

Chhomrong Dhan

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine (code)	Obtenteur	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction (collection)	Mainteneur
Riz	<i>Oryza Sativa</i>	Chhomrong Dhan	Lignée introduite	Népal	FOFIFA / CIRAD	4368	1995	FOFIFA

Grains de paddy



Grains décortiqués (riz cargo)



Grains usinés



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

PANICULE

- Longueur : moyenne
- Type : ouvert

FEUILLE

- Longueur et largeur des feuilles : 24 cm * 1,3 cm

GRAIN

- Couleur des glumelles : bicolore (jaune/rouge)
- Couleur de l'apex : violet foncé
- Couleur du péricarpe : rouge
- Longueur du grain vêtu : 7,4 mm
- Largeur du grain vêtu : 3,1 mm
- Poids de 1000 grains (paddy) : 26 g
- Type de grain : demi-rond
- Translucidité : bonne

CARACTERES AGRONOMIQUES

- Aptitude culturale : pluviale
- Aire de culture : 1000 -1800 m
- Hauteur du plant : intermédiaire
- Cycle à 50% de floraison : 130 jours
- Cycle (à maturité) : 165 jours
- Tallage : fort
- Rendement moyen : 5,3 t/ha
- Résistance au froid (% épillets fertiles) : 85 %
- Verse : sensible
- Egrenage : moyen

Comportement vis-à-vis des bioagresseurs

- Résistance à la pyriculariose du cou : résistant

Autres traits spécifiques

- Aspect sanitaire du grain