

## FICHE GÉNÉRALE

**Nom botanique:** *Oryza sativa* **Black Madras**

**Synonyme :** aucun.

**Nom commercial :** même que le nom botanique.

**Nom commun français :** riz d'Asie **Black Madras**, riz commun **Black Madras**, riz cultivé **Black Madras**.

**Nom commun anglais:** asian rice **Black Madras**, common rice **Black Madras**, cultivated rice **Black Madras**.

**Famille :** Poacées (Graminées).

**Origine de l'espèce :** régions tropiques humides de l'Asie. Au début, le riz asiatique sauvage a été domestiqué de façon indépendante, en Chine du Sud, en Inde et en Indonésie.

**Commercialisé par :** La Société semencière Clause-Tézier.

**Type :** Graminée annuelle semi-aquatique.

**Port :** Dressé.

**Croissance :** Cette plante se développe plus rapidement sous un climat chaud et humide.

**Hauteur :** 40 cm

**Largeur :** 36 à 45 cm. Le tallage, formé par des racines adventives, commence une quinzaine de jours après le semis.

**Écorce et tige :** La tige est ramifiée et de couleur pourpre.

**Feuillage :** Les feuilles sont pourpres. Elles peuvent être légèrement vertes en émergeant, mais elles deviennent rapidement pourpres.

**Floraison :** Épillet légèrement arqué. L'épiaison survient en septembre.

**Parfum :** Pas intéressant.

**Fructification :** Le fruit est un grain (caryopse) riche en amidon.

**Récolte :** Lorsque l'épi a atteint le ¾ de sa maturité. Il est alors légèrement jaunâtre. Si les conditions climatiques sont favorables le processus de maturation survient 20 à 40 jours après le début de la floraison.

**Sol :** Cette plante vedette peut être cultivée dans des conditions d'eau et de sol très diverses. Même si elle a besoin de beaucoup d'eau et de chaleur, elle présente une bonne croissance dans nos régions tempérées, dans un substrat qui retient bien l'eau ou dans du compost pur.

Les sols argileux représentent donc un bon choix pour la culture de cette plante. Placée dans 5 cm d'eau, une potée de riz d'Asie 'Black Madras' fait bel effet durant tout l'été.

Ce riz donne aussi de bons résultats que le sol soit salin, alcalin ou acide. Le pH peut varier entre 4,5 et 8,7.

**Exposition à l'intérieur :** Non applicable.

**Exposition à l'extérieur :** Plein soleil. La plante a besoin de beaucoup de lumière. Ainsi, un manque de soleil lors d'une semaine nuageuse ralentit la croissance de la plante.

**Rusticité :** Non applicable.

**Température idéale :** L'optimum de croissance s'observe à des températures variant entre 25 et 28° C.

**Température minimale :** Le froid réduit le tallage de la plante. En dessous de 15° C, la croissance de cette plante ornementale est lente.

**Protection hivernale :** Non applicable.

**Arrosage :** même si 90% du riz est cultivé dans l'eau, celui-ci peut être facilement cultivé dans un sol de culture. Il faut veiller cependant à ce que le sol ne sèche jamais complètement, donc qu'il soit le moins perméable possible. De fréquents arrosages le maintiendront suffisamment humide.

**Fertilisation:** L'azote est essentiel à sa croissance un engrais à fort teneur en azote donne donc de bons résultats. Les composts et les vieux fumiers sont des fertilisants de premier ordre.

**Taille :** Aucune taille n'est nécessaire.

**Vulnérabilité:** Le froid, le manque de lumière et la sécheresse.

**Attention particulière :** Lors des périodes de canicule, il faut arroser souvent et surtout en profondeur.

### Prix ou honneur horticole :

**Valeur décorative :** Le feuillage pourpre de ce riz met en valeur le coin du jardin où on le place.

**Intérêt particulier :** Un autre choix pour garnir le centre d'une potée.

**Utilisation générale :** Comme cette plante est très versatile on peut s'en servir à plusieurs escients. Elle est parfaite pour décorer un coin d'un plan d'eau. Elle a aussi sa place dans une potée. Enfin, elle constitue une belle plante de bordure ou de deuxième rang dans une plate-bande.

**Plantes compagnes :** Dans un plan d'eau on peut lui faire côtoyer des oreilles d'éléphants (*Colocasia*) à feuillage vert ou panaché et même à feuillage pourpre comme le cultivar 'Black Magic'. Dans une plate-bande ce riz est un parfait compagnon pour les laïches (*Carex*), qui ont à peu près les mêmes exigences culturales.

**Renseignements utiles :** Le cycle de vie de la plante est de 120 à 180 jours selon les conditions de culture (chaleur, ensoleillement et fertilisation).

**Espèces apparentées en culture :** *Oryza glaberrima*

**Cultivars apparentés :** *Oryza sativa* 'Red Dragon'