

Variétés maïs fourrage très précoces à tardives

Quelles variétés choisir pour les semis 2018 ?

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

Confirmations : Charleen, Es Metronom, Figaro, Es Amulet, Sy Gibuti, Agro Polis.

En figurant à nouveau à la première place au niveau du rendement en matière sèche et en KVEM/ha, **Charleen** confirme ses excellents résultats obtenus l'année précédente en réseau de base. De plus, elle offre une teneur en VEM très intéressante.

Très bons résultats également pour les variétés **Es Metronom** et **Figaro** qui offrent des résultats assez proches sur le plan du rendement matière sèche et en KVEM/ha. Pour ces deux variétés, la teneur en VEM est un peu inférieure à la moyenne des témoins. La variété **Es Metronom** confirme avec une bonne régularité de rendement d'une année à l'autre.

Les variétés **Es Amulet** et **Sy Gibuti** 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. Pour **Sy Gibuti**, on note aussi un rendement en matière sèche très régulier d'une année à l'autre.

Avec un bon niveau de rendement en matière sèche et une teneur élevée en VEM, **Agro Polis** procure un excellent rendement énergétique par hectare.

Dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2017, les variétés **Es Metronom**, **Sy Gibuti** et **Agro Polis** procurent aussi de bons résultats.

Pour ceux qui cherchent avant tout la qualité, les variétés **P8201**, **Es Watson** et **Lg 31269** méritent l'attention en raison de leurs teneurs en VEM très élevées. Pour ce critère, elles figuraient déjà parmi les meilleures l'année précédente. Vu sa précocité dans ce groupe, la variété **P8201** doit être considérée comme une variété charnière entre le groupe précoce et demi-précoce.

Nouveautés intéressantes : Dkc3568, P8333, Avicii, P7932 et Rgt Bixx.

Très bonne entrée dans ce réseau pour la nouveauté **Dkc3568** qui offre un rendement en matière sèche ainsi qu'un rendement en KVEM/ha figurant parmi les plus élevés de ce groupe de précocité avec un teneur en VEM intéressante.

Les variétés **P8333** et **Avicii** semblent également prometteuses avec un excellent rendement en matière sèche et un très bon rendement énergétique par hectare. Toutefois, la teneur en VEM est un peu inférieure à la moyenne des témoins.

Sur le plan quantitatif et qualitatif, on peut aussi souligner le bon comportement global des variétés **P7932** et **Rgt Bixx**.

Sur le plan sanitaire, on note un bon comportement vis-à-vis du charbon pour la majorité des variétés de ce groupe à l'exception de la variété **P8333**. En ce qui concerne le bris de tiges, on note une sensibilité pour les variétés **Sy Kardona** et **Korynt**.

P8333, **Figaro** et **Agro Polis** peuvent également convenir comme variétés doubles fins avec des résultats intéressants dans le cas d'une récolte maïs grain sec, grain humide ou épi broyé.

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

Confirmations : Pauleen, Es Floreal, Es Peppone, Mas 26.T et PR38Y34.

Les variétés **Pauleen** et **Es Floreal** confirment et procurent à nouveau d'excellents rendements en matière sèche. Pour ces deux variétés, on note cependant une teneur en VEM inférieure à la moyenne des témoins.

Es Peppone offre un très bon rendement en matière sèche et en énergie par hectare avec une teneur en VEM légèrement inférieure à celle des témoins. Elle confirme ainsi les bons résultats obtenus en 2016.

Très régulières d'une année à l'autre, **Mas 26.T** et **PR38Y34**, atteignent un excellent niveau de rendement en matière sèche combiné à bon rendement en KVEM/ha.

Pour les variétés **Pauleen**, **Es Floreal**, **Es Peppone** et **Mas 26.T**, 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.

Nouveauté intéressante : Lg 31276.

Déjà bien classée en réseau probatoire 2016, la nouveauté **Lg 31276** confirme avec le rendement le plus élevé en matière sèche et en KVEM/ha. De plus, sa teneur en VEM figure parmi les meilleures de ce groupe de précocité.

En ce qui concerne le bris de tiges, on note une sensibilité pour les variétés **Baylissimo**, **P8704**, **Walterinio Kws** et **Batisti Cs**. Sur le plan du charbon, on note un comportement moins favorable pour les variétés **Es Floreal**, **Supiter (Ds1439B)** et **Walterinio Kws**.

Michaël Mary, Jurgen Depoorter et Guy Foucart (CIPF)
Olivier Mahieu, Geoffrey Duquesne (CARAH)
Maxime Hautot (CPL-VEGEMAR)
Geert Haesaert et Gert Van de Ven (LCV)