

## Variétés maïs fourrage demi-précoces à tardives

### Quelles variétés choisir pour les semis 2019 ?

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

*Confirmations : Dkc3568, Batisti Cs, Es Metronom, Charleen et Agro Polis.*

En figurant à la première place au niveau du rendement en matière sèche et avec un des meilleurs rendements en KVEM/ha, **DKC3568** confirme ses excellents résultats obtenus l'année précédente en réseau de base. Teneur en VEM un peu en retrait par rapport à la moyenne des témoins.

Avec un très bon niveau de rendement en matière sèche et avec une teneur en VEM proche de la moyenne des témoins, **Batisti Cs** procure un rendement énergétique par hectare intéressant.

Les variétés **Es Metronom** et **Charleen** offrent des rendements en matière sèche assez proches et d'un bon niveau. Pour **Es Metronom**, on note de meilleurs résultats sur le plan qualitatif ainsi qu'un rendement en matière sèche régulier d'une année à l'autre. De plus, cette variété offre de bons résultats lorsqu'elle est récoltée sous forme de grain sec, grain humide ou épi broyé.

**Agro Polis** affiche un bon comportement global sur le plan quantitatif et qualitatif avec une des meilleures teneurs en VEM. Rendement énergétique très intéressant et rendements en matière sèche réguliers d'une année à l'autre. Cette variété est également bien adaptée pour une récolte en grain humide.

Pour ceux qui cherchent avant tout la qualité, **Es Watson** mérite l'attention en raison de sa teneur en VEM très élevée. Pour ce critère, elle figurait déjà parmi les meilleures de ce groupe en 2017.

*Nouveautés intéressantes : Mas 17.S, P8666, Dirigent, Isigni Cs, Es Meteorit, Es Joker et Sy Energetic.*

Très bonne entrée dans ce réseau pour les variétés **Mas 17.S** et **P8666** qui offrent un rendement en matière sèche ainsi qu'un rendement en KVEM/ha figurant parmi les plus élevés de ce groupe de précocité. Elles confirment ainsi leurs bons résultats obtenus en réseau probatoire 2017. On note une meilleure teneur en VEM pour la variété **P8666**.

Les nouveautés **Dirigent** et **Isigni Cs** semblent également prometteuses avec un bon niveau de rendement en matière sèche. Avec une teneur en VEM très élevée, **Dirigent** procure aussi un excellent rendement en KVEM/ha.

Les hybrides **Es Meteorit** et **Es Joker** procurent des rendements en matière sèche d'un bon niveau et assez proches. Pour **Es Meteorit**, on note aussi de bons résultats pour la teneur en VEM et le

rendement en KVEM/ha. Suite à un comportement plus tardif dans le groupe précoce en 2017, ces variétés ont été testées dans le groupe demi-précoce en 2018.

La variété **Sy Energetic** affiche un bon comportement global sur le plan quantitatif et qualitatif. Comme en réseau probatoire 2017, elle offre une teneur en VEM d'un très bon niveau.

Relevons également l'excellente teneur en VEM de la nouveauté **Es Jerry**.

Les différentes variétés de ce groupe de précocité se sont bien comportées vis-à-vis du charbon sur tiges et de la verse.

Les variétés **Isigni Cs** et **Sy Energetic** confirment de bons résultats dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2018.

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

Confirmation : *Walterinio Kws*.

Pour sa troisième année d'essai, **Walterinio Kws** 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.

Comme en 2017, on note une teneur en VEM très élevée pour la variété **Surterra**. Cette variété est également bien adaptée pour une récolte en grain humide.

Nouveautés intéressantes : *P8888, Philosoph, P8171 et Sy Gordius*.

Déjà première de ce groupe en réseau probatoire 2017, la nouveauté **P8888** confirme avec le rendement le plus élevé en matière sèche et en KVEM/ha. Sa teneur en VEM est proche de celle de la moyenne des témoins.

La variété **Philosoph** offre un excellent rendement en matière sèche. Bien qu'étant en retrait au niveau de la teneur en VEM, elle procure aussi un très rendement en KVEM/ha.

Les nouveautés **P8171** et **Sy Gordius** affichent un bon comportement global sur le plan quantitatif et qualitatif. Elles confirment ainsi leurs très bons résultats obtenus en réseau probatoire 2017.

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

Dans les conditions culturales l'année 2018, toutes les variétés de ce groupe se sont bien comportées vis-à-vis du charbon sur tige et de la verse.