

Quelles variétés choisir en régions froides à plus de 400 m d'altitude en 2017 ?

Variétés ultra-précoces à très précoces

Variétés ultra précoces : *Fieldstar, Ambition, P7326, Autens Kws et Truxx.*

Les variétés de ce groupe (indice FAO ≤ 180) conviennent pour les différentes régions de l'Ardenne. Cependant, on évitera d'implanter la culture du maïs au-delà de 480 m d'altitude, les performances du maïs étant trop aléatoires dans ces régions.

Testée respectivement depuis 6 et 3 ans, les variétés **Fieldstar** et **Ambition** confirment un bon niveau de rendement en matière sèche et en KVEM/ha avec une teneur en VEM d'un excellent niveau. **Ambition** affiche une bonne régularité de rendement et figure parmi les variétés les plus précoces.

On note aussi un bon niveau de rendement en matière sèche très régulier d'une année à l'autre pour **P7326** qui est testée depuis 2 ans. Valeur alimentaire inférieure à la moyenne des témoins.

Les deux nouveautés **Autens Kws** et **Truxx** offrent des rendements en matière sèche très proches et d'un bon niveau. Grâce à une teneur en VEM figurant parmi les meilleures, **Truxx** procure aussi un bon rendement en KVEM/ha. **Autens Kws** figure également parmi les variétés les plus précoces.

Afin de limiter les problèmes de fusariose des tiges, on évitera de récolter à surmaturité les variétés **Fieldstar**, **Autens Kws**, **Ambition**, **P7326** et **Truxx**. On note un peu de sensibilité au charbon pour les variétés **Fieldstar** et **Ambition**.

2. Variétés très précoces : *Es Thalasso, Omixxa, Dualto, Sy Amboss et Kws Stabil.*

Pour sa deuxième année d'essai, **Es Thalasso** offre un excellent rendement en matière sèche combiné à un bon rendement énergétique malgré une teneur en VEM en retrait par rapport à la moyenne des témoins.

Testées respectivement pour la 3^{ème} et la 2^{ème} année, les variétés **Omixxa** et **Dualto** procurent un bon niveau de rendement en matière sèche avec une teneur en VEM d'un bon niveau également. Malgré cela, **Dualto** fournit un rendement énergétique en retrait par rapport à la moyenne des témoins. Pour cette variété, on note un peu de sensibilité au charbon.

En figurant en tête dans le classement en rendement matière sèche et en KVEM/ha, les nouveautés **Sy Amboss** et **Kws Stabil** font une bonne entrée et semblent prometteuses. Elles offrent aussi une bonne teneur en VEM. Pour **Kws Stabil**, on évitera de récolter à surmaturité afin de limiter les problèmes de fusariose des tiges. Ces deux nouveautés confirment aussi de bons résultats dans le réseau Sud du Sillon Sambre & Meuse 2016 ainsi que dans le réseau de base 2016 en Basse et Moyenne Belgique.

Michaël Mary, Guy Foucart

CIPF asbl, Centre Pilote Maïs asbl

En collaboration avec P.Pochet - CREA - Service public de Wallonie et la Province de Luxembourg.