



Data Sheet



Maïs Jaune LG501



Très fort potentiel de rendement

- Plante solide et bon système racinaire
- Très bonne tolérance à la rouille et aux maladies de feuillage
- Floraison 60 jours
- Maturité précoce (105-110 jours)
- Grain jaune-orangé, semi-corné
- Gros épi, grain gros et de bonne qualité
- Fort potentiel de rendement



The African Seed Company



Seed Co West & Central Africa

Telephone: +233 302 792 471

www.seedcogroup.com/weca

Recommandations Techniques



Contrôle des mauvaises herbes :

Les mauvaises herbes concurrencent la plante de maïs et leur développement est en général rapide. Elles prélèvent des nutriments et affectent en conséquence le rendement de la culture. Le désherbage est très important pour une meilleure efficacité de la fertilisation.

Il est très important de maîtriser le désherbage au début de la culture pour éviter le trop fort développement des mauvaises herbes. Il est recommandé d'appliquer un herbicide de pré-émergence (Attrazine et Dual). Il est aussi recommandé de pulvériser de l'insecticide systémique (pyrethroids) de manière préventive pour prévenir les attaques de busseola fusca (larve foreuse des tiges). Au stade 4-5 feuilles, un herbicide de post-émergence peut être appliqué ou un désherbage à la main peut être réalisé. Lorsque la plante de maïs a atteint 80cm, les mauvaises herbes se développent beaucoup moins rapidement.

Une densité plus élevée permet de limiter le développement des mauvaises herbes.

Fertilisation :

Il est toujours préférable de connaître le pH du sol avant de programmer la fertilisation. Il joue un rôle essentiel dans l'assimilation par la plante des apports en nutriments. En Afrique les sols sont généralement acides (pH bas), une fumure de fond de type fiente de volaille apporte du calcium, ce qui permet de remonter le pH (25m³/ha de fiente correspond à 1t/ha de chaux).

Pour la fertilisation, il est capital d'ajuster les apports en tenant compte de la nature du sol et du précédent cultural. Un apport de matière organique avant le semis est souhaitable et de préférence utiliser de la fiente de volaille.

Pour les apports suivants, un premier apport d'engrais classique NPK peut se faire au moment du semis ou au stade 4-5 feuilles. Il peut être réalisé en même temps que le désherbage si les opérations sont mécanisées. Pour cet apport, il est conseillé un apport de 300kg/ha de NPK 15-15-15 ou un équivalent en fonction des engrais disponibles.

Au stade 8 feuilles, faire un apport d'urée (200kg/ha d'urée N à 46% par exemple).

Les apports doivent être réalisés à 5-10cm de profondeur pour favoriser l'assimilation par les plantes.

Semis – densité :

Le semis est une étape essentielle. Un semis régulier et homogène permet une culture plus facile. La densité doit être adaptée aux ressources en eau et à la quantité d'engrais qu'il est prévu d'apporter.

L'inter-rang peut être de 60 à 80 cm. Sur le rang, la distance entre les plantes peut être de 20 à 40 cm.

Pour notre variété nous recommandons une densité de 50 à 60 000 plants/ha, soit 70-75cm x 25cm.

La profondeur du semis est importante en culture non irriguée (pluviale). Si les semences sont trop en surface, la première pluie peut déclencher la germination. Il vaut mieux semer à 4-5cm de profondeur pour qu'une quantité de pluie suffisante déclenche la germination.

Lorsque les semences sont de qualité, il est souhaitable de disposer une seule semence par trou de plantation.