

PRODUKTDATENBLATT

Popcornmais

Botanischer Name	Zea mays
Saatstärke	9-12 Pflanzen/m ²
Reihenabstand	wie Körnermais
Saatzeit	ab Mitte Mai, nach dem letzten Frost
Aussaattiefe	2-3 cm



Aussaat

- ▶ mit pneumatischer Maschine
 - Abstreifer scharf einstellen, da die Körner sehr klein sind und die Gefahr von Doppelbelegung besteht
 - alternativ die Scheibe für Sonnenblumen oder Hirse nutzen
- ▶ Abstand von 500 Metern zu Mais einhalten, da der falsche Pollen das „Aufpoppen“ des Korns und den Geschmack negativ beeinflussen kann

Pflanzenschutz

- ▶ keine gesonderte Zulassung, wegen Speisezweck bei Popcornmais an die Zuckermaiszulassung richten
- ▶ Spectrum als Bodenmittel (aktuelle Zulassungen für Zuckermais beachten)
- ▶ Zünslerbekämpfung mit Schlupfwespen
- ▶ in nassen Jahren möglicherweise Probleme mit Fusarium, da der Mais dann nicht mehr die vollkommene Reife erreicht

Düngung

- ▶ wie Körnermais

Ernte und Aufbereitung

- ▶ späte Abreife, der Mais sollte lange stehen bleiben, damit die Körner richtig aushärten und bei der Ernte nicht beschädigt werden
 - Körner können sonst Risse bekommen, poppen dann nicht mehr auf und werden schwarz beim Erhitzen
- ▶ Ernte: Anfang November, ähnlich wie 260er Körnermais
 - Ernte mit Axial Mähdrescher, bringt die sehr kleinen Körner am schonendsten raus
- ▶ Trocknung: Körner indirekt trocknen (nicht mit der Flamme und Abgasen), Getreidetrocknung oder Biogasabwärme
 - 14-15 % Wasser ideal (wie bei Körnermais)
 - Nicht zu weit heruntertrocknen, sonst ist zu wenig Wasser im Korn und das Volumen fehlt, damit der Dampf das Korn zum Aufpoppen bringt
 - nach dem Trocknen kann der Mais abgepackt werden
 - kurz nach dem Trocknen das Korn 1-2 Tage draußen unter der Unterfahrt (wenn es trocken ist) auskühlen lassen, dann poppt das Korn besser auf



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

☎ +49 2151 - 44 17 0

✉ info@freudenberger.net

www.freudenberger.net