FICHE VARIETALE

MATSAOTSAOKE
(Konoke blanc)

Nom Botanique	Origine	Obtention	Mainteneur	Agroécologie
Phaseolus lunatus	District d'Ambovombe	Sélection massale	CTAS	Zone Sud et Sud-ouest

CARACTERES MORPHOLOGIQUES	
TYPE DE CROISSANCE	*grimpant-rampant pluriannuel (2 à 3 ans)*
TIGE	
Couleur :	*vert foncé*
FEUILLE	
Couleur :	*limbe et nervures vert foncé*
Type :	*composé, 3 folioles*
Pilosité :	*pubescente sur la face inférieure*
Stipule :	*minuscule*
Bordure :	*entière*
FLEUR	
Longueur racème (cm) :	*5-15*
Couleur :	*vert clair (étendard); jaune verdâtre (carène); blanche ou jaune (ailes)*
GOUSSE	
Couleur :	*beige (à maturité)*
Forme :	*peu courbée*
Type :	*fibreux*
Loge :	*3-6*
Ceinture :	*très peu marquée*
Section :	*plate*
GRAINE	
Couleur :	*blanche **
Forme :	*réniforme arrondie*
Hile :	*blanc*
Caroncule :	*néant*
Nombre par gousse :	*3-4*
Poids de 1 000 graines (g) :	*350-275*
CARACTERES AGRONOMIQUES	
Cycle floraison (jours) :	*70-90*
Cycle à maturité (jours) :	*120-150*
Rendement moyen à l'hectare (kg) :	*600-800*
Photopériodisme :	*oui, jour court*
EXIGENCES PARTICULIERES	
Nombre de générations maximal autorisé :	*4*
ASSOCIATIONS CULTURALES AUTORISEES	
Espèces associées :	*céréales (maïs, sorgho), ricin*
Mode d'association :	*en interligne ou deux lignes de culture principale seulement en première année de culture*

**Caractère distinctif de la variété*