

Variétés maïs grain

Quelles variétés choisir pour les semis 2020 ?

Confirmations : Sy Telias, Henley, P8329, Rgt Attraxion, Volney, P8642, Lg 30258, Es Inventive, Rgt Maxxatac, Kws Iconico, P8307, Benedictio Kws, Es Zorion et Es Perspective.

Testée depuis 4 ans, la variété **Sy Telias** confirme son excellent potentiel de rendement en grain. Avec une teneur en humidité intéressante à la récolte, **Sy Telias** occupe aussi la première place en rendement financier.

Excellents résultats pour la variété **Henley** qui confirme ses résultats obtenus en 2018. Son rendement en grain à 15 % est très régulier d'une année à l'autre. Malgré une teneur en humidité plus élevée, elle procure un bon rendement financier.

Après s'être classée première en 2018, la variété **P8329** confirme son potentiel élevé en rendement en grain et en rendement financier. Parmi les variétés testées depuis 3 ans ou plus, elle obtient les meilleurs résultats dans le classement sur 3 ans.

Les variétés **Rgt Attraxion, Volney et P8642** procurent d'excellents résultats en rendement grain à 15 %. En raison d'une humidité plus élevée à la récolte, le rendement financier de ces trois variétés est légèrement inférieur à la moyenne des témoins. Pour cette raison, elles conviendront mieux pour une récolte sous forme de maïs grain humide. Soulignons la stabilité des résultats de la variété **P8642** sur 2 ans ainsi que les bons résultats de **Rgt Attraxion** sur 3 ans.

Confirmation pour les variétés **Lg 30258** et **Es Inventive** qui offrent des rendements en grain semblables et d'un très bon niveau. La différence se situe au niveau de la teneur en humidité du grain. Grâce à une plus faible teneur en humidité, **Es Inventive** atteint un très bon niveau de rendement financier tandis que celui de **Lg 30258** est proche de la moyenne de témoins.

Testée depuis 2 ans, **Rgt Maxxatac** et **Kws Iconico** procurent un très bon rendement en grain à 15 %. Grâce à des teneurs en humidité du grain intéressantes, elles offrent de bons rendements financiers. Dans les chiffres pluriannuels sur 2 ans, ces variétés obtiennent d'excellents résultats. Pour **Kws Iconico**, on note aussi un rendement en grain très régulier.

Avec un rendement en grain à 15 % proche de la moyenne des témoins, les variétés **P8307, Benedictio Kws, Es Zorion** et **Es Perspective** procurent un rendement financier d'un bon niveau grâce à une faible humidité du grain à la récolte. Soulignons également les résultats très stables d'une année à l'autre pour la variété **Es Zorion**.

Nouveautés intéressantes : *Farmoritz, Lg 31245, Lg 31238, Mas 23.M, Lg 31272, Sy Calo, Lg 31219, P8812, Dkc2990 et Dkc2788.*

Chaque année, on remarque que les nouveautés apportent des progrès génétiques. Après analyse des résultats pluriannuels des 7 dernières années, nous constatons que le rendement en grain à 15 % d'humidité augmente chaque année de 1,8 %. Cela représente une augmentation d'environ 200 kg de grain sec par hectare. Il n'est donc pas surprenant que le top 4 se compose de nouvelles variétés.

Très bonne entrée dans ce réseau pour la nouveauté **Farmoritz** qui se classe première pour le rendement en grain à 15 %. Elle se classe deuxième en ce qui concerne le rendement financier malgré un taux d'humidité du grain élevé. Cette variété avait également obtenu de bons résultats dans le réseau probatoire 2018.

Lg 31245, Lg31238 et **Mas 23.M** sont de nouvelles variétés qui offrent un excellent niveau de rendement en grain à 15 % d'humidité. C'est le cas également pour le rendement financier malgré une teneur en humidité un peu plus élevée que la moyenne. **Mas 23.M** confirme les bons résultats obtenus en 2018 en réseau probatoire.

La nouveauté **Lg 31272** semble également très prometteuse avec un excellent rendement en grain à 15 % d'humidité. Elle, confirme ainsi les résultats obtenus en réseau probatoire 2018. Suite à une humidité plus élevée à la récolte, son rendement financier est inférieur à la moyenne des témoins. On valorisera donc principalement cette variété en maïs grain humide.

Comme dans les essais du réseau probatoire 2018, **Sy Calo** procure un excellent rendement en grain qui combiné à une teneur en humidité intéressante, lui permet d'atteindre aussi un très bon niveau de rendement financier.

Les nouveautés **Lg 31219** et **P8812** offrent un très bon rendement en grain à 15 % d'humidité. Dans le cas d'une récolte maïs grain à sécher, la variété **Lg 31219** aura la préférence en raison d'une teneur en humidité plus faible à la récolte.

En figurant parmi les variétés les plus précoces de ce réseau, les nouveautés **Dkc2990** et **Dkc2788** conviennent très bien en cas de séchage avec un bon niveau de rendement financier. Elles figuraient déjà parmi les plus précoces dans le réseau probatoire 2018.

Lorsqu'elles sont récoltées en maïs fourrage les variétés **DKC2788** (très précoces), **Lg 31245, Lg 31238, Sy Calo** et **Lg 30258** (précoces), **Lg 31272, Farmoritz** et **Volney** (demi-précoces) donnent également satisfaction.

Dans les trois essais repris dans la synthèse grain 2019, toutes les variétés se sont bien comportées vis-à-vis de la fusariose des tiges, de la verse et du charbon sur épis à l'exception d'**Anovi Cs** pour la fusariose des tiges.