

Variétés demi-précoces à tardives

Quelles variétés choisir pour les semis 2014 ?

1. Variétés demi-précoces (230 < indice FAO ≤ 250)

Dans ce groupe, la première place revient à la nouveauté **Lg 30232** aussi bien en rendement en matière sèche qu'en rendement énergétique par hectare. La variété confirme sa digestibilité et ses résultats obtenus en réseau probatoire 2012. Elle avait été testée dans le groupe variétés très précoce à précoce mais son comportement plus tardif ne lui permet plus de figurer à nouveau dans ce groupe en 2013.

La variété **Penelope** se classe deuxième en rendement en matière sèche et en KVEM/ha. En termes de précocité, cette variété est charnière entre les demi-précoces et demi-tardives. Sur base de son pourcentage de matière sèche de ces 3 dernières années, **Penelope** a été classée dans le groupe demi-précoce en 2013.

Testées pour la dixième année, **PR39A98** complète le top 3 avec un très bon rendement en matière sèche. La variété **Sy Unitop** atteint le même niveau de rendement en matière sèche et se classe troisième au niveau de rendement énergétique par hectare. En 2013, **Sy Unitop** a également de bons résultats dans le réseau Sillon Sambre & Meuse.

Les variétés **Nk Sigmund** et **Amaretto** procurent toutes les deux d'excellents rendements en matière sèche très réguliers d'une année à l'autre. Bon rendement énergétique également. Pour **Amaretto**, on note une digestibilité plus faible ainsi qu'une sensibilité au charbon. **Nk Sigmund** confirme également dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2013.

Grosso est une variété avec un excellent rendement en matière sèche, très régulier d'une année à l'autre, combiné à un bon rendement en KVEM/ha. Comme **Penelope**, cette variété est charnière entre les demi-précoces et demi-tardives. Sur base de son pourcentage de matière sèche de ces 3 dernières années, **Grosso** a été classée dans le groupe demi-précoce en 2013. **Grosso** est également une bonne variété double fin avec de bons résultats dans le cas d'une récolte maïs grain humide ou épi broyé.

Très bonne entrée dans ce réseau pour la variété **Montecristo** testée en réseau probatoire en 2012. Avec son très bon rendement en matière sèche et son bon rendement énergétique, elle confirme ses bons résultats obtenus en 2012.

Les variétés **Niklas**, **Sy Kairo** et **Geoxx** confirment leur bon comportement global et offrent un rendement en matière sèche très régulier d'une année à l'autre. Dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse, **Geoxx** se comporte aussi très bien.

Es Cockpit mérite également l'attention en raison de son bon comportement global et confirme ainsi ses résultats de l'année précédente. En 2012, elle avait été testée dans le groupe variétés très précoce à précoce mais son comportement plus tardif ne lui permet plus de figurer à nouveau dans ce groupe en 2013.

Testées depuis 2 ans, **Pentexx** et **Baracco** offrent de bons rendements en matière sèche, stable d'une année à l'autre ainsi que d'excellents paramètres alimentaires. **Baracco** obtient également la meilleure digestibilité et teneur en VEM de ce groupe de précocité. En outre, **Baracco** procure aussi de bons rendements dans le cas d'une récolte grain sec, grain humide ou épi broyé.

Parmi les variétés ayant un rendement en matière sèche proche de celui des témoins, on peut citer la nouveauté **P8025** et **Millesim**. La variété **Millesim** est aussi une bonne variété double fin avec de bons rendements dans le cas d'une récolte grain sec, grain humide ou épi broyé.

Sur le plan sanitaire, à l'exception d'Amaretto pour le charbon, toutes les variétés de ce groupe se sont bien comportées vis-à-vis de la fusariose des tiges et du charbon en 2013.

2. Variétés demi-tardives à tardives (indice FAO > 250)

Pour sa première année d'essai en réseau de base, **Pauleen** occupe la première place au niveau du rendement en matière sèche et du rendement en KVEM/ha. C'était déjà le cas en réseau probatoire 2012. Très tardive, cette variété doit être semée tôt à une densité de semis comprise entre 90.000 et 95.000 grains/ha afin de mieux assurer une maturité suffisante à la récolte. Digestibilité de la matière organique inférieure à la moyenne des témoins.

Testée depuis 4 ans, **Barros** confirme son excellent potentiel de rendement aussi bien en matière sèche qu'en KVEM/ha. Sa digestibilité de la matière organique est inférieure à la moyenne des témoins.

Barros est également bien adaptée pour une récolte grain sec, grain humide ou épi broyé.

PR38Y34 et **Sy Matinal** se partagent la troisième place avec un très bon niveau de rendement en matière sèche. **PR38Y34** a toutefois une digestibilité inférieure à celles des témoins. **Sy Matinal** confirme avec un rendement en matière sèche très régulier d'une année à l'autre combiné à un excellent rendement énergétique par hectare.

La variété **P9027** est une nouvelle variété qui a déjà été testée avec succès en réseau probatoire 2012. En 2013, elle obtient un excellent rendement en matière sèche avec un rendement énergétique d'un bon niveau.

Pour sa deuxième année d'essai, **Juliett** confirme un très bon niveau de rendement régulier d'une année à l'autre. Bon rendement énergétique.

Galvani Cs et **Danubio** offrent un bon rendement en matière sèche. La nouveauté **Danubio** procure aussi une digestibilité proche de la moyenne des variétés témoins. Plus tardive, **Galvani Cs** a une plus faible digestibilité de la matière organique. Pour **Galvani Cs**, on choisira des terres bien exposées et on préférera un semis précoce à une densité de semis comprise entre 90.000 et 95.000 grains/ha afin de mieux assurer une maturité suffisante à la récolte.

PR39F58, **Borelli Cs**, **Subito** et **Es Fireball** procurent des rendements en matière sèche proches de celui des témoins. **Subito** et **Es Fireball** ont une digestibilité un peu plus faible. On note un rendement régulier pour la variété **PR39F58** testée depuis 11 ans. Vu le pourcentage de matière sèche plus faible des variétés **Subito** et **Es Fireball**, on préférera un semis précoce à 90.000 - 95.000 grains/ha pour ces variétés et ce afin d'assurer une maturité suffisante à la récolte.

Pour les différentes variétés de ce groupe, on ne constate pas de problèmes de sensibilité à la fusariose des tiges et au charbon.

Michaël Mary, Jurgen Depoorter et Guy Foucart (CIPF)

Olivier Mahieu, Geoffrey Duquesne (CARAH)

Maxime Hautot (CPL-VEGEMAR)

Geert Haesaert et Gert Van de Ven (LCV)