

como el trigo, ni necesita, como el arroz, de un terreno húmedo y dañoso á la salud de los labradores.

Esta planta fué importada en España por Colón en el año 1493, nuestros mayores la recibieron con júbilo de la novedad, según unánimemente testifican escritores contemporáneos de buena fe y sin prevención ni pasión.

El tallo de este vegetal tiene la altura de unos dos metros ó más, nudoso, lleno de un meollo azucarado; hojas largas anchas; flores *masculinas* después en panícula terminal, flores *femeninas* situadas abajo, y de los cuales penden largos estiletes en forma de haz de sedas verdes y van ceñidas por las hojas; la espiga que sucede á las flores femeninas crece gradualmente hasta un grueso considerable; las semillas enclavadas en los receptáculos son del tamaño de una arveja, lisas, redondas, comunmente amarillas, á veces rojas, violáceas ó blancas según la variedad.

Los pueblos que usan el maíz como base de su alimentación, son los más activos y vigorosos. En España es tradición popular que basta comer maíz para prevenir las terribles y dolorosas enfermedades de los riñones.

Se obtiene azúcar prensando la caña del maíz antes de tener lugar la fecundación y mejor castrando la planta, cuyo procedimiento es ventajoso, dice Pallás, que por él en las cercanías de Nueva-Orleáns la caña miel ha sido reemplazada por el trigo de las Indias para obtener azúcar.

Los tallos y las hojas de este vegetal se aprovechan para forraje; y las hojas sirven también para fabricar papel.

Las semillas de esta planta entre las diferentes aplicaciones que tienen en la industria, sirven de un