



首页

协会概况 ▼

协会动态 ▼

行业动态 ▼

标准规范 ▼

会展信息 ▼

专题专栏 ▼

[首页](#)
[/secondPage/list/24](#)
[/secondPage/list/24](#)
[/secondPage/list/28](#)
[/secondPage/list/26](#)
[/secondPage/list/25](#)
[/secondPage/list/27](#)
[/secondPage/list/69](#)

水田耕整机事故探究及应对

来源：陕西省岐山县农机技术推广服务中心 王发明ewewe

分享：

水田耕整机自问世以来，由于具有结构简单，小巧灵活，操作容易，经济适用等特点，一直深受农民的青睐。并被誉为“一头牛的价格，半头牛的消费，三头牛的功效”在吉水县各地农村快速发展。为农业生产，农民增收作出了贡献。但随着水田耕整机在农村普及使用，事故也伴随着发生，事故主要原因是机手操作不当造成的。因此，加强对耕整机的安全管理，预防事故的发生，是农机安全监督管理部门的主要任务。

一、水田耕整机的主要事故原因

- 1、发动机不熄火排除故障。一是机手在农田作业中，遇有杂草或稻草缠住驱动轮时，在发动机不熄火或不停机的情况下，机手用手去拉或用脚去踩，导致伤手伤脚的事故。二是耕整机在农田作业时熄火，机手或其他人站在耕整机前抬或拖拉耕整机，耕整机的驱动轮、滑板或平衡杆从脚腿身体上轧过去，导致伤脚伤腿伤身体的事故发生。
- 2、在田间作业时高速急转弯。耕整机在田间作业时，田头地角转弯，速度快、在惯性力的作用下使耕整机失去平衡，引起翻机伤人或冲到田埂上，导致翻机伤人的事故。
- 3、耕整机在田间作业中，重心失去平衡。一是机手犁田边时，俗称打左犁，因耕整机重心不平衡，操作不当，引起翻机伤人。二是耕整机在田间作业时，遇到田中的石块等硬物，因耕整机重心不平衡，操作不当，引起翻机伤人。
- 4、耕整机在田间转移过田埂，水沟时发生翻机伤人。耕整机在田间作业中转移，遇到过田埂、过水沟，机手不是停机熄火抬过去，而是坐在耕整机上开过去，使耕整机遇到障碍失去平衡，导致翻机伤人的事故。

二、水田耕整机事故的预防措施

- 1、机手应提高安全生产意识。耕整机虽然简单，但由于机手在操作中思想麻痹，安全生产意识差，容易引发事故。因此，机手应进一步提高安全意识，做到在思想上重视安全，在操作中注意安全，这样才能确保安全作业。
- 2、机手要自觉参加培训，提高安全操作技术水平。机手应自觉参加耕整机技术培训班，学习农机安全生产法律法规和规章，学习耕整机的构造，工作原理，调整和维护保养技术，力争做到“三懂四会”，三懂：懂耕整机的构造、工作原理、懂耕整机操作技术，懂安全生产知识。四会：会操作、会调整、会维护保养、会排除一般常见故障。
- 3、农机安全监督管理部门应进一步加强耕整机的安全管理。农机安全监督管理部门应进一步加强耕整机安全作业的安全管理，经常向农机手宣传农机生产法律法规，宣传安全生产的重要性，对耕整机及机手，要建立档案。在农忙季节前夕，要派出农机技术人员上门进村，对机手进行技术培训，讲述耕整机的构造，工作原理，传授安全操作技术和维护保养技术。在农忙季节时，要派出农机技术人员深入田间地头，督促检查，及时纠正机手的违章操作行为，减少和预防农机事故的发生，以确保耕整机作业安全。

发布日期：2022-02-18 10:15:58 提交人：管理员 责任编辑：管理员

添加到收藏

相关新闻