

# BIO *Aktuell.ch*

Die Plattform der Schweizer Biobäuerinnen und Biobauern

## Maisaussaat steht bald vor der Tür

15.02.2021

**Die derzeit warmen Tage sind verlockend, um bereits die Maisaussaat in Angriff zu nehmen. Der ideale Aussattermin für Mais liegt jedoch zwischen Ende April und Mitte Mai, wenn die Temperaturen in der Nacht rund acht Grad erreichen.**

(14.04.2020) Auch die Bodentemperatur sollte mindestens acht Grad Celsius betragen, um eine rasche Jugendentwicklung zu fördern. Dadurch ist der Mais auch besser vor Krähenfrass und Verunkrautung geschützt. Körnermais sollte möglichst früh gesät werden; vor Silomais ist ein Grassilage-Schnitt problemlos möglich. Einzig bei flachgründigen Böden oder auf sommertrockenen Standorten besteht dann die Gefahr, dass dem Mais zu wenig Wasser zur Verfügung steht. Wer sich nicht zwischen Silo- und Körnernutzung entscheiden kann und sich die Option offen halten will, den Mais im Herbst zu dreschen, wählt eine Doppelnutzungssorte.

### Schonende Bodenbearbeitung

Bei später Aussaat und in höheren Lagen werden vorzugsweise frühe Sorten wie Farnezzo oder Karibous gewählt. In durchschnittlichen Lagen haben sich die mittelfrühen Sorten wie Gottardo oder Benedictio bewährt. In klimatisch bevorzugten Gebieten mit Weinbau können mittelspäte Sorten sehr hohe Trockensubstanz-Erträge bringen. Voraussetzung dafür ist aber eine optimale Nährstoff- und Wasserversorgung.

In den letzten Jahren hat sich gezeigt, dass die trockenen Phasen auch in der Schweiz immer ausgeprägter und länger werden. Deshalb ist es wichtig, den Boden möglichst schonend, im Idealfall ohne Pflug zu bearbeiten. Beim pfluglosen Maisanbau kann jedoch die Unkrautregulierung zu einer Herausforderung werden. Hier gilt es, einen Kompromiss zu finden.

*Jeremias Niggli, FiBL*

### Weiterführende Informationen

Biomais (</pflanzenbau/ackerbau/mais.html#c13837>) (Rubrik Ackerbau)



(/fileadmin/\_processed\_/6/a/csm\_maisaussaat-jn-3-

2\_66244ec6e0.jpg)

Durch eine Mulchsaat (linke Seite) wird die Bodenstruktur geschont. Die Unkrautregulierung ist beim Pflugverfahren (rechte Seite) einfacher möglich.

(/fileadmin/images/bioaktuell/pflanzenbau/ackerbau/mais/maisaussaat-jn-3-2.jpg)

## Ansprechpartner



**FiBL**

Jeremias Niggli

FiBL Beratung

Ackerstrasse 113

5070 Frick

Tel. 079 722 54 32

E-Mail (<mailto:jeremias.niggli@fibl.org>)

[www.fibl.org](http://www.fibl.org) (<http://www.fibl.org/>)

Interlocuteur



**FiBL**

Jeremias Niggli

Vulgarisation

FiBL

Ackerstrasse 113

5070 Frick

Tél. 079 722 54 32

Courriel (<mailto:jeremias.niggli@fibl.org>)

[www.fibl.org](http://www.fibl.org) (<http://www.fibl.org/>)

Hinweis: Dies ist eine tagesaktuelle Meldung. Sie wird nicht aktualisiert.