

Infofolien FutureCrop: Sesam



Sesam (*Sesamum indicum*)

– Merkmale:

- ✓ Krautige, 1-jährige Pflanze, bis 180 cm hoch
- ✓ frost-untauglich, braucht Wärme
- ✓ 4-kantiger Stängel, gegenständige Blüten
- ✓ Indeterminierte Blüte
- ✓ Samen in Kapseln, reifen erst aus, wenn die Pflanze vertrocknet
- ✓ Kapseln öffnen sich bei Reife „Sesam öffne dich!“

Fortsetzung Sesam

– Unsere bisherigen Erfahrungen

- ✓ Vermehrung von 12 Genbank-Akzessionen im Gewächshaus
 - Verschiedenste Farben von cremeweiß bis dunkelbraun
- ✓ 2022 erste erfolgreiche Direktsaat im Freiland mit 1 Akzession, 15m²
 - Aussaat nach 15. Mai
 - Wasserbedarf vorhanden
 - Ernteschnitt und Nachreife auf Hallenboden
 - kalkulierter Ertrag von ca. 5 dt/ha (10-15 dt in China)
- ✓ Ausgangspunkt (Baseline) für unsere weitere Forschung

