

AMARANT

Amaranthus sp.



Amarant ist eine wärmeliebendes Pseudogetreide mit geringem Wasserbedarf. Es kann sowohl als Biogassubstrat als auch zur Nahrungsmittelproduktion verwendet werden. Die langsame Jugendentwicklung führt zu geringer Konkurrenzkraft. Eine erfolgreiche Unkrautkontrolle bei Entwicklungsbeginn ist dadurch Voraussetzung für eine gute Ernte.

FAMILIE

Fuchsschwanzgewächse

BLÜTEZEIT

Juli - August

LEBENSDAUER

einjährig

WUCHSHÖHE

0,3 bis 1,2m

WUCHSFORM

krautig

ERNTEGUT

Samen / oberirdischer Pflanzenteil



VERWENDUNG

konventionell

oberirdischer Pflanzenteil:
Biogassubstrat

bioökonomisch

Samen:
Nahrungsmittel



STANDORT

- leichte Böden mit geringem Nährstoffgehalt
- sonnige Lagen
- wärmeliebend



FRUCHTFOLGE

- kann wie Getreide in Fruchtfolge stehen
- Keine Durchwuchsgefahr für Nachfrucht



BESONDERHEITEN

- C4 - Pflanze
- kann wie Getreide gedroschen werden
- Nachtrocknung und Reinigung des Ernteguts erforderlich



LINKS

[Anbauhinweise des MLR](#)
[Amarant als Biogassubstrat](#)
[Ökologischer Anbau von Pseudogetreide](#)

Bildquelle:
© MarkusHagenlocher / WikiCommons

VORTEILE

