

Variétés maïs grain

Quelles variétés choisir pour les semis 2021 ?

Confirmations : P8812, Farmoritz, Rgt Maxxatac, Henley, P8329, Volney, Rgt Atraxxion, Sy Calo, Es Inventive et Lg 30258.

Testée depuis 2 ans, la variété **P8812** confirme son excellent potentiel de rendement à 15 %. Avec une teneur en humidité à la récolte légèrement supérieure à celle des témoins, **P8812** procure aussi un très bon rendement financier.

Confirmation pour la variété **Farmoritz** qui, après s'être classée première en 2019, procure à nouveau un excellent rendement en grain à 15 %. Malgré qu'elle figure parmi les variétés les plus tardives, cette variété offre un rendement financier intéressant.

Pour sa troisième année d'essai, la variété **Rgt Maxxatac** atteint le même niveau de rendement à 15 % que la variété **Farmoritz**. Cependant, **Rgt Maxxatac** présente l'avantage supplémentaire d'une plus faible teneur en humidité du grain ce qui lui permet de figurer parmi les 5 meilleurs rendements financiers.

Testées depuis respectivement 3 et 5 ans, les variétés **Henley** et **P8329** restent des valeurs sûres. Elles affichent des résultats très proches et d'un excellent niveau tant en rendement grain à 15% d'humidité qu'en rendement financier avec une teneur en humidité intéressante à la récolte. Elles ont aussi l'avantage d'une stabilité des résultats d'année en année.

Les variétés **Volney** et **Rgt Attraxion** sont testées en réseau de base respectivement depuis 3 et 4 ans. Elles procurent d'excellents résultats en rendement grain à 15 %. En raison d'une humidité plus faible à la récolte, le rendement financier de la variété **Volney** est aussi d'un excellent niveau. Soulignons la stabilité des résultats de la variété **Rgt Attraxion** sur 3 ans.

Après un bon départ dans ce réseau en 2019, la variété **Sy Calo** confirme ses excellents résultats concernant le rendement en grain à 15 % et le rendement financier. De plus, son rendement en grain à 15 % est très régulier d'une année à l'autre. Notons aussi une teneur en humidité très intéressante en cas de séchage.

Testées toutes les deux depuis 4 ans, les variétés **Es Inventive** et **LG 30258** procurent un très bon niveau de rendement à 15 %. De plus, ces deux variétés ont une teneur en humidité très intéressante à la récolte ce qui leur permet d'obtenir de très bons résultats pour le rendement financier. Sur plusieurs années, on note une bonne stabilité des résultats pour la variété **Lg 30258**.

Nouveautés intéressantes : *Farmueller, Ec Gisella, Privat, Kokuna, Digital, Prestol, Micheleen, P8834, Lacorna, Cs Luxuri, Es Yakari, Mas 220.V, Dkc3788, Rgt Modernix et Es Runway.*

Chaque année, on remarque que les nouveautés apportent des progrès génétiques. Après analyse des résultats pluriannuels des 8 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 5 se compose de nouvelles variétés.

Très bonne entrée dans ce réseau pour la nouveauté **Farmueller** qui se classe première pour le rendement en grain à 15 %. Bien qu'elle soit la variété la plus tardive de réseau de base maïs grain, son potentiel de rendement en grain très élevé lui permet de se classer deuxième en ce qui concerne le rendement financier. Cette variété confirme son excellent rendement en grain obtenu dans le réseau probatoire en 2019.

Après avoir obtenu le rendement grain le plus élevé en réseau probatoire 2019, la nouveauté **Ec Gisella** confirme son excellent potentiel de rendement avec une deuxième place dans le réseau de base 2020. Malgré une humidité du grain plus élevée à la récolte, elle procure aussi un excellent rendement financier en 2020.

La nouveauté **Privat** semble également très prometteuse avec une troisième place dans le classement rendement en grain à 15 % d'humidité. Bien que son humidité du grain soit plus élevée à la récolte, son rendement financier est aussi d'un excellent niveau. Elle confirme les résultats obtenus en réseau probatoire 2019.

Le top 5 du classement rendement grain à 15 % est complété par les nouveautés **Kokuna** et **Digital** qui procurent des résultats identiques pour ce critère. La variété **Digital** a une teneur en humidité un peu plus faible à la récolte ce qui lui permet d'obtenir un meilleur rendement financier. **Kokuna** confirme sa deuxième place obtenue en réseau probatoire 2019.

Prestol, Micheleen et **P8834** sont des nouvelles variétés qui offrent des rendements en grain similaires et d'excellents niveaux. En raison d'un plus faible teneur en humidité du grain, la variété **Micheleen** aura la préférence en cas de séchage avec un des meilleurs rendements financiers. Plus tardives, les variétés **Prestol** et **P8834** conviendront mieux pour une récolte en grain humide. **Micheleen** et **P8834** confirment les résultats obtenus en 2019 en réseau probatoire.

Cs Luxuri et **Lacorna** sont de nouvelles variétés prometteuses qui procurent d'excellents rendements en grain à 15 %. **Cs Luxuri** convient très bien en cas de séchage grâce une teneur en humidité très intéressante tandis que **Lacorna** est plus adaptée aux récoltes sous forme de grains humides en raison d'une teneur en humidité élevée.

Très bonne entrée dans ce réseau pour **Es Yakari** qui offre très bon rendement en grain à 15 %. Grâce à une teneur en humidité à la récolte figurant parmi les plus basses, elle obtient le meilleur résultat dans le classement rendement financier par hectare.

La nouveauté **Mas 220.V** affiche de très bons résultats en ce qui concerne le rendement en grain à 15 %. En raison d'une humidité du grain plus élevée, elle convient mieux pour des récoltes sous forme de grains humides.

Les nouveautés **Dkc3788**, **Rgt Modernixx** et **Es Runway** offrent de bons rendements en grain à 15 % d'humidité. Après avoir figuré parmi les trois variétés les plus précoces en réseau probatoire 2019, **Es Runway** confirme à nouveau une très faible humidité du grain à la récolte. Elle obtient ainsi un excellent rendement financier.

En terme de précocité, on note que les variétés **Farmueller**, **Ec Gisella**, **Kokuna**, **P8834** et **Lacorna** figurent parmi les plus tardives. Lors d'une année moins favorable, elles conviendront moins bien pour une récolte maïs grain à sécher. Par contre, elles conviendront parfaitement pour une récolte sous forme de grain humide.

Lorsqu'elles sont récoltées en maïs fourrage les variétés **Micheleen** (très précoce), **Lg 31238** et **Henley** (précoces), **Lg 31272**, **Es Bond** et **Volney** (demi-précoces), **Lacorna**, **Farmoritz** et **Ec Gisella** (demi-tardives) donnent également satisfaction.

Dans les quatre essais repris dans la synthèse grain 2020, 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 des variétés **Kws Iconico**, **Es Crossman**, **Crosbey** et **P8134** pour la fusariose des tiges. En ce qui concerne le bris de tige, on note une sensibilité pour la variété **Agropolis**.