

【作者】	杨宁，李建国
【单位】	湖南农业大学生物科学技术院，湖南长沙
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	36
【发表页码】	15823 - 15824
【关键字】	油菜；生长动态；模拟；MATLAB
【摘要】	[目的] 模拟油菜叶片的生长动态。[方法] 以9个油菜品种为试验材料，记录油菜生育期内主茎叶片数累积情况并采用MATLAB 编程语言对叶片生长动态进行模拟。[结果] 各油菜品种出叶速度为春后> 苗期> 越冬期，各品种Logistic 方程相关系数均大于0.970 0，较好地反映了油菜叶片的生长动态。[结论] 该研究为油菜智能化栽培管理提供理论依据，对优质高产油菜的生产有一定的实践指导意义。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭