

Variétés maïs fourrage demi-précoces à tardives

Quelles variétés choisir pour les semis 2020 ?

1. Variétés demi-précoces (230 < indice FAO ≤ 250)

Confirmations : Charleen, Dkc3568, Es Joker, P8666, Es Meteorit et Es Ruffy.

Charleen, **Dkc3568**, **Es Joker** et **P8666** affichent un très bon comportement global sur le plan quantitatif et qualitatif. On note aussi un rendement en matière sèche régulier d'une année à l'autre pour les variétés **Charleen**, **Es Joker** et **P8666**. Vu sa précocité dans ce groupe en 2018 et 2019, la variété **Dkc3568** doit être considérée comme une variété précoce.

Très régulières, les variétés **Es Meteorit**, **P8171**, **Es Ruffy**, **Figaro** et **Isigni Cs** offrent des rendements en matière sèche assez proches et d'un bon niveau. En ce qui concerne la teneur en VEM et le rendement en KVEM/ha, les variétés **Es Meteorit** et **Es Ruffy** auront la préférence

Relevons également la confirmation de l'excellente teneur en VEM de la variété **Dirigent**.

Nouveautés intéressantes : Sy Glorius, Lg 31272, Lg 31293, Farmoritz et Volney.

Comme en réseau probatoire 2018, la variété **Sy Glorius** se classe en tête pour le rendement en matière sèche. Elle est aussi la meilleure pour le critère rendement énergétique par hectare malgré une teneur en VEM plus faible.

Les nouveautés **Lg 31272** et **Lg 31293** procurent un excellent rendement en matière sèche et en KVEM/ha avec une teneur en VEM un peu plus élevée pour la variété **Lg 31272**. Elles confirment ainsi leurs résultats obtenus en 2018 en réseau probatoire.

Très bonne entrée dans ce réseau pour les variétés **Farmoritz** et **Volney** qui se classent respectivement première et deuxième pour la teneur en VEM. De plus, elles offrent un rendement en matière sèche ainsi qu'un rendement en KVEM/ha figurant parmi les plus élevés de ce groupe de précocité. Confirmation des résultats obtenus en réseau probatoire 2018.

Sur le plan sanitaire, bon comportement pour la majorité des variétés. Cependant, on note une sensibilité au charbon sur tiges pour **P8666**, **P8333** et **Rgt Bixx** ainsi qu'une sensibilité au charbon sur épis pour la variété **Es Joker**.

Lg 31272, **Farmoritz** et **Volney** peuvent également convenir comme variétés doubles fins avec de bons résultats dans le cas d'une récolte maïs grain humide ou épi broyé.

2. Variétés demi-tardives à tardives (indice FAO > 250)

Confirmations : *Pauleen, P8888, Lg 31276 et Sy Gordius.*

Les variétés **Pauleen** et **P8888** confirment et procurent à nouveau d'excellents rendements en matière sèche avec un rendement en KVEM/ha d'un bon niveau. Pour ces deux variétés, on note cependant une teneur en VEM inférieure à la moyenne des témoins.

Les variétés **Lg 31276** et **Sy Gordius** ont un très bon comportement global pour l'ensemble des critères quantitatifs et qualitatifs. De plus, pour **Sy Gordius**, on note aussi une teneur en VEM figurant parmi les meilleures de ce groupe ainsi qu'un rendement en matière sèche très régulier d'une année à l'autre.

Nouveautés intéressantes : *Sucorn (Ds1710c), Franceen, Motivi Cs, Lg 31280, Lacorna et Mas 26.R.*

Classée deuxième en réseau probatoire 2018, la nouveauté **Sucorn (Ds1710c)** confirme avec le rendement le plus élevé en matière sèche et un rendement en KVEM/ha figurant parmi les meilleurs malgré une teneur en VEM inférieure à la moyenne des témoins.

Les nouveautés **Franceen** et **Motivi Cs** affichent de très bons résultats en ce qui concerne le rendement en matière sèche et en KVEM/ha avec une teneur en VEM proche de la moyenne. Ces deux variétés figurent parmi les plus tardives de ce groupe de précocité.

Très bonne entrée dans ce réseau pour les variétés **Lg 31280** et **Lacorna** qui ont un très bon comportement global pour l'ensemble des critères quantitatifs et qualitatifs. De plus, elles ont une teneur en VEM figurant parmi les meilleures de ce groupe.

La nouveauté **Mas 26.R** confirme les résultats obtenus en réseau probatoire 2018. Figurant parmi les plus tardives de ce groupe, elle affiche d'excellents résultats quantitatifs combinés à une teneur en VEM très intéressante.

Pour les variétés **Franceen, Motivi Cs, Mas 26.R et Sy Collosseum**, on préférera un semis précoce à une densité de semis comprise entre 90.000 et 95.000 grains/ha afin d'assurer une maturité suffisante à la récolte.

Dans les conditions culturales l'année 2019, toutes les variétés de ce groupe se sont bien comportées vis-à-vis du charbon sur tige et sur épis à l'exception de la variété **Sucorn (Ds1710C)**.