

Variétés maïs fourrage demi-précoces à tardives

Quelles variétés choisir pour les semis 2021 ?

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

Confirmations : P8333, Lg 31272, P8666, Sy Glorius, Sy Nomad, Es Islander, Mastodon, Prestol et Es Discover.

Concernant le rendement en matière sèche, la variété **P8333** se classe première pour la deuxième année consécutive. Avec une teneur en VEM proche de la moyenne, elle procure un rendement énergétique par hectare qui figure parmi les meilleurs.

Pour sa troisième année en essai, la variété **Lg 31272** offre un très bon niveau de rendement en matière sèche combiné à un rendement en KVEM/ha proche de la moyenne en raison d'une plus faible teneur en VEM.

Bons résultats également pour les variétés **P8666** et **Sy Glorius** qui offrent des résultats très proches sur le plan du rendement matière sèche et en KVEM/ha. Pour ces deux variétés, la teneur en VEM est proche de la moyenne. La variété **P8666** confirme avec une bonne régularité de rendement d'une année à l'autre.

Les variétés **Sy Nomad** et **Es Islander** affichent un bon comportement global avec d'excellents résultats qualitatifs. Avec la meilleure teneur en amidon et en VEM, **Sy Nomad** confirme ses résultats de l'année passée et convient donc très bien pour ceux qui cherchent avant tout la qualité. **Es Islander** se distingue également par un rendement en matière sèche régulier.

Les hybrides **Mastodon** et **Prestol** procurent des résultats assez proches et d'un bon niveau aussi bien en matière sèche qu'en KVEM/ha. Pour ces deux variétés, on note une teneur en VEM inférieure à la moyenne. Rendement en matière sèche très régulier pour la variété **Prestol**. Teneur en amidon élevée pour **Mastodon**.

Bon comportement global pour la variété **Es Discover** qui procure des résultats quantitatifs et qualitatifs légèrement supérieurs à la moyenne des variétés testées.

Nouveautés intéressantes : Sy Amfora, Recorder, Rgt Muxxeal, Henley et DS1897B.

Très bonne entrée dans ce réseau pour les nouveautés **Sy Amfora** et **Recorder** qui offrent un rendement en matière sèche ainsi qu'un rendement en KVEM/ha figurant parmi les plus élevés de ce groupe de précocité. On note aussi une excellente teneur en amidon et en VEM pour la variété **Sy Amfora**.

Les nouveautés **Rgt Muxxeal**, **Henley** et **DS1897B** obtiennent des résultats très proches en ce qui concerne le rendement en matière sèche. De plus, les variétés **Rgt Muxxeal** et **Henley** affichent une teneur en VEM et un rendement énergétique intéressants. Pour **Henley**, on note aussi une teneur en amidon élevée.

Dans ce groupe, beaucoup de variétés se sont bien comportées vis-à-vis de la fusariose des tiges et/ou du charbon sur tiges. Les variétés **DS1897B**, **Dkc3418**, **Es traveller**, **P8240**, **Dkc3414**, **Isigni Cs**, **Sumumba** et **Albireo** ont montré une légère sensibilité à la fusariose des tiges tandis qu'elle était plus marquée pour la variété **Ec Gisella** qui ne devra donc pas être récoltée trop tardivement. En ce qui concerne le charbon sur tiges, on note un peu de sensibilité pour les variétés **P8333**, **Sy Amfora**, **Sy Glorius**, **Es Discover**, **Sy Feronia**, **P8240**, **Rgt Munxter** et **Albireo**. Cependant, la variété **P8666** a affiché une plus grande sensibilité au charbon sur tiges.

La variété **Sy Nomad** confirme des résultats intéressants dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2021.

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

Confirmations : *Clementeen*, *P8888*, *Lg 31276*, *Lacorna* et *Lg 31293*.

Confirmation pour les variétés **Clementeen** et **P8888** qui, malgré qu'elles figurent parmi les variétés les plus tardives de ce groupe de précocité, affichent de très bons résultats de rendement en matière sèche et en KVEM/ha avec une teneur en VEM inférieure à la moyenne.

Les variétés **Lg 31276** et **Lacorna** affichent un très bon comportement global pour l'ensemble des critères quantitatifs et qualitatifs. De plus, elles ont un rendement en KVEM/ha figurant parmi les meilleurs de ce groupe avec une teneur en amidon intéressante.

La variété **Lg 31293** offre un rendement en matière sèche intéressant mais déçoit sur le plan qualitatif.

Nouveautés intéressantes : *Cs Kissmi*, *Kws Shako*, *P8683* et *Su Crumber*.

Bonne entrée dans ce réseau pour la nouveauté **Cs Kissmi** qui figure parmi les variétés les plus tardives de ce groupe. Elle offre un très bon niveau de rendement matière sèche et grâce à une teneur en VEM un peu supérieure à la moyenne, elle procure un des meilleurs rendements en KVEM/ha de ce groupe de précocité.

La variété **Kws Shako** affiche un rendement en matière sèche très intéressant avec toutefois une teneur en VEM inférieure à la moyenne des variétés testées.

Les deux nouveautés **P8693** et **Su Crumber** semblent prometteuses avec un rendement en matière sèche intéressant. Pour ces variétés, les informations qualitatives ne sont pas disponibles en raison d'un nombre insuffisant de lieux analysés.

Pour les variétés **Clementeen**, **P8888**, **Cs Kissmi**, **Motivi Cs** et **Misteri Cs**, 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.

Toutes les variétés de ce groupe se sont bien comportées vis-à-vis de la fusariose des tiges à l'exception de la variété **Sudress** qui a montré un peu de sensibilité. Concernant le charbon sur tiges, on note une légère sensibilité pour les variétés **Clementeen**, **P8888**, **Cs Kissmi**, **Sucron (Ds1710C)** et **Kinsley** tandis qu'elle est plus marquée pour la variété **Kws Shako**.