



Fiche Technique pour la variété de niébé Dan Hadjia

Kirkhouse
Trust

Supporting research and
education in the
biological sciences

Rédaction : Docteur Nana Aichatou Abdoulaye / Institut National de la Recherche Agronomique du Niger / Juillet 2020.

Cette nouvelle variété de niébé est déjà disponible au niveau de plusieurs multiplicateurs de semences principalement dans la région de Maradi, mais aussi dans celles de Zinder et Dosso (Annuaire National 2020 de disponibilité en semences des variétés améliorées au Niger / MAGEL).

La variété Dan Hadjia est une variété de couleur blanche, très précoce avec un cycle 50-55 jours et montrant une résistance au striga, pouvant être cultivée en hivernage et contre saison.



Identification

Origine : Université de Makurdi (Nigeria) / Nature génétique : Lignée

Numéro de Sélection : UAM 09 1055-6

Année de Création : 2015 / Année d'inscription (catalogue Afrique de l'Ouest) : 2016

Vocation culturelle : culture d'hivernage et de contre saison / Zone recommandée : Partout au Niger

Caractères Morphologiques

Port des plants : **Semi-érigé** / Forme de Gousses : Longue

Couleur des fleurs : Blanche / Forme des feuilles : Large

Couleur de la graine : Blanche / Couleur de l'œil : Noir / Couleur pédoncule à la maturité : Rouge

Caractères Agronomiques

Cycle : 50 – 55 jours / Récolte échelonnée : 3 à 4 récoltes

Nbre de gousses par pédoncule : 5-6 / Nbre de graines par gousses : 15-19

Poids de 100 graines : 22g / **Rendement potentiel : 1,5 - 1,9 t/ha**

Semis avec un écartement de 80 cm entre les lignes et 40 cm entre les poquets, 2 graines par poquet (besoin en semences 12 kg par ha)

Fertilisation chimique : DAP 50 kg à l'hectare ou NPK 15-15-15 100 kg à l'hectare soit 3 g par poquet de NPK (une pincée de 3 doigts).

Appliquer l'engrais chimique après le sarclage, au niveau du plant de niébé.

Autres caractéristiques

Striga gesnerioides : Résistante / *Amsacta* (Chenille) : Sensible / Pucerons : Sensible.