

Variétés maïs grain

Quelles variétés choisir pour les semis 2022 ?

Confirmations : Farmoritz, Kws Iconico, Dkc2990, Farmueller, Volney, Kokuna, Ec Gisella, Lacorna, Lg 31238, Digital, Micheleen, et Privat.

Testée depuis 3 ans, la variété **Farmoritz** confirme à nouveau son excellent potentiel de rendement en grain en se classant deuxième dans le classement rendement en grain à 15 % d'humidité. Malgré qu'elle figure parmi les variétés les plus tardives, cette variété offre aussi un très bon rendement financier.

La variété **Kws Iconico** se classe dans le top 3 du classement rendement grain à 15 % d'humidité. Grâce à une faible humidité du grain à la récolte, elle se classe première en ce qui concerne le rendement financier.

Pour sa troisième année d'essai, la variété **Dkc2990** a obtenu ses meilleurs résultats. Les conditions plus sèches de 2019 et 2020 lui étaient moins favorables tandis que les conditions plus humides de 2021 lui ont permis d'afficher un excellent potentiel de rendement en grain. De plus, sa très faible teneur en humidité à la récolte lui permet d'obtenir le deuxième meilleur rendement financier. Ce caractère précoce avait déjà été noté les années précédentes.

Confirmations pour les variétés **Farmueller**, **Volney** et **Kokuna** qui procurent des rendements en grains d'un très bon niveau. **Farmueller** et **Volney** offrent aussi des rendements financiers très intéressants en cas de séchage. Toutefois, celui de **Volney** est d'un meilleur niveau en raison d'une humidité du grain un peu plus faible. La variété **Kokuna** est plutôt conseillée pour une production de grains humides en raison d'une teneur en humidité du grain plus élevée.

Les variétés **Ec Gisella**, **Lacorna** et **Lg 31238** confirment avec un excellent rendement en grain à 15 % d'humidité. On privilégiera **Ec Gisella** et **Lacorna** pour la production de grains humides tandis que **Lg 31238** conviendra parfaitement pour la production de grain à sécher.

Testées toutes les trois depuis 3 ans, les variétés **Digital**, **Micheleen** et **Privat** procurent un rendement en grain à 15 % très intéressant. De plus, pour **Micheleen**, la teneur en humidité du grain à la récolte est favorable ce qui lui permet d'obtenir de très bons résultats pour le rendement financier.

Mentionnons encore la précocité des variétés **Lg 31225**, **Dkc 2788**, **Sy Telias** et de **Benedictio Kws**. Grâce à leurs faibles teneurs en humidité du grain, elles offrent des rendements financiers intéressants en cas de séchage.

Nouveautés intéressantes : *Bismark, Es Traveler, Lg 31240, P8271, Ashley, DS1897B, Es Myfriend, et P8752.*

Chaque année, on remarque que les nouveautés apportent des progrès génétiques. Après analyse des résultats pluriannuels des 9 dernières années, nous constatons que le rendement en grain à 15 % d'humidité augmente chaque année de 1,7 %. Cela représente une augmentation d'environ 200 kg de grain sec par hectare. Il n'est donc pas surprenant que la moitié du top 6 se compose de nouvelles variétés.

Très bonne entrée dans ce réseau pour la nouveauté **Bismark** qui se classe première pour le rendement en grain à 15 %. Bien qu'elle soit plus tardive, son potentiel de rendement en grain très élevé lui permet de se classer quatrième en ce qui concerne le rendement financier.

Les nouveautés **Es Traveler** et **Lg 31240** semblent également très prometteuses avec respectivement une cinquième et une sixième place dans le classement rendement en grain à 15 % d'humidité. Bien que l'humidité du grain de **Es Traveler** soit plus élevée à la récolte, son rendement financier est aussi d'un excellent niveau. Avec un taux d'humidité plus faible à la récolte, **Lg 31240** obtient de très bons résultats en terme de rendement financier.

Les variétés **P8271** et **Ashley** offrent des rendements en grains similaires et d'un excellent niveau. **P8271** procure aussi un rendement financier intéressant. Grâce à une faible teneur en humidité du grain à la récolte, la variété **Ashley** se classe troisième en ce qui concerne le rendement financier.

DS1897B, Es Myfriend et **P8752** sont des nouvelles variétés qui offrent de bons rendements en grain à 15 % d'humidité et qui conviennent pour une récolte en grain humide. En cas de séchage, la variété **Es Myfriend** aura la préférence.

Citons également la variété **Es Fieldgold** qui obtient un rendement financier intéressant grâce à sa faible teneur en humidité du grain.

Lorsqu'elles sont récoltées en maïs fourrage les variétés **Lg 31238 et Micheleen** (précoces), **DS1897B** et **Ec Gisella** (demi-précoces), **Bismark, Farmoritz** et **Lacorna** (demi-tardives) donnent également satisfaction.

En 2021, les problèmes de fusariose des tiges et de charbons des épis étaient très limités dans les essais alors que ceux-ci étaient parfois observés dans la pratique. Par contre, les problèmes de bris de tiges ont pu être observés de manière significative sur 4 des 6 essais récoltés. Parmi les variétés ayant montré un très comportement face aux bris de tiges combiné à des rendements grains intéressants, on peut citer les variétés **Bismark, Farmoritz, Dkc2990, Kokuna, Ashley, Lg 31238, Lg 31225, P9042, Kws Camillo, Dkc2788** et **Benedictio Kws**.

Les variétés **Es Traveler**, **P8271**, **Lacorna**, **Es Fieldgold**, **Es Perspective**, **Es Submarine** et **P8307** ont montré une grande sensibilité aux bris de tiges tandis que celle-ci était un peu plus modérée pour les variétés **Kws Iconico**, **Ec Gisella**, **Privat**, **P8752**, **Sy Enermax**, **Es Katmandu** et **Rgt Maxxatac**.