

Einladung

Dienstag 22. September 2020

Besichtigung Mais - Populationsorten

auf dem

Bioland Betrieb Sandering GbR

von 10:30 Uhr bis ca.13:00 Uhr

Die Familie Sandering baut im zweiten Jahr die Mais Population Almito der Forschung & Züchtung Dottenfelder Hof nach und daneben zwei aktuelle Populationen der LfL Bayern. Populationen sind im Bestand heterogen und dadurch genetisch diverser als Hybridsorten. Sie haben ein höheres Adaptionsvermögen an sich ändernde Umweltbedingungen. Im Nachbau halten sie ihr Leistungsniveau und ermöglichen eine standortspezifische Selektion. Populationen sind für die Entwicklung von Hofsorten geeignet. Maispopulationen erreichen unter Versuchsbedingung zurzeit ca. 80 % des Ertrages von Hybridsorten. Von der **Züchtungsforschung des Dottenfelder Hofes** wird **Frau Kathrin Buhmann** die Chancen und Risiken Populationen vorstellen und das Konzept zur Selektion einer Hof- Sorte erläutern.

Treffpunkt:

**Biolandhof Sandering
Zum Ompeda 2
49457 Drebber**

Anmeldung

Kompetenzzentrum Ökolandbau Niedersachsen GmbH

Ulrich Ebert

Tel: 04262 / 9593-13

Mail: u.ebert@oeko-komp.de

Die Veranstaltung findet im Rahmen des BÖLN-Projektes „Zuchtmethoden, Leistungs- und Adaptionsfähigkeit von Maispopulationen und Erstellung von diversen Ausgangspopulationen für Wissenschaft, Züchtung und Praxis“ statt, gefördert von der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung.