

## *Variétés maïs grain*

### **Quelles variétés choisir pour les semis 2016 ?**

*Confirmations* : Lg 30215, Rivaldinio Kws, Gottardo Kws, Kompetens, Millesim, Ronaldinio, Ricardinio, Kiparis, Sunshinos et Colisee.

Testées depuis 2 ans, **Lg 30215** et **Rivaldinio Kws** obtiennent un excellent rendement en grain à 15 % d'humidité. Grâce à de faibles teneurs en humidité, elles ont également un très bon rendement financier.

En ce qui concerne le rendement en grain à 15 %, **Gottardo Kws** et **Kompetens** procurent des résultats identiques et d'un très bon niveau. **Kompetens** offre de bons résultats en termes de rendement financier. C'est également le cas pour **Gottardo Kws** avec un rendement financier du niveau de celui des témoins.

Testées respectivement depuis 5 et 10 ans, **Millesim** et **Ronaldinio** continuent d'offrir de bons rendements en grain à 15 % d'humidité combinés à un rendement financier proche de la moyenne des témoins. Parmi les variétés testées depuis 3 ans ou plus, c'est **Millesim** qui obtient le meilleur rendement en grain.

Les variétés **Ricardinio**, **Kiparis**, **Sunshinos** et **Colisee** procurent toutes un bon rendement en grain à 15 % d'humidité proche de la moyenne des variétés témoins. **Ricardinio** et **Kiparis** ont de faibles teneurs en humidité. Celles de **Sunshinos** et **Colisee** figurent parmi les variétés les plus basses de ce réseau. Sur plusieurs années, **Ricardinio** est une variété qui offre de très bons rendements financiers.

Notons également les résultats des variétés **Dkc3440**, **P8134**, **Fidoxxi** et **Claudio** qui obtiennent un bon niveau de rendement en grain à 15 % et qui seront plus appropriées pour une récolte sous forme de grain humide en raison de teneurs en humidité plus élevées à la récolte.

Les variétés **Kompetens** et **Gottardo Kws** procurent également de très bons résultats lorsqu'elles sont récoltées en maïs fourrage (très précoces). **Claudio** (demi-précoce) offre également de bons résultats en maïs fourrage.

*Nouveautés intéressantes* : Megusto Kws, Agropolis, Es Crossman, Kroissans, Lg 31211, Zoey, Kubitus, Stacey, Genialis Kws et Panvinio.

En 2015, de nombreuses variétés ont fait une excellente entrée dans le réseau de base grain. En effet, le top 3 (rendement en grain à 15 %) est entièrement constitué de nouveautés. Les variétés **Agropolis**, **Es Crossman**, **Kroissans**, **Lg 31211**, **Es Asteroid** et **Es Metronom** confirment leurs excellents résultats obtenus en réseau probatoire 2014.

**Megusto Kws** est en tête dans le classement en rendement en grain à 15 % et en rendement financier avec une faible teneur en humidité à la récolte.

**Agropolis** et **Es Crossman** figurent respectivement en deuxième et troisième place au niveau du rendement en grain à 15 % d'humidité. Grâce à une faible teneur en humidité à la récolte, **Es Crossman** se classe également dans le top 3 pour le rendement financier. Avec une teneur en humidité assez élevée à la récolte, **Agropolis** offre un rendement financier inférieur à la moyenne des témoins et conviendra mieux pour une récolte sous forme de maïs grain humide.

En termes de rendement en grain à 15 % d'humidité, **Kroissans** et **Lg 31211** procurent d'excellents résultats. La variété **Lg 31211** est également prometteuse au niveau du rendement financier. **Kroissans** offre un rendement financier du niveau des témoins en raison d'une teneur en humidité plus élevée.

**Zoey** offre un excellent rendement en grain combiné à une faible teneur en humidité ce qui lui permet aussi d'obtenir un bon rendement financier.

Les nouveautés **Kubitus**, **Stacey**, **Genialis Kws** et **Panvinio** obtiennent de bons résultats tant pour le rendement en grain à 15 % que pour le rendement financier avec une faible teneur en humidité à la récolte.

Les variétés **Es Asteroid**, **Es Metronom**, **Rgt Afixx**, **Toutati Cs** et **P8150** méritent l'attention en raison de leurs bons rendements en grain à 15 % d'humidité. Vu leur humidité plus élevées, elles seront surtout destinées à une récolte sous forme de grain humide.

Parmi les nouveautés, certaines variétés ont également de bons résultats dans le cas d'une récolte maïs fourrage. C'est le cas de **Lg 31211**, **Kubitus**, **Stacey** (très précoces), **Es Crossman** (précoce) et **Agropolis**, **Es Metronom** (demi-précoces).

Pour les différentes variétés de ce réseau, on ne constate pas de problèmes de sensibilité au charbon. Toutes les variétés se sont également bien comportées vis-à-vis de la fusariose des tiges.

Michaël Mary, Jurgen Depoorter et Guy Foucart (CIPF)  
*En collaboration avec le CREA - Service public de Wallonie*  
Geert Haesaert et Gert Van de Ven (LCV)