

# Zuckermais

*Zea mays* L. convar. *saccharata* Koern.

## Kulturansprüche:

Die Kultur bevorzugt warme, nährstoffreiche, lockere Böden. Ungeeignet sind trockene oder Standorte mit stauender Nässe. Eine frühe Aussaat und somit zeitige Ernte wird ermöglicht, wenn spätfrostfreie Lagen gegeben sind. Auch wenn die Blätter erfrieren, ist der Vegetationskegel meist noch wuchsfähig, daher kann die Kultur leichte Spätfröste überleben.

**Es wird empfohlen ein einmaliger Maisanbau in drei Jahren.**

Zuckermais lässt sich in den Fruchtfolgen gut einordnen, da nach der Kultur viele Gemüsearten erfolgreich angebaut werden können!

## Düngung:

**N:** 160 kg N/ha

**P205:** 80 kg/ha

**K20:** 150 kg/ha

## Anbautechnik:

**Direktsaat:** ab Mitte April bis Mitte Mai (auch spätere Sätze möglich)  
mind. Bodentemperatur von 10 bis 12°C

**Reihenabstand:** 60 bis 70 cm (15 bis 20 cm in der Reihe)

**Bestandsdichte:** 7 bis 10 Pflanzen/m<sup>2</sup>

## Pflegemaßnahmen:

Von Unkraut freihalten

Zusatzberegnung von Vorteil

Flachbedeckung mittels Vlies bringen Ernteverfrühungen

## Ernte:

Mitte Juli bis Ende Oktober (90 bis 140 Tage nach Aussaat)

Narben meistens braun bzw. vertrocknet

Händisch oder maschinell möglich

Verkauf mit oder ohne Lieschen

## Sorten:

Early Bird, Honey Sweet, Sweet Nugget, Sunrise,...

**Die weißgelben oder gelben Körner von Zuckermais schrumpfen bei voller Reife, bei Futtermais hingegen bleiben die vollreifen Körner prall und glatt.**

**Aufgrund der Gefahr von Fremdbefruchtung von Körnermais ist ein Abstand von ca. 300 m zu halten.**