

Variétés maïs grain

Quelles variétés choisir pour les semis 2018 ?

Confirmations : Lg 31276, P8329, Es Crossman, Agro Polis, Surterra, Katarsis, Mas 29.T, Es Asteroid, Megusto Kws, Es Zorion, Sy Telias, Rivaldinio Kws, Kompetens, Agro Fides et Kws Stabil.

La variété **Lg 31276** atteint un excellent niveau de rendement en grain et se classe deuxième pour ce critère. Très régulière, elle confirme ses très bons résultats de 2016. Son humidité plus élevée ne l'empêche pas d'atteindre un très bon rendement financier et d'occuper la quatrième place.

Testée depuis 2 ans, la variété **P8329** confirme son potentiel en se classant troisième dans le classement rendement en grain. Avec une teneur en humidité proche de la moyenne des témoins, **P8329** occupe la troisième place en rendement financier.

Depuis trois ans, **Es Crossman** procurent d'excellents résultats et très stables d'une année à l'autre aussi bien en rendement grain qu'en rendement financier. Sur 3 ans, c'est la meilleure des variétés testées sur le plan du rendement financier.

Après s'être classée en tête pour le rendement grain en 2016, **Agro Polis** procure à nouveau de très bons résultats en 2017. Sur 3 ans, c'est la meilleure des variétés testées au niveau du rendement en grain. Suite à une teneur en humidité élevée à la récolte, elle conviendra mieux pour une récolte sous forme de maïs grain humide. Néanmoins, elle procure un rendement financier proche de la moyenne des variétés témoins.

Testée depuis 2 ans, **Surterra** et **Katarsis** offrent d'excellents rendements en grain et très régulier d'une année à l'autre. **Katarsis** procure également un très bon rendement financier par hectare. Suite à une humidité plus élevée à la récolte, on valorisera principalement ces deux variétés en maïs grain humide.

Les variétés **Mas 29.T** et **Es Asteroid** procurent des résultats très stables et d'un excellent niveau aussi bien en rendement en grain qu'en rendement financier par hectare. En raison d'une humidité plus élevée à la récolte, elles conviendront mieux pour une récolte sous forme de maïs grain humide. Testée depuis 3 ans, **Megusto Kws** confirme et obtient un excellent rendement en grain. En cas de séchage, cette variété procure aussi un très bon rendement financier. Teneur en humidité un peu supérieure à la moyenne des témoins.

Depuis 2 ans, la variété **Es Zorion** offre de très bons rendements en grain. De plus, grâce à une faible teneur en humidité à la récolte, elle se classe également très bien en rendement financier.

Après s'être classée première en rendement financier en 2016, **Sy Telias** confirme et affiche à nouveau d'excellents résultats en rendement en grain et en rendement financier.

En test depuis 4 ans dans le réseau de base, les variétés **Rivaldinio Kws** et **Kompetens** restent de bonnes références avec un rendement en grain stable d'une année à l'autre.

Malgré un rendement en grain plus faible, on peut également citer les variétés **Agro Fides** et **Kws Stabil** qui procurent de très bons résultats en rendement financier grâce à une très faible humidité à la récolte.

Les variétés **Kubitus** et **Havelio Kws** méritent également l'attention en raison d'une faible teneur en humidité à la récolte qui leur permet d'obtenir un rendement financier intéressant.

Nouveautés intéressantes : Lg 30258, Rgt Attraxxion, Es Perspective, Rakete, Korynt, Es Inventive, P8333, Es Hubble et P8307.

En 2017, de nombreuses variétés ont fait une excellente entrée dans le réseau de base grain 2017.

Parmi les nouveautés, c'est **Lg 30258** qui procure les meilleurs résultats en rendement en grain et en rendement financier. Elle confirme ainsi la première place déjà obtenue pour ces deux critères en réseau probatoire 2016.

Les variétés **Rgt Attraxxion** et **Es Perspective** offrent des rendements en grain semblables et d'un excellent niveau. **Rgt Attraxxion** est plus appropriée pour une récolte en grain humide vu sa teneur en humidité élevée à la récolte. Par contre, **Es Perspective** convient très bien en cas de séchage. En effet, elle figure à la deuxième place dans le classement du rendement financier en raison d'une faible teneur en humidité du grain.

Rakete et **Korynt** sont deux nouveautés qui procurent un très bon rendement en grain. Suite à une humidité plus élevée à la récolte, on valorisera principalement ces deux variétés en maïs grain humide.

La nouveauté **Es Inventive** atteint un très bon niveau de rendement en grain qui, combiné à une faible humidité à la récolte, procure aussi un très bon rendement financier par hectare.

Après une quatrième place en réseau probatoire 2016, la variété **P8333** offre des résultats intéressants en rendement grain et financier.

Malgré un rendement en grain moyen à bon, les variétés **Es Hubble** et **P8307** procurent un très bon rendement financier grâce à une faible humidité du grain à la récolte.

Lorsqu'elles sont récoltées en maïs fourrage les variétés **Havelio Kws** et **Kws Stabil** (très précoces), **Agro Polis**, **Es Metronom**, **Figaro** et **P8333** (demi-précoce) et **Lg 31276** (demi-tardive) donnent également satisfaction.

Pour les différentes variétés de ce réseau, à l'exception de **Lg 30215** et **Lg 30179**, toutes les variétés se sont également bien comportées vis-à-vis de la fusariose des tiges. Concernant le bris de tiges, on note un peu sensibilité pour la variété **Agro Polis**.

Michaël Mary, Jurgen Depoorter et Guy Foucart (CIPF)
Geert Haesaert et Gert Van de Ven (LCV)