玉米“一增五改”栽培技术

一、选择耐密、抗倒的品种

选择国家或贵州省审定并适宜当地种植的耐密植抗倒伏（生理成熟期倒折率≤5%、成熟后10d≤8%）、抗病、耐旱耐瘠、成熟期籽粒含水量能够达到28%以下的优质高产品种。种子质量符合GB4404.1的规定，包衣种子应符合GB/T15671的规定。

二、增密种植

根据选用的品种适宜的种植密度，同时考虑施肥水平与条件，确定播种密度。推荐种植密度3500～4000株/亩。按照60cm等行距或80cm与40cm宽窄行种植，调整穴距按照每穴双株留苗的方式达到所需种植密度。

三、合理施肥

根据各地玉米产量目标和地力水平进行施肥，重点关注关键施肥时期，施肥量。

**基肥：**每666.7m2施腐熟有机肥1000kg～1500kg或商品有机肥50kg/亩，深犁时将有机肥翻入深层土壤；每666.7m2施复合肥（N:P2O5:K2O=15:15:15）50kg/亩。

**拔节肥：**每666.7m2施10kg尿素。

**穗肥：**大喇叭口期每666.7m2施15-20kg尿素。

**粒肥**：灌浆后期可适当每666.7m2增施5kg尿素，夺取高产。

以上施肥方式均采用深施和侧施的方式在穴距之间施用。

四、适时晚收

玉米完熟后可收获果穗，收获后利用晴天及时进行通风晾晒降水；若收获后遇雨无法晾晒，应配置烘干机进行烘干处理。水分至14%入库储存。

五、秸秆还田，培肥地力

利用饲草检拾打捆机将秸秆打捆做饲料，或利用秸秆还田机粉碎秸秆。用翻转犁翻地，深度30～40厘米。

六、注意事项

应根据土壤墒情和气候情况适期播种，一播全苗，确保密度和整齐度；根据田间病虫害发生情况及时进行绿色防控。