

Variétés très précoces à demi-tardives



Résultats du réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse CIPF 2011

Quelles variétés choisir pour les semis 2012 ?

1. Variétés très précoces

Ces variétés conviennent aux régions d'Ardenne (sous 450 m d'altitude), dans des zones plus froides du Condroz ou de Famenne ou en cas de semis après le 5-10 mai dans des régions plus favorables.

Pour sa troisième année d'essais, **Ambrosini** se classe en première position aussi bien en rendement en matière sèche qu'en rendement énergétique par hectare. Malgré qu'elle soit un peu inférieure à la moyenne des variétés testées, la digestibilité de la matière organique est d'un bon niveau.

La nouveauté **Lg 30201** fait une très bonne entrée dans ce réseau pour l'ensemble des critères de productivité et procure une des meilleures digestibilités de ce groupe de précocité.

La nouvelle variété **Aapposito** semble également très prometteuse. En plus d'un bon rendement en matière sèche, elle offre un excellent rendement en KVEM/ha. Elle a aussi une des meilleures digestibilités de ce groupe de précocité. Cette variété confirme ainsi ses résultats obtenus cette année dans le centre du pays.

Comme dans le réseau de base fourrage, la nouveauté **Es Context** offre de bons résultats de rendements combinés à de bons paramètres alimentaires. **Es Context** figure également parmi les variétés les plus précoces.

Relevons également l'excellente digestibilité de la nouvelle variété **Lg 30211**. En plus de cela, elle atteint également un bon niveau de rendement tant en matière sèche qu'en KVEM/ha. Ces résultats se confirment dans le réseau de base très précoce ainsi qu'en régions froides.

2. Variétés précoces

Les variétés de ce groupe conviennent à de nombreuses régions sauf au-delà de 400 m d'altitude où leur maturité n'est pas assurée chaque année. On évitera de les semer après le 10 mai.

Testée depuis 4 ans, **Amilac** se classe à la première place en rendement en matière sèche et en rendement énergétique par hectare. Digestibilité de la matière organique inférieure à la moyenne des variétés testées. Cette variété fait souvent preuve d'un excellent comportement en conditions plus sèches.

Avec des résultats très proches, **Aventura** et les deux nouveautés **Sy Multitop** et **Geox** offrent un excellent rendement en matière sèche et en KVEM/ha. Pour ces trois variétés, la digestibilité de la matière organique est proche de la moyenne des variétés testées. **Sy Multitop** et **Aventura** confirment ainsi leurs excellents résultats obtenus dans le centre du pays en 2011. La variété **Sy Multitop** procure également de bons résultats dans le cas d'une récolte sous forme de grain humide ou épi broyé.

Les variétés **Nk Cooler**, **Sy Respect** et **Ronaldinio** sont aussi très proches dans les résultats. Elles atteignent toutes les trois un très bon niveau de rendement en matière sèche. Elles possèdent également de bonnes valeurs nutritives combinées à un bon rendement énergétique par hectare. D'une année à l'autre, **Nk Cooler** et **Ronaldinio** ont un rendement en matière sèche très régulier. **Ronaldinio** peut aussi convenir pour récolte sous forme de maïs grain humide ou épi broyé.

Pour sa deuxième année d'essai, **Eliot** procure de bons rendements ainsi que de bons paramètres alimentaires.

Testée depuis 3 ans, **Lg 30218** confirme et offre à nouveau un bon niveau de rendement en matière sèche. Elle procure la meilleure digestibilité de la matière organique dans ce groupe de précocité. Excellent rendement énergétique également. Elle confirme ses qualités affichées en 2011 dans le centre du pays.

Parmi les variétés d'un niveau de rendement en matière sèche proche des témoins, **Lg 30238** et **Lg 30222** méritent l'attention en raison de leur excellente digestibilité de la matière organique et de leur rendement énergétique intéressant. On citera également **Mas 18.T** pour son bon comportement global.

3. Variétés demi-précoces à demi-tardives

Ces variétés peuvent convenir dans les régions les mieux exposées du Condroz, Famenne et Gaume. Elles conviennent parfaitement pour des semis jusqu'au 5 mai. Les plus tardives d'entre elles (voir tableau de résultats) présentent des risques de maturité insuffisante en cas d'année plus froide.

Les nouveautés **Sy Kairo** et **Penelope** font une bonne entrée et obtiennent respectivement la première et la deuxième place dans ce groupe de précocité. Elles offrent d'excellents rendements en matière sèche et en KVEM/ha malgré des valeurs nutritives plus faibles la moyenne des variétés testées. Elles sont également très productives dans les essais du centre du pays.

La troisième place revient à **Nk Sigmund** qui offre un excellent rendement en matière sèche et en KVEM/ha. La digestibilité de la matière organique est un peu inférieure à la moyenne. Bonne régularité de rendement et très bons résultats également dans le centre du pays.

Excellente entrée dans ce réseau pour la variété **Lg 30223** qui procure un rendement très élevé tant en matière sèche qu'en énergie produite par hectare. De plus, elle a aussi de très bons paramètres alimentaires et confirme ainsi ses excellents résultats obtenus dans le centre du pays.

Comme en 2010 dans ce réseau et dans le centre du pays en 2011, les variétés **Torres** et **Nk Perform** restent des valeurs sûres avec d'excellents rendements en matière sèche et en KVEM/ha combinés à une très bonne digestibilité de la matière organique. Ces 2 variétés sont également très régulières d'une année à l'autre. La variété **Torres** procure également de bons résultats dans le cas d'une récolte sous forme de grain humide ou épi broyé.

Testée pour la 2^{ème} année, la variété **Sy Mascotte**, plus tardive, procure un excellent rendement en matière sèche ainsi qu'un bon rendement en KVEM/ha malgré une plus faible teneur en amidon que la moyenne du groupe.

Stephany fait une très bonne entrée dans ce réseau pour l'ensemble des critères de productivité. Cette variété possède également une des meilleures digestibilités et teneur en VEM de ce groupe de précocité. Confirmation de ses excellents résultats dans le centre du pays.

On relève également les rendements intéressants des variétés **Nk Top** et **Lg 30225**. La variété **Lg 30225** offre également la meilleure digestibilité de la matière organique de ce groupe de précocité.

Michaël Mary, Guy Foucart et Fabien Renard

CIPF asbl, Centre Pilote Maïs asbl

Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale

UCL - Louvain-la-Neuve

www.cipf.be