

SORGHUM BICOLOR

Sorghumhirse

Sorgho commun

Bereits vor über 5000 Jahren wurde die Sorghumhirse im nordöstlichen Afrika aus einer Wildform kultiviert. Heute ist sie nach Reis, Weizen, Mais und Gerste die fünftwichtigste Getreideart der Welt. Die anspruchslose Art kommt mit sehr wenig Wasser aus und gedeiht sogar auf versalzten Böden. In Ländern mit einem trockenen Klima werden ihre glutenfreien und stärkeichen Körner hauptsächlich zur Herstellung von Brot, Fladen und Brei verwendet oder auch zu Bier verarbeitet. In der warmgemässigten Zone wird sie vor allem als Futtermittel, aber auch zur Produktion von Bioethanol genutzt. In der Schweiz ist sie eine noch wenig bekannte Kultur, dies könnte sich aber in Zukunft wegen der steigenden Temperaturen ändern.

Das einjährige Süssgras erreicht eine Wuchshöhe von 5 m und bildet breite Blätter, ihre Erscheinung ähnelt dem Mais. Die Blüten stehen meist aufrecht in einem bis zu 60 cm langen Blütenstand. Die rundlichen Hirsekörner sind je nach Sorte weiss, gelb oder rot.

Le sorgho commun était déjà cultivé dans le nord-est de l'Afrique il y a plus de 5000 ans. Aujourd'hui, il est la cinquième céréale la plus importante au monde après le riz, le blé, le maïs et l'orge. Peu exigeante, cette espèce se contente de très peu d'eau et prospère même sur les sols salés. Dans les pays au climat sec, ses grains sans gluten riches en amidon servent principalement à la fabrication du pain, de galettes et de bouillies; ils sont aussi transformés en bière. Dans les zones chaudes tempérées, le sorgho est surtout utilisé comme aliment pour animaux ou la production de bioéthanol. En Suisse, cette culture est encore peu connue mais pourrait s'étendre avec la hausse des températures.

Cette Poacée annuelle peut atteindre une hauteur de 5 m et forme de larges feuilles, ressemblant ainsi au maïs. Les fleurs sont le plus souvent dressées en une inflorescence pouvant atteindre 60 cm de long. Les grains de mil ronds sont blancs, jaunes ou rouges selon les variétés.

HERKUNFT *Afrika*

ORIGINE *Afrique*



WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

Erschmatt | Fribourg | Genève |
St. Gallen | Wädenswil | Zürich



POACEAE

PFLANZENFAMILIE *Süssgräser*

FAMILLE BOTANIQUE *Poacées*