

水田裏作麦におけるヤエムグラ防除に関する研究

白井勇・東浩・安部秀雄・神前芳信

水田裏作麦におけるヤエムグラの防除法を知るため、1961年秋より1965年2月まで、ヤエムグラの発生活長の調査及び新除草剤の実用化試験を実施した。

1. ヤエムグラの発生は12月下旬がピークであり、1月下旬までに90%が発生する。
2. ヤエムグラの開花は4月中旬頃から始まり、生育並びに開花時期は気温により影響を受ける。
3. PCP水溶剤、DNBPA水和剤、DCMU水和剤及びDuPont326水和剤(Linuron)の12月末～1月末処理で効果的に防除が可能である。