



当前页面: 首页 > 科研动态

夏玉米全程机械化稳产高效种植技术

发布时间: 2021-08-16 浏览次数: 12

1. 播前准备

1.1 选用品种与种子

选择耐密植中早熟适合机械化生产的玉米新品种。选择纯度高、发芽率高、活力强、大小均匀、适宜单粒精量播种的优质种子。

1.2 种衣剂包衣

对所购买种子利用福亮或者啞菌酯进行二次包衣, 以便有效防控苗期病虫害。

2. 播种期

2.1 播种方式

采用单粒精量播种机免耕贴茬精量播种, 行距60 cm, 播深3 cm ~ 5 cm。

2.2 种肥同播

选用玉米专用控释肥, 确保控施氮的有效比例, 播种时一次机械全部施入。

3. 苗期

3.1 除草

播种后出苗前, 墒情好时可直接喷施40 %乙·阿合剂等200 ~ 250 mL/亩兑水50 kg进行封闭式喷雾; 墒情差时, 于玉米幼苗3 ~ 5片可见叶、杂草2 ~ 5叶期用4 %玉农乐悬浮剂(烟嘞磺隆) 150 mL/亩兑水50 kg喷雾(或本地常用除草剂按照说明使用)

3.2 适时化控

在玉米的展开叶6~7片的拔节期实行化控, 控上促下生长, 降低株高增加玉米的抗倒性。

4. 穗期

4.1 防旱防涝

孕穗至灌浆期如遇旱应及时灌溉, 尤其要防止“卡脖子”。若遭遇渍涝, 则及时排水。

4.2 一防双减

在大喇叭口期采用高架喷雾机械混喷10%苯醚甲环唑水分散颗粒剂1000倍液和200g/L氯虫苯甲酰胺悬浮剂3000倍液（或甲维盐、毒死蜱等），可有效防治玉米成株期小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病、大斑病等叶斑病和玉米螟、桃蛀螟、棉铃虫等虫害。

5. 收获期

5.1 适期机械收获

不耽误冬小麦播种的情况下适期收获，建议在10月10日~10月15日收获，收获后及时晾晒，脱粒。

5.2 玉米秸秆还田

严禁焚烧玉米秸秆，应进行秸秆还田。已连续2年以上旋耕的地块，须深耕25cm以上。

上一篇：[露地小型西瓜双季立架绿色高效栽培技术规程](#)

下一篇：[论文著作](#)

政府机构

科研教学

新闻媒体

实用网站

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

版权所有：德州市农业科学研究院 未经许可不得复制、转载 鲁CP备11033178号-1

主办：德州市农业科学研究院 电话：0534-2321660 地址：德州市德城区德兴中大道926号