



Le sorgho

Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Le sorgho Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche

 [Telecharger Le sorgho ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Le sorgho ...pdf](#)

Le sorgho

Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche

Le sorgho Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche

Téléchargez et lisez en ligne Le sorgho Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche

245 pages

Présentation de l'éditeur

Le sorgho est la cinquième céréale la plus cultivée au monde. Sa domestication en Afrique et la sélection depuis des millénaires ont abouti à de nombreux types morphologiques et utilisations. Bien adapté aux zones semi-arides, le sorgho a diffusé dans tous les continents. Aujourd'hui, culture vivrière primordiale pour les populations des zones arides et subarides, en Afrique surtout, le sorgho est également cultivé en zone tempérée pour l'alimentation animale. Sa grande plasticité adaptative et sa rusticité proviennent des caractéristiques du système racinaire et du photopériodisme, qualités valorisables dans des systèmes de culture agroécologiques. Ce sont également des atouts pour la production d'agrocaburant, conciliable avec la production de grain. Sur tous ces aspects, l'ouvrage apporte des connaissances approfondies et actualisées. De plus, il détaille les systèmes tropicaux de culture, la protection contre les déprédateurs, les questions de qualité de récolte et de technologie de transformation. Il informe aussi sur la sélection variétale et la production de semences. Cet ouvrage, rédigé par des chercheurs du Cirad, est destiné à tous les professionnels des zones tropicales. Les connaissances en anatomie, en physiologie et sur les fonctions agroécologiques intéresseront les enseignants et les étudiants, ainsi que des agriculteurs des zones tempérées à la recherche de cultures économes en intrants et de plantes de service. Biographie de l'auteur Jacques Chantereau, généticien sélectionneur, en particulier sur le sorgho, a travaillé pendant vingt ans dans les pays du Sahel. Jean-François Cruz, spécialiste des technologies post-récolte des céréales tropicales, recherche l'obtention d'aliments de qualité. Alain Ratnadass, entomologiste, conduit depuis trente ans des recherches en protection intégrée des cultures tropicales, en particulier en Afrique. Gilles Trouche, sélectionneur, conduit ses recherches sur l'amélioration génétique du sorgho en Afrique sahélienne, en Amérique centrale et en Europe. Geneviève Fliedel est chercheur en sciences alimentaires.

Download and Read Online Le sorgho Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche #NASU2EWG67J

Lire Le sorgho par Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche pour ebook en ligneLe sorgho par Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le sorgho par Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche à lire en ligne.Online Le sorgho par Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche ebook Téléchargement PDFLe sorgho par Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche DocLe sorgho par Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche MobipocketLe sorgho par Jacques Chantereau, Jean-François Cruz, Alain Ratnadass, Gilles Trouche EPub **NASU2EWG67JNASU2EWG67JNASU2EWG67J**