

Variétés maïs fourrage très précoces à précoces

Quelles variétés choisir pour les semis 2022 ?

1. Variétés très précoces (indice FAO \leq 200)

Confirmations : Lg 31224, Lg 31223, Kws Saltare, Jakleen, Dkc2788, Lg 31225 et Lg 31205.

Testées depuis 2 ans, les variétés **Lg 31224** et **Lg 31223** procurent des niveaux de rendements en matière sèche très proches, d'un très bon niveau et très réguliers d'une année à l'autre. La teneur en VEM de **Lg 31224** se situe dans la moyenne tandis que celle de **Lg 31223** se situe en retrait. On note aussi un excellent rendement énergétique par hectare pour la variété **Lg 31224**.

Excellent comportement global pour la variété **Kws Saltare** testée depuis deux ans dans ce réseau. Grâce à une teneur en VEM figurant parmi les meilleures, elle procure le rendement en KVEM/ha le plus élevé de ce groupe de précocité. Pour cette variété, on note aussi une teneur élevée en amidon.

Très régulière depuis 3 ans, la variété **Jakleen** atteint un niveau de rendement très intéressant aussi bien en matière sèche qu'en KVEM par hectare avec une teneur en VEM proche de la moyenne.

En retrait en ce qui concerne la teneur en VEM, **Dkc2788** procure un bon rendement en matière sèche avec un rendement énergétique par hectare proche de la moyenne.

Pour ceux qui cherchent la qualité avant tout, **Lg 31225** et **Lg 31205** conviendront parfaitement. Avec une teneur en VEM figurant parmi les meilleures de ce groupe, elles offrent un rendement énergétique très intéressant. Pour ces deux variétés, on note également un rendement en matière sèche très régulier d'une année à l'autre. **Lg 31205** a aussi une teneur très élevée en amidon.

Nouveautés intéressantes : Lg 31217, Kws Salamandra, Sy Benco, Kws Curacao, Dkc3201 et Emeleen.

Avec un bon comportement global, la nouveauté **Lg 31217** semble prometteuse avec un excellent rendement en matière sèche et en KVEM par hectare. Sa teneur en VEM figure dans la moyenne des variétés testées.

Bonne entrée dans ce réseau pour les nouveautés **Kws Salamandra** et **Sy Benco** qui offrent des niveaux de rendements très intéressants en matière sèche. Leur rendement en KVEM/ha est d'un excellent niveau grâce à une teneur en VEM figurant parmi les meilleures de ce groupe de précocité. Pour **Kws Salamandra**, on note aussi une teneur en amidon élevée.

Les variétés **Kws Curacao**, **Dkc3201** et **Emeleen** procurent des rendements en matière sèche très proches et d'un bon niveau. Avec une meilleure teneur en VEM, les variétés **Kws Curacao** et

Emeleen sont aussi intéressantes en ce qui concerne le rendement énergétique par hectare. La teneur en amidon de **Kws Curacao** figure parmi les plus élevées.

Sur le plan sanitaire, bon comportement pour la majorité des variétés. On note une légère sensibilité à la fusariose des tiges pour les variétés **Kws Johaninio** et **Papageno** qu'on évitera de récolter à surmaturité. On note également un peu de sensibilité au charbon sur tiges pour les variétés **Lg 31217**, **Lg 31224**, **Kws Saltare**, **Kws Salamandra**, **Emeleen**, **Lg 31205**, **Activiti Cs** et **Milkmax**.

Les variétés **Lg 31224**, **Lg 31223**, **Jakleen**, **Sy Benco**, **Kws Curacao**, **Dkc3201** et **Emeleen** affichent également des résultats intéressants dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2021.

2. Variétés précoces (200 < indice FAO ≤ 230)

Confirmations : *Lg 31245, Lg 31229, Micheleen et Lg 31238.*

En figurant à la première place au niveau du rendement en matière sèche, **Lg 31245** confirme la première place obtenue pour ce critère en réseau de base 2019 et 2020. Avec une teneur en VEM d'un bon niveau, elle procure aussi un excellent rendement en KVEM/ha.

Confirmation également pour la variété **Lg 31229** testée depuis deux ans. Elle obtient un très bon niveau de rendement en matière qui, combiné à une teneur en VEM très intéressante, lui permet d'offrir le rendement énergétique le plus élevé de ce groupe de précocité.

Les variétés **Micheleen** et **Lg 31238** procurent des niveaux de rendements en matière sèche très proches et d'un excellent niveau. Pour **Micheleen**, on note aussi un rendement énergétique figurant parmi les plus élevés grâce à une teneur en VEM élevée ainsi qu'un rendement en matière sèche très régulier d'une année à l'autre.

Nouveautés intéressantes : *Lg 31253, Lbs 1730, Hermeen, Haiko et Sy Invictus.*

La nouveauté **Lg 31253** se classe parmi les meilleures pour le rendement en matière sèche et en KVEM/ha. Elle confirme ainsi ses résultats obtenus en réseau probatoire 2020. On note une teneur en VEM en retrait par rapport à la moyenne des variétés testées.

La variété **Lbs 1730** obtient de très bons résultats quasiment identiques à ceux de **Lg 31253**. Cependant, vu son comportement plus tardif dans ce groupe, la variété **Lbs 1730** doit être considérée comme une variété demi-précoce.

Bonne entrée dans ce réseau pour les variétés **Hermeen**, **Haiko** et **Sy Invictus** qui procurent un bon niveau de rendement en matière sèche avec une teneur en VEM inférieure à la moyenne des variétés testées.

La majorité des variétés de ce groupe se sont bien comportées vis-à-vis de la fusariose des tiges à l'exception de **Mas 16.B** pour laquelle on note une légère sensibilité. En ce qui concerne le charbon sur tiges, les variétés **Lg 31245**, **Lg 31229**, **Lg 31253**, **Micheleen**, **Lg 31238** et **Astringa** ont montré un peu de sensibilité tandis que celle-ci est plus importante pour la variété **Sy Invictus**.

Les variétés **Micheleen**, **Lg 31238** et **Sy Invictus** confirment des résultats intéressants dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2021.

Les hybrides **Micheleen** et **Lg 31238** peuvent également convenir comme variétés doubles fins avec de bons résultats dans le cas d'une récolte maïs grain sec, grain humide ou épi broyé.