

优化配方施肥玉米不空秆

发布人：李孝军 时间：2018.08.02 来源：长春市农业信息中心



玉米出现空秆现象，除先天不育原因外，栽培管理不当，如土地瘠薄、密度过大、管理粗放、缺肥少水、机械损伤、病虫危害等，也会影响玉米生殖器官发育，形成空秆，主要表现为植株上有小的雌穗，但不抽花丝，不结籽粒。通过精细管理，优化配方施肥，可以基本上杜绝因栽培管理不当造成的玉米空秆现象。

1、施好幼穗分化肥 在玉米拔节期，每亩施尿素 5~6 公斤，可以有效地增加籽粒行数和每行粒数。同时根据玉米长势合理施用磷钾肥。长势健旺、秆粗叶茂，可以不施或少施磷钾肥；植株瘦弱、秆细叶黄，必须增施磷钾肥，每亩用磷酸二氢钾 3~5 公斤，或者过磷酸钙 15 公斤、氯化钾 5 公斤，开沟条施于玉米行间。

2、重施穗肥 抽雄前 5~7 天重施穗肥，每亩施玉米专用肥 30 公斤，或者施尿素 8~10 公斤、过磷酸钙 20~25 公斤、氯化钾 4~5 公斤，争取穗大粒饱。

3、巧施叶面肥 自玉米拔节后，用 0.3%硫酸锌加 5000 倍的高效催生灵配成混合液，先后喷施 2~3 次，有很好的增产效果。叶面肥应溶解充分，随配随用，并避免在中午强光下或在雨天施用。