

ড. মনজুরুল আলম মন্ডল

মূখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

ফলিত গবেষণা ও সম্প্রসারণ বিভাগ

মোবাইলঃ ০১৭১৬৭৪৯৪২৯

ইমেইলঃ mmamondal@gmail.com

বিশেষজ্ঞঃ রুপ ফিজিওলজি

অর্জনঃ

(১) বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ প্রকাশিতঃ ১৫০ টি

(২) পপুলার আর্টিকেল প্রকাশিতঃ ১৪০ টি

(৩) বৈজ্ঞানিক তথ্য অনুতঘাটিত (Information generation): ৬ টি

- i) It is identified that groundnut genotypes having profuse branching with capacity to produce maximum flowers within 60-70 days after sowing has shown higher pod yield.
- ii) To get synchrony in pod maturity of mungbean, the plant should be unicum or having one branch.
- iii) It is identified that garlic yield increased up to 40% using boron @ 1.0 kg ha<sup>-1</sup> for sandy loam soil and farmers are practicing this information for getting higher yield in garlic.
- iv) It is identified that optimum sowing time of mungbean in Bangladesh are 15 February to 15 March for summer season (February-July) and 01-30 September for Autumn season (September-November) and farmers are practicing this information.
- v) It is identified that mungbean plant can tolerate up to 25% leaf damage by insects at any growth stages
- VI) It is identified that tomato plant at early growth stage can tolerate up to 40% leaf damage by leaf blight/insect.