

## *Variétés maïs fourrage très précoces à précoces*

### **Quelles variétés choisir pour les semis 2020 ?**

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

Confirmations : Lg 31205, Sy Karthoun, Activiti Cs, Sy Talisman, Mantilla et Lg 31213.

Pour sa deuxième année d'essai, **Lg 31205** affiche un bon comportement global. Elle figure parmi les meilleures pour le rendement en matière sèche et en KVEM/ha avec une teneur en VEM intéressante. La variété **Lg 31205** est la plus précoce de ce groupe de précocité.

Pour les variétés **Sy Karthoun** et **Activiti Cs**, on note un bon niveau de rendement en matière sèche ainsi qu'une teneur en VEM inférieure à la moyenne. Pour **Activiti Cs**, on note aussi un rendement en matière sèche régulier d'une année à l'autre.

Les variétés **Sy Talisman** et **Mantilla** procurent de résultats très proches et d'un bon niveau sur le plan quantitatif et qualitatif.

Bon comportement global également pour la variété **Lg 31213** qui offre la teneur en VEM la plus élevée. Malgré un rendement en matière sèche proche de la moyenne des témoins, elle procure aussi un excellent rendement énergétique.

Nouveautés intéressantes : Dkc2788, Lg 31207, Mas 16.B, Lg 31225 et Sy Abelardo.

En figurant parmi les meilleures en ce qui concerne le rendement en matière sèche, les nouveautés **Dkc2788** et **Lg 31207** font une bonne entrée dans ce réseau et confirment leurs bons résultats obtenus dans le réseau probatoire 2018. Très précoce à la récolte, **Lg 31207** procure aussi le rendement le plus élevé en KVEM/ha grâce à une teneur élevée en VEM.

Bien qu'en retrait en ce qui concerne la teneur en VEM, **Mas 16.B** confirme son excellent niveau de rendement en matière sèche obtenu en réseau probatoire.

Avec un très bon niveau de rendement en matière sèche et une teneur en VEM proche de la moyenne, la nouveauté **Lg 31225** procure un excellent rendement énergétique par hectare.

Bon comportement global pour la variété **Sy Abelardo** qui offre de bons résultats sur le plan quantitatif et qualitatif.

Sur le plan sanitaire, on note le bon comportement vis-à-vis du charbon sur tiges pour la majorité des hybrides de ce groupe à l'exception des variétés **Lg 31205**, **Dkc2684** et **Sy Amboss**. On ne constate pas de problèmes de sensibilité au charbon sur épis pour toutes les variétés de ce groupe.

Les variétés **Mas 16.B**, **Lg 31205**, **Sy Karthoun**, **Sy Talisman** et **Mantilla** affichent également des résultats intéressants dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2019.

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

Confirmations : *Sy Welas*, *Fausteen*, *Lg 30248*, *Lg 30244*, *Elstream*, *Lg 31226*, *Lg 30258* et *Lg 31235*.

Comme en 2018, les variétés **Sy Welas** et **Fausteen** figurent parmi les meilleures de ce groupe de précocité en ce qui concerne le rendement en matière sèche. Elles procurent également un excellent rendement énergétique par hectare malgré une teneur en VEM inférieure à la moyenne. **Sy Welas** confirme aussi une très bonne régularité de rendement en matière sèche d'une année à l'autre.

Les variétés **Lg 30248** et **Lg 30244** procurent des niveaux de rendements en matière sèche très proches et confirment une très bonne régularité pour ce critère. Comme en 2018, pour **Lg 30248**, on note une meilleure teneur en VEM, ce qui lui permet d'atteindre un très bon niveau de rendement en KVEM/ha.

Citons la variété **Neutrino** qui procure un bon niveau de rendement en matière sèche mais figure en retrait en ce qui concerne la teneur en VEM et le rendement en KVEM/ha. Rendement en matière sèche régulier.

Les variétés **Elstream** et **Lg 31226** procurent de bons résultats sur le plan quantitatif et qualitatif. **Lg 31226** confirme en offrant à nouveau la teneur en VEM la plus élevée de ce groupe de précocité.

Un peu moins productives, les variétés **Lg 30258** et **Lg 31235** confirment une bonne VEM et conviennent donc très bien pour ceux qui cherchent avant tout la qualité.

Nouveautés intéressantes : *Lg 31245*, *Jakleen*, *Lg 31238*, *Farmodena*, *Dkc2990*, *Rgt Bonifox* et *Sy Calb*.

En figurant à la première place au niveau du rendement en matière sèche et en KVEM/ha, **Lg 31245** confirme la première place obtenue pour ces critères en réseau probatoire 2018. Teneur en VEM un en retrait par rapport à la moyenne des témoins.

Bonne entrée dans ce réseau pour les nouveautés **Jakleen** et **Lg 31238** qui procurent d'excellents niveaux de rendements en matière sèche et en KVEM/ha malgré une teneur en VEM inférieure à la moyenne. Elles confirment leurs résultats obtenus en réseau probatoire 2018.

La nouveauté **Farmodena** semble prometteuse avec un excellent rendement en matière sèche et un bon rendement énergétique par hectare. Toutefois, la teneur en VEM est inférieure à la moyenne des variétés témoins.

Bon niveau de rendements en matière sèche pour la nouveauté **Es Bond** avec des paramètres alimentaires inférieurs à la moyenne des variétés témoins. Vu sa précocité dans ce groupe, la variété **Es Bond** doit être considérée comme une variété demi-précoce.

Les nouveautés **Dkc2990**, **Rgt Bonifox** et **Sy Calo** procurent des rendements en matière sèche intéressants. Le rendement en KVEM/ha est proche de la moyenne en raison d'une plus faible teneur en VEM.

Sur le plan qualitatif, notons aussi la teneur en VEM très intéressante de la variété **Vesta**.

Cependant, on note une sensibilité assez marquée vis-à-vis du charbon sur tiges pour les variétés **Es Bond**, **Es Truck**, **Lg 31235**, **Frederico Kws**, **Agropolis** à très forte dans le cas de **Lg 31226**. Pour **Es Bond**, on note aussi une sensibilité au charbon sur épis.

Les variétés **Sy Welas**, **Jakleen**, **Fausteen** et **Es Bond** confirment de bons résultats dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2019.

Les hybrides **Dkc2788**, **Lg 31245**, **Lg 31238**, **Sy Calo** et **Lg 30258** 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.