

工除草相适应的农田综合除草体系，并力求规范化，当然这个规范化也会随着条件的不断变化而在有所补充、更新和变化的。这样，可使群众有所遵循，减少盲目性，使防除农田杂草工作逐步向科学化迈进。

另外，由于化学除草面积的逐年扩大，用药量也会越来越大，防除了农田有害杂草是好事，而对农田生态、环境污染等状况又

是怎样？鸡西市曾提出不用化学农药来生产“清洁稻米”的要求。因此，1. 首先应迅速着手开展施药对土壤、水域、空气、植株、子实等农药的残留和污染状况的调查研究和测试工作；2. 进一步开展以农田生态学为指导思想，研究田间有关生物（种）群落与农药施用的关系，以达到既保证了施药目的又保护了环境的最终要求。

## 水稻旱作试验示范的进展

1985年省农科院育种所与巴彦县科委承担了省科委下达的水稻旱作开发研究课题。当年巴彦县落实水稻旱作示范面积近万亩，据测产平均亩产可达400—450斤，其中临城乡、西集镇、松花江乡共示范4000亩，平均亩产550斤，临城村有100亩，平均亩产658.7斤，幸福村200亩垄作亩产600斤。农户姚兆林8亩水稻旱作，实收亩产636.7斤，临城村农户赵云波实收亩产高达872.6斤。巴彦县1986年将要扩大水稻旱作种植面积，大力发展高产稳产作物，改变粮食生产结构。

（陈 力）

## 致 读 者

随着农村商品经济的发展，产业结构的调整，目前，广大农村迫切需要掌握生产技术、致富门路和技术信息。为了满足专业户、科技户等生产单位的需要，本刊经研究决定，从今年起开设科研论文报告、生产技术经验、国内外科技动态和科技简讯等栏目，为此，望战斗在生产第一线的科技工作者，踊跃投稿，并反映应用效果及意见要求。为增加信息量，来稿力求短小精悍，科研论文4—5千字，生产技术3千字，动态0.5—0.8千字，简讯0.3—0.5千字。生产性文章请于生产季节前三个月寄来，以便起到应有效果。

《黑龙江农业科学》编辑部

地址：哈尔滨市南岗学府路50号