précoce ensilage
- Look : gabarit très grand, bel épi bien rempli, port plutôt dressé, tige robuste
- Top rendement et qualité !
- Essais 2009 : CIPF précoces, CHPTE Sud, LCV

Kompass Nouveau

- FAO 220
- Inscrit en France en 2009 dans le groupe précoce ensilage
- Look : port dressé, vert foncé, feuilles très larges, insertion de l'épi basse, tige Z, très régulier
- Nouveauté qui apporte un plus dans la digestibilité !
- Essais 2009 : CIPF demi-précoces et Sud, LCV

Paroli

- FAO 235
- Inscrit en Allemagne en maïs ensilage
- Look : très grand gabarit, très bel épi à insertion basse, port très dressé, excellent comportement face aux maladies
- Le meilleur compromis entre haut rendement et qualité !
- Essais 2009 : Témoin dans les différents essais

Charles

- FAO 245
- Inscrit en Allemagne en maïs ensilage
- Look : gabarit impressionnant, gros épi, port assez dressé
- Le top en rendement, la qualité en plus !
- Essais 2009 : CIPF, CHPTE, CARAH, LCV

Ensilage et grain sec

Ballade

- FAO 200
- Inscrit aux Pays-Bas en maïs grain
- Look : gabarit assez grand, gros épi bien rempli, port retombant
- Très haute teneur en amidon !
- Essais 2009 Sud : CIPF, CHPTE, CARAH

Palazzo Nouveau

- FAO 200
- Inscrit en France en 2009 dans le groupe très précoce grain
- Look : gabarit plus grand que Ballade, très bel épi bien rempli, port retombant, tige épaisse
- Tolérant à l'helminthosporiose !
- Essais 2009 Grain : CIPF, LCV

Salgado

- FAO 215
- Inscrit en Belgique en maïs ensilage et maïs grain
- Look : gabarit type Ballade, épi spectaculaire très rempli, port assez dressé
- Le top du top en maïs grain sec !
- Essais 2009 : Catalogue belge ensilage et grain, CIPF grain

Bravour N°1

- FAO 220
- Inscrit en Belgique en maïs grain
- Look : gabarit imposant, très gros épi bien rempli, port retombant, tige épaisse
- Le parfait maïs double utilisation !
- Essais 2009 grain : Catalogue belge, CIPF, LCV
- Essais 2009 ensilage : CIPF précoces et Sud, LCV



Les maïs de qualité sont les plus rentables!

Les variétés top pour 2010

Les éleveurs subissent une hausse importante du prix des aliments.

Le maïs est plus que jamais un fourrage de base des plus rentables. Pour optimiser son investissement, l'éleveur recherche les variétés lui apportant la meilleure qualité nutritionnelle. La teneur en amidon et la digestibilité en sont les meilleurs indicateurs. De plus, une haute teneur en amidon signifie aussi une part d'épi importante pour un rendement en grain élevé.



Haute teneur en amidon

Grain sec et CCM

De l'amidon à revendre

Des maïs riches en amidon donnent plus de satisfaction aux éleveurs. Les performances du bétail laitier et viandeux sont meilleures et l'agriculteur y est gagnant.

De plus, l'amidon est totalement digestible dans les premières heures qui suivent son ingestion. Les éleveurs laitiers des régions herbagères recherchent des variétés avec une teneur élevée en amidon pour compléter les rations basées sur l'ensilage d'herbe. Pour les agriculteurs cultivant du maïs grain, la partie la plus importante de la plante est l'épi, c'est-à-dire la partie qui renferme l'amidon.

Une meilleure digestibilité des fibres

La digestibilité du reste de la plante (tige et feuilles) est également très importante. On sait qu'il existe une différence de digestibilité qui peut être attribuée à la précocité du maïs, mais ce n'est pas tout.

Des recherches approfondies menées en collaboration avec deux grands instituts français - l'INRA et ARVALIS - ont pu mesurer une différence de la cinétique de dégradation dans le rumen. Grâce à une analyse au plus près de l'animal par la méthode « in sacco », ils ont pu mettre en évidence les 3 points suivants :

- Un influence du type de génétique sur la valeur énergétique et son évolution
- L'évolution de la valeur énergétique totale en fonction du stade de récolte de la variété
- L'évolution de la valeur énergétique des composantes amidon et fibres en fonction du stade de récolte de la variété

Pour les éleveurs mixtes, la ration sera basée en grande partie sur le maïs ensilage. Le choix se dirigera alors sur des maïs de masse avec bien sûr une haute valeur alimentaire. La digestibilité de la plante sera ici un critère important.



Variétés	Silo	CCM	Grain sec	Teneur amidon	Digestibilité	Rendement relatif matière sèche	Helminthosporium	Hybride
Très précoces à précoces								
Enjoy								HTV
Pralinia								HS
Alanis							T	HS
Palazzo							T	HS
Ballade								HS
Sudoku								HS
Early Star								HS
Salgado								HS
Progress								HS
Demi-précoces								
Flex								HS
Kompass								HS
Limes								HTV
Bravour								HTV
Balarius								HTV
Fabrikant								HTV
Cornbelt							T	HTV
Demi-tardifs à tardifs								
Paroli								HS
Edenstar								HTV
Charles								HS
Sigma							T	HTV
Ranger								HS
Haïti								HS

■	Recommandé	T	Tolérant
■	Recommandé limité	HTV	Hybride trois voies
■	Moins recommandé	HS	Hybride simple