

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

### Variétés ultra-précoces à très précoces

#### 1. Variétés ultra précoces (indice FAO $\leq 180$ )

Les variétés de ce groupe 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 pour la 4<sup>ème</sup> année, la variété **Ambition** confirme ses résultats obtenus en 2013 et offre le meilleur rendement en matière sèche et en énergie par hectare de ce groupe de précocité. Elle figure parmi les variétés les plus précoces avec une des meilleures digestibilités de la matière organique.

La nouveauté **Fieldstar** semble prometteuse et fait une bonne entrée pour l'ensemble des critères. Elle se classe également première en digestibilité de la matière organique. Cette variété figure également parmi les variétés les plus précoces.

Malgré un rendement en matière sèche inférieur à la moyenne des témoins, **Yukon** mérite l'attention pour sa précocité élevée. Très bonne digestibilité de la matière organique pour cette variété testée depuis 2 ans. On évitera de récolter cette variété à surmaturité afin de limiter les problèmes de fusariose des tiges.

#### 2. Variétés très précoces ( $180 < \text{indice FAO} \leq 200$ )

Dans ce groupe, les meilleures variétés peuvent être semées jusque 420 m d'altitude.

Dans ce groupe, c'est la nouveauté **Omixxa** qui offre le rendement le plus élevé aussi bien en matière sèche qu'en KVEM/ha ainsi qu'une bonne digestibilité de la matière organique.

Nouveauté également, **P8105** se classe deuxième et procure un rendement en matière sèche et en KVEM/ha dans la moyenne des témoins. Bonne digestibilité de la matière organique.

**Omixxa** et **P8105** figurent parmi les variétés les plus précoces de ce groupe de précocité.

Testées respectivement pour la 2<sup>ème</sup> et la 4<sup>ème</sup> année, les variétés **P7892** et **Es Kira** procurent un bon niveau de rendement en matière sèche et en KVEM/ha un peu inférieur à celui des témoins. La digestibilité de la matière organique est plus élevée pour **P7892**.

Bon comportement global pour la nouveauté **Es Cluedo** avec une précocité intéressante.

Michaël Mary, Guy Foucart

*CIPF asbl, Centre Pilote Mais asbl*

*En collaboration avec P.Pochet - CREA - Service public de Wallonie*