

# PRODUKTDATENBLATT

## Reis

<b>Botanischer Name</b>	Oryza sativa
<b>Saatstärke</b>	190-220 kg/ha
<b>Reihenabstand</b>	15-25 cm
<b>Saatzeit</b>	ab Ende April bis Ende Mai



### Botanik

- Familie: Süßgräser
- Reis hat kleine Ährchen als Blütenstände in Rispen angeordnet, die in der Regel zwei sterile und eine fertile (fruchtbare) Blüte enthalten
- fertile Blüte wird durch Deckspelze geschützt, Übertragung der Pollen erfolgt durch Windbestäubung
- Kulturreis (*Oryza sativa*) wird einjährig angebaut
- wird bis zu 120 cm hoch
- Rispen (10-15 pro Pflanze) enthalten bis zu 300 Reiskörner (Karyopsen)

### Klimaansprüche

- Trockenreisanbau: Nutzung einer Unterart des heutigen Reises, der nicht an Überflutung angepasst ist; Anbau so auch in Gegenden möglich, wo kein Nassanbau möglich ist
- Trockenreissorten zum Trockenreisanbau benötigen hohe Luftfeuchtigkeit und bevorzugen Temperaturen ab 15 °C
- Wasseransprüche sind auch bei Trockenreissorten relativ hoch, Niederschläge sollten nicht unter 800 mm während der Vegetationsperiode liegen und gleichmäßig verteilt sein; optimal sind 1200-1500 mm Niederschlag

### Bodenansprüche

- Bodenansprüche sind gering
- gedeiht im weiten pH-Bereich von 4,5-8, Optimum liegt im neutralen pH-Bereich von 6-7
- Trockenreis bevorzugt schwere Böden, da sie mehr Wasser halten

### Fruchtfolge

- Trockenreis wird in Mischkultur zusammen mit anderen Pflanzen, wie Maniok, Mais und Hülsenfrüchten, angebaut
- Reis kann auch in Fruchtfolge mit anderen Kulturen angebaut werden

### Bodenbearbeitung

- benötigt zum Keimen lockere Böden mit guter Wasserführung

### Pflanzenschutz

- Standorte mit starker Verunkrautung sind zu meiden
- vorsichtiger Einsatz der Hacke während der Kulturzeit ist bei höherem Unkrautdruck sinnvoll; junge Reispflanzen allerdings sehr empfindlich



# PRODUKTDATENBLATT

## Düngung

▸ Nährstoffentzug in kg/ha bei 60 dt/ha Ertrag:

	Gesamt-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO
Korn	66	41	32	5
Stroh	39	18	123	11
<b>Gesamt</b>	<b>105</b>	<b>59</b>	<b>155</b>	<b>16</b>

## Ernte und Aufbereitung

- Erntezeitpunkt: ab Anfang September
- Kornertrag: bis zu 60 dt/ha
- Ernte: wie Getreide durch Mähdescher
- Nachtrocknung des Erntegutes sofort nach der Ernte



**Sie haben noch Fragen?** Melden Sie sich gerne bei uns!

☎ +49 2151 - 44 17 0

✉ [info@freudenberger.net](mailto:info@freudenberger.net)