# Prototipo Milpa Netzwerk Web Platform

Esta página sirve como prototipo para un proyecto online del colectivo Tonalli y muestra algunos puntos donde nuestros compañeros y cooperadores han sembrado la milpa dentro de Alemania. Estos proveen puntos de encuentro en los cuáles es posible aprender de la antigua tradición agrícola mesoamericana, así como intercambiar semillas y conocimientos sobre la siembra del maíz, frijol, calabaza, chiles, tomatillos y otras plantas dentro del continente europeo.

[Mapa]

El maíz se sembró por primera vez en México, cerca de la ciudad de Tehuacán en el estado de Puebla, hace casi 9000 años, y fue derivado de un pasto silvestre llamado *teocintle*. Para los pueblos originarios de Mesoamérica, el maíz tenía un significado mitológico, en el que los seres humanos habían sido formados del maíz, y pertenecían de esta manera a su tierra y su cosecha. La milpa se estableció como sistema agrícola de preferencia durante el desarrollo de las civilizaciones olmecas, mayas y mexicas, y fue exportado por todo el continente americano a lo largo de miles de años. Para la llegada de los españoles en el siglo quince, el maíz y la milpa se sembraban ya desde Argentina hasta Canadá. Fue en este tiempo que este alimento fue introducido por primera vez al sur de Europa, a los países mediterráneos, y poco a poco se fue esparciendo hacia el norte, sur y este. Hoy en día, el maíz se ha arraigado en las culturas europeas, africanas y asiáticas como importante sustento, pero más importantemente como alimento para ganado y como base para productos industriales como el etanol y plásticos biodegradables.

Sin embargo, en Europa el maíz ha sido históricamente considerado como un alimento inferior a los cereales nativos como el trigo y el centeno. Al trasplantarse la planta por el resto del mundo al amanecer de la era globalizada, fue esta arrancada de sus raíces y tradición en el continente americano, donde el maíz primero se hierve en una mezcla de agua con cal antes de consumirse. Este proceso es conocido como *nixtamalización*, y sin él, el maíz puede ser dañino para la salud humana, y causar la enfermedad conocida como pelagra. Una serie de hambrunas y epidemias en el sur de Europa a lo largo de los siglos 16 al 19 contribuyeron al prejuicio con el que se considera al maíz aún hoy.

Dada la distancia que tiene el uso y la siembra del maíz hoy en el mundo globalizado a las tradiciones más arraigadas y sustentables originarias del continente americano, el proyecto Maíz se ha dado a la tarea de crear herramientas y espacios online en los que los usuarios pueden conocer más a fondo el sistema de la milpa, y conectar con otros cerca de ellos para aprender más sobre este fascinante sistema agrícola.

[Imagen milpa]

# Prototyp: Milpa-Netzwerk Online Webplattform

Diese Seite dient als Prototyp für ein Online-Projekt des Kollektivs Tonalli und zeigt einige Standorte auf einer Karte, an denen unsere Partner in Deutschland eine Milpa angelegt haben. Diese Orte bieten Treffpunkte, an denen es möglich ist, von dieser alten mesoamerikanischen landwirtschaftlichen Tradition zu lernen, sowie Samen und Wissen über den Anbau von Mais, Bohnen, Kürbis, Chili, Tomatillos und anderen Milpa-Pflanzen auf europäischem Boden auszutauschen.

[Karte]

Der Mais wurde erstmals in Mexiko, in der Nähe von der Stadt Tehuacán im Bundesstaat Puebla, vor fast 9000 Jahren gesät. Er wurde aus einem Wildgras namens *Teocintle* entwickelt, und für die indigenen Völker Mesoamerikas hatte er eine mythologische Bedeutung. Für sie wurde der Mensch laut Überlieferung von den Göttern aus Mais geformt und war somit eng mit der Erde und ihren Erträgen verbunden. Die Milpa wurde als bevorzugtes landwirtschaftliches System von der Olmeca-, Maya- und Mexica-Kulturen entwickelt und über Jahrtausende auf dem gesamten amerikanischen Kontinent weitergegeben. Als die Spanier zum ersten Mal in Amerika landeten war die Milpa bereits weit verbreitet, von Argentinien bis Kanada. In dieser Zeit gelangte der Mais nach Südeuropa, insbesondere in die Mittelmeerländer, und verbreitete sich von dort aus langsam, aber stetig nach Norden, Süden und Osten. Heutzutage ist der Mais in europäischen, afrikanischen und asiatischen Kulturen fest verwurzelt und stellt ein wichtiges Nahrungsmittel dar. Oft wird er jedoch vor allem für die Tierfütterung genutzt und dient zudem als Grundlage für Biogas, biologisch abbaubaren Kunststoff und andere industrielle Produkte.

Trotzdem galt Mais in Europa historisch als minderwertiges Lebensmittel im Vergleich zu einheimischem Getreide wie Weizen und Roggen. Als der Mais aus seiner Ursprungsland, und in die Welt zu Anfang der Globalisierung transplantiert wurde, verlor er seinen mesoamerikanischen kulturellen Kontext. Dort wird er vor dem Verzehr traditionell in einer Brühe aus Wasser und Kalk gekocht. Dieser Prozess heißt *Nixtamalisation,* und ohne ihn, kann der Verzehr von Mais gesundheitsschädlich sein und eine Krankheit namens Pellagra verursachen. Eine Reihe von Hungersnöten und Epidemien in Südeuropa zwischen dem 16. und 19. Jahrhundert trug zu dem bis heute bestehenden Vorurteil gegenüber Mais bei.

Da der Anbau und die Nutzung von Mais in der globalisierten Welt heute weit von den tief verwurzelten und nachhaltigen Traditionen des amerikanischen Kontinents entfernt sind, hat sich das Projekt Maíz zum Ziel gesetzt, Online-Werkzeuge und Plattformen zu schaffen, die es Nutzer\*innen ermöglichen, tiefer in das Thema Mais und Milpa einzutauchen, sich mit anderen Menschen in ihrer Nähe zu vernetzen und mehr über diese faszinierende Anbaumethode zu lernen. [Bild Milpa]