

玉米——玉米的特性

2008/9/20

兰州市生物和医药科技产业办公室 主办
客服电话：0931-8266411
Email: bec@bioenergy.cn
Copyright © 2005-2008 中国生物能源网

玉米的特性

玉米喜温，种子发芽的最适温度为 25~30℃。拔节期日均 18℃ 以上。从抽雄到开花日均 26~27℃。灌浆和成熟需保持在 20~24℃；低于 16℃ 或高于 25℃，淀粉酶活动受影响，导致子粒灌浆不良。玉米为短日照作物，日照时数在 12 小时内，成熟提早。长日照则开花延迟，甚至不能结穗。玉米在砂壤、壤土、粘土上均可生长。玉米适宜的土壤 pH 为 5~8，以 6.5~7.0 最适。耐盐碱能力差，特别是氯离子对玉米为害大。