

| Nom commun | Nom botanique | Dénomination | Mode d'obtention | Obtenteur (date d'obtention) | Mainteneur |
|------------|---------------------------|--------------|--|------------------------------|------------|
| Haricot | <i>Phaseolus vulgaris</i> | RI-5-2 | Lignée issue de croisement RANJONOMBY x IKINIMBA | FOFIFA (2005) | FOFIFA |



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

• Type de croissance : nain à croissance déterminé (I)

FLEUR

• Couleur de la fleur : blanche

GOUSSE

• Type de gousse : fibreux

• Nombre de loges : 4 – 5 loges

• Ceinture : peu marquée

• Couleur : jaune clair (à maturité)

GRAINE

• Couleur : blanche (groupe 1)

• Forme : tronquée, droite

• Longueur : 13 – 15 mm

• Tégument : non anastomosé

• Brillance de la graine : brillant

CARACTERES AGRONOMIQUES

Zone d'adaptation

• Altitude : variété plastique 400 – 1200 m d'altitude

• Isohyète : 800 – 1200 mm

• Aire de culture : sud ouest, nord ouest, moyen est, hauts plateaux

• Cycle végétatif : 75 – 80 jours (hâtif)

• Productivité en gousse : bonne

• Valeur culturale : 90 – 100 kg/ha

• Rendement à l'hectare : 1200 – 1500 kg/ha

• Rendement au décorticage : 72 %

• Poids de 1000 graines : 45 – 47 g

Comportement vis-à-vis des bioagresseurs

• Anthracnose, rouille, tache angulaire : tolérant

• Fertilité du sol : moyennement exigeant

• Pluie abondante : sensible (au stade de maturation, peu nuire à la qualité des graines)

Classification commerciale

Variété commerciale, catégorisée dans la classe « large white » Très prisée au niveau du marché local et extérieur