

## উপসংহার

ধানের কাঞ্চিত ফলন পাওয়ার জন্য ইউরিয়া সারের ভূমিকা

মঙ্গল ও ধানের কাঞ্চিত ফলনমাত্রা (মণ/বিশ্বা) অনুমতি ইউরিয়া সারের প্রয়োগ মাত্রা (কেজি/বিশ্বা) সার প্রয়োগের সময় ও প্রয়োগ পদ্ধতির উপর সারের কার্যকরিতা বহুলভাবে নির্ভর করে। সার প্রয়োগের সময় ও প্রয়োগ পদ্ধতি ইউরিয়া সারের ক্ষেত্রে অধিক প্রযোজ্য। ধান পাহের বাড়িয়াড়ির বিভিন্ন ধাপে বিভিন্ন মাত্রা নাইট্রোজেন বা ইউরিয়া সারের প্রয়োজন হয়। প্রথম দিকের কুণি গজ নের সময় ইউরিয়া সার প্রয়োগ করলে তা থেকে পাছ প্রয়োজনীয় নাইট্রোজেন প্রয়োজন কর্তৃপক্ষ আসা অবধি অর্থাৎ হড়ুর বাড়িয়াড়ির সময় গচ্ছেকে কাইচেছোড় আসা অবধি অর্থাৎ হড়ুর বাড়িয়াড়ির সময় পুষ্ট ধানের সংখ্যা বাড়িয়ে দেয়। সর্বোচ্চ কুণি উৎপাদন প্রয়োজনীয় নাইট্রোজেন পেলে প্রতি হড়ুর পুষ্ট ধানের সংখ্যা বাড়ে। সর্বশেষে ফুল আসার পর ধান গচ্ছ যে নাইট্রোজেন এহং করে তা ধানের দানা পুষ্ট করে ত সংখ্যাট করে; ফলে ধানের জেন বৃদ্ধি পায়।

## Citation:

Iqbal, M., Islam, S.M.M., Islam, Rahman, F., M.N., Hossain, A.T.M.S., Paul, P.L.C., Islam, A., 2023. Importance and management of urea fertilizers in rice cultivation. Bangladesh Rice Research Institute, Publication no. 369. BIRRI, Gazipur-1701.

## প্রকাশনামূল

“স্টুডেন্ট বারিলান ও খুলনা অঞ্চলে পানি সম্পদ ও মাটির লক্ষণাঙ্কতা ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ফসলের নির্বিড়তা বৃক্ষিকরণ কর্মসূচি”  
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট  
গাজীপুর-১৭০১।

বিভাগিত তথ্যের জন্য যোগাযোগ করুণ  
শুভিকা বিজ্ঞান বিভাগ  
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট  
গাজীপুর-১৭০১।

রোপণের পর	দৈনিক আহরণের পরিমাণ (কেজি/বিশ্বা)
০-১৫ দিন	০.০২
১৫-৩০ দিন	০.০৮
৩০-৪৫ দিন	০.৬৭
৪৫-৬০ দিন	১.৩৭
৬০-৭৫ দিন	১.৮৬

ধান গচ্ছ কর্তৃক মাত্র থেকে দৈনিক ইউরিয়া আহরণের ধারা

০-১৫ দিন	০.০২
১৫-৩০ দিন	০.০৮
৩০-৪৫ দিন	০.৬৭
৪৫-৬০ দিন	১.৩৭
৬০-৭৫ দিন	১.৮৬

মোবাইল: ০১৭৫৯-৯৯৪৪৯১  
ইমেইল: aminbiri@gmail.com  
ওয়েবসাইট: www.birri.gov.bd  
প্রকাশনা নং: ৩৬৯  
প্রকাশকলা: ২০২৩  
২০০০ কপি



শুভিকা বিজ্ঞান বিভাগ  
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট

