



বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট

নশিপুর, দিনাজপুর-৫২০০

Bangladesh Wheat and Maize Research Institute

Nashipur, Dinajpur-5200

www.bwmri.gov.bd

কৃষিই সমৃদ্ধি



টেলিফোন : +880531-63342

+880173363630

পিএবিএক্স : 63957

ফ্যাক্স : 0531-51060

ই-মেইল : dg.bwmri@gmail.com


mdisrail@gmail.com

স্মারক নং ১২.২৬.০০০০.০০১.৯৯.০০১.১৮-১১৬৩

তারিখ: ১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২১

অফিস আদেশ

সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, সেবা সহজিকরণের অংশ হিসেবে পরীক্ষণ মাঠে/কৃষক মাঠে ডিজিটাল অ্যাপ ব্যবহার করে গমের পাতার মরিচা রোগ, কান্ডের মরিচা, ব্লাস্ট ইত্যাদি রোগের উপাত্ত সংগ্রহের জন্য SAARC Surveillance Tool box ব্যবহার করার জন্য অনুরোধ জানানো হলো। ডিজিটাল অ্যাপ ব্যবহারের সুবিধা এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।


১৪/২/২০২১


(ড. মো. এছরাইল হোসেন)


মহাপরিচালক (চলতি দায়িত্ব)

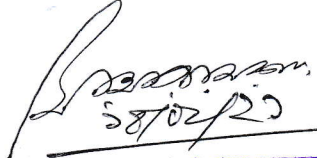
সংযুক্তি: পরীক্ষণ মাঠে/কৃষক মাঠে ডিজিটাল অ্যাপ ব্যবহারের সুবিধা

গবেষণা/কৃষক মাঠে ডিজিটাল অ্যাপ (SAARC surveillance tool box) ব্যবহার
করে ডাটা সংগ্রহের সুবিধা

সার্ক সারভিলেন্স টুল বক্স (SAARC surveillance tool box) একটি এনড্রয়েড ভিত্তিক অ্যাপ যা মোবাইল ফোন বা ট্যাবলেট এ ইনস্টল কার যায়। কাগুজে নোট বুক এর বিকল্প হিসেবে এটি ব্যবহার করে খুব সহজেই নির্ভুলভাবে ডাটা সংগ্রহ করা যায়। এর মাধ্যমে উপাত্ত সংগ্রহের ভৌগলিক অবস্থান, সময়, তারিখ সংক্রিয়ভাবে ডাটা রেকর্ড হয় এতে সময় ও জনবলের সাশ্রয় হয়। গমের পাতার মরিচা, কান্ডের মরিচা, ব্লাস্ট ইত্যাদি রোগের তথ্য কোন প্রকার নোট বই তৈরী ছাড়াই সরাসরি সার্ক সারভিলেন্স টুল বক্স মোবাইল অ্যাপে আপলোড করা হয়। এরপর মোবাইল বা ট্যাবে ডাটা ইনপুট করে ইন্টারনেট সংযোগের মাধ্যমে সেই ডাটা সার্ভারে প্রেরণ করে পুনরায় কম্পিউটারে ডাউনলোড করা যায়।


14.02.2021
ড. মো. আশরাফুল আলম
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর


14/02/2021
ড. মোহাম্মদ রেজাউল কবীর
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (উদ্ভিদ প্রজনন)
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর।


14/02/2021
ড. মো. আবু জামান সরকার
পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
প্রশাসন ও অর্থ উইং
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর



বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট

নশিপুর, দিনাজপুর-৫২০০

Bangladesh Wheat and Maize Research Institute

Nashipur, Dinajpur-5200

www.bwmri.gov.bd

কৃষিই সমৃদ্ধি



টেলিফোন : +880531-63342

+880173363630

পিএবিএক্স : 63957

ফ্যাক্স : 0531-51060

ই-মেইল : dg.bwmri@gmail.com

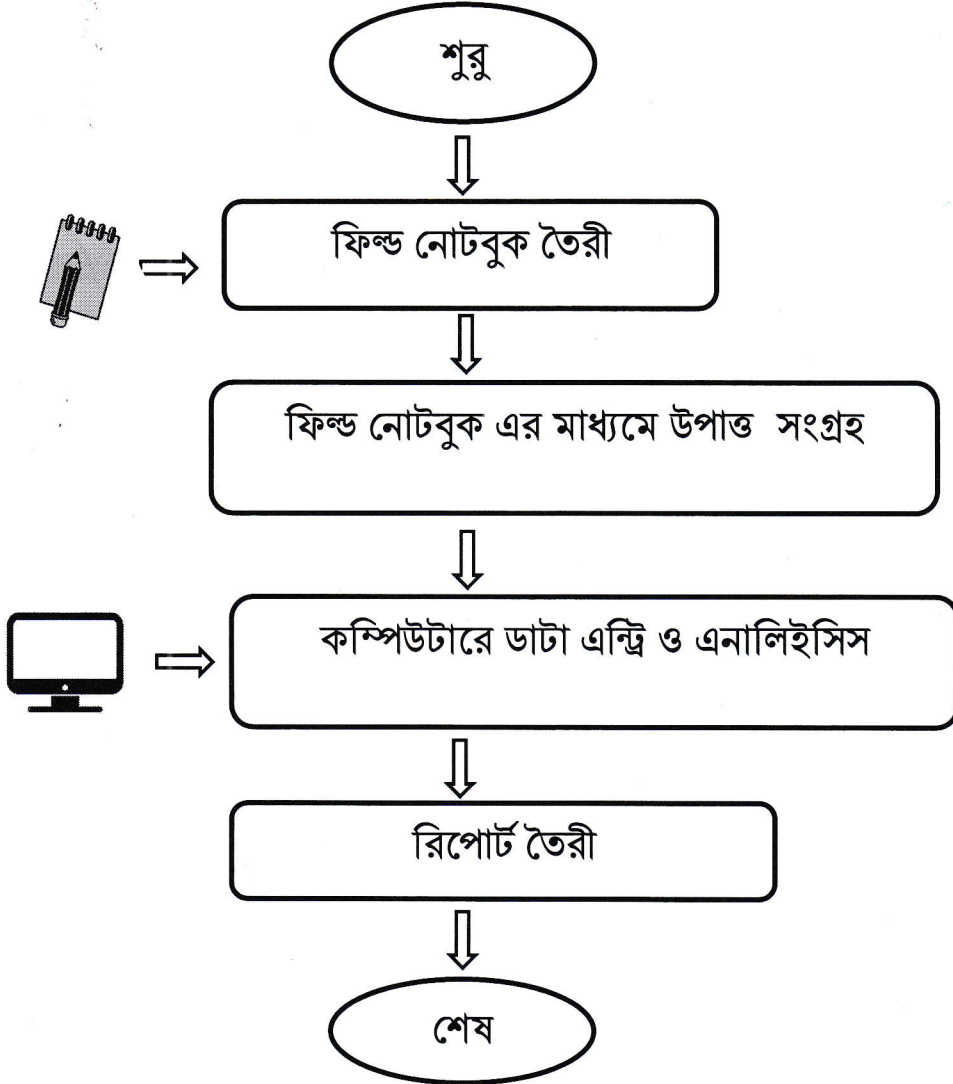
mdisrail@gmail.com

স্মারক নং ১২.২৬.০০০০.০০১.৯৯.০০১.১৮-১১৬৪

তারিখ: ১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২১

বিদ্যমান প্রসেস ম্যাপ

প্রচলিত পদ্ধতিতে উপাত্ত সংগ্রহের প্রসেস ম্যাপ



14.02.2021
ড. মো. আশরাফুল আলম
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

14/02/2021
ড. মোহাম্মদ রেজাউল কবীর
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (উদ্ভিদ প্রজনন)
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর।

28/02/21
ড. মো. আবু জামান সরকার
পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
প্রশাসন ও অর্থ উইং
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর



বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট

নশিপুর, দিনাজপুর-৫২০০

Bangladesh Wheat and Maize Research Institute

Nashipur, Dinajpur-5200

www.bwmri.gov.bd

কৃষিই সমৃদ্ধি



টেলিফোন : +880531-63342

+880173363630

পিএবিএক্স : 63957

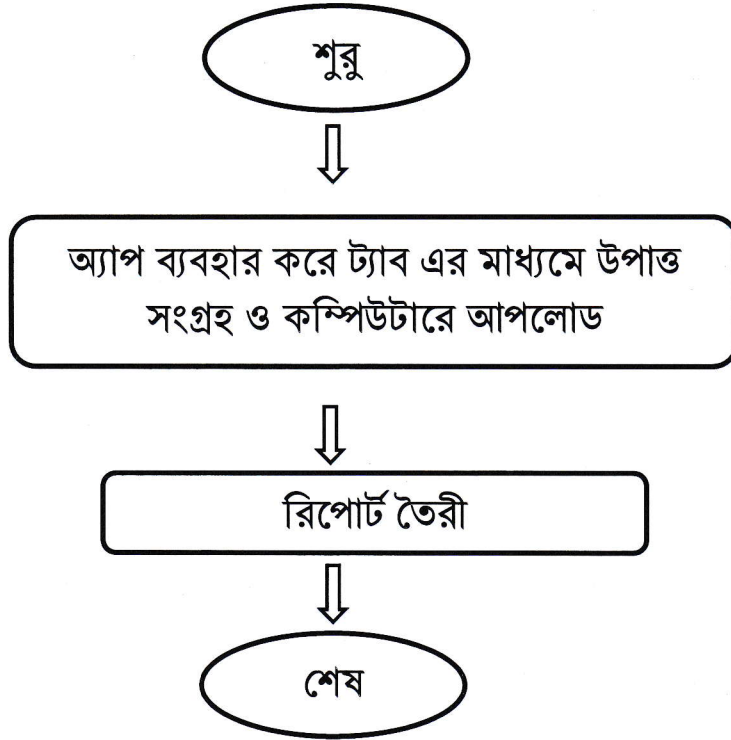
ফ্যাক্স : 0531-51060

ই-মেইল : dg.bwmri@gmail.com

mdisrail@gmail.com

প্রসেস ম্যাপ: পরীক্ষণ মাঠে/কৃষক মাঠে ডিজিটাল অ্যাপ ব্যবহার করে গমের পাতার মরিচা রোগ, কান্ডের মরিচা, ব্লাস্ট ইত্যাদি রোগের উপাত্ত সংগ্রহের মাধ্যমে সেবা সহজীকরণ

সহজীকরণ প্রসেস ম্যাপ:

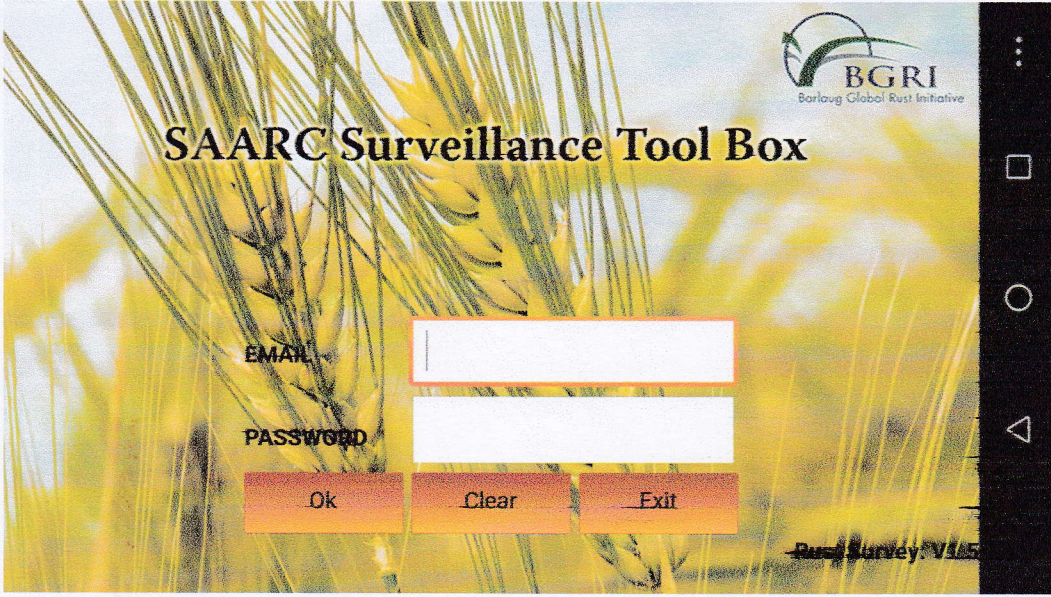


14.02.2021
ড. মো. আশরাফুল আলম
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

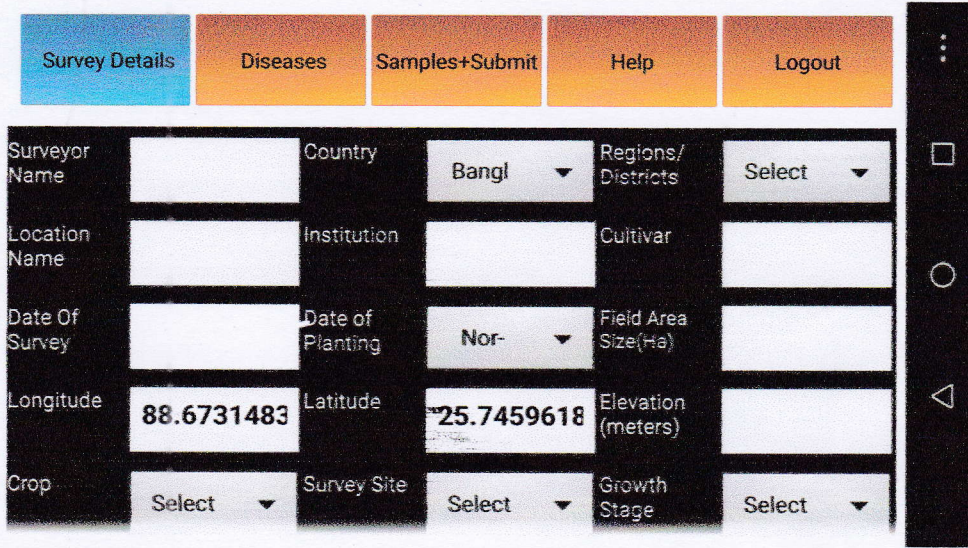
14/02/2021
ড. মোহাম্মদ রেজাউল কবীর
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (উদ্ভিদ প্রজনন)
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর।

28/02/21
ড. মো. আবু জামান সরকার
পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
প্রশাসন ও অর্থ উইং
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

সার্ক সারভিলেন্স টুল বক্স এর ছবি



The image shows the login screen of the SAARC Surveillance Tool Box. At the top right, there is the BGRI logo (Barlaug Global Rust Initiative) and the text 'SAARC Surveillance Tool Box'. Below the title, there are two input fields for 'EMAIL' and 'PASSWORD'. At the bottom, there are three buttons: 'Ok', 'Clear', and 'Exit'. The background features a close-up of golden wheat stalks. On the right side, there is a vertical navigation bar with icons for home, back, and search.



The image shows the 'Survey Details' form in the SAARC Surveillance Tool Box. The form is divided into several sections with dropdown menus and input fields. The sections are: Surveyor Name, Country (Bangl), Regions/Districts (Select), Location Name, Institution, Cultivar, Date of Survey, Date of Planting (Nor), Field Area Size (Ha), Longitude (88.6731483), Latitude (25.7459618), Elevation (meters), Crop (Select), and Survey Site (Select). The form is displayed on a mobile device, as indicated by the navigation bar on the right side.

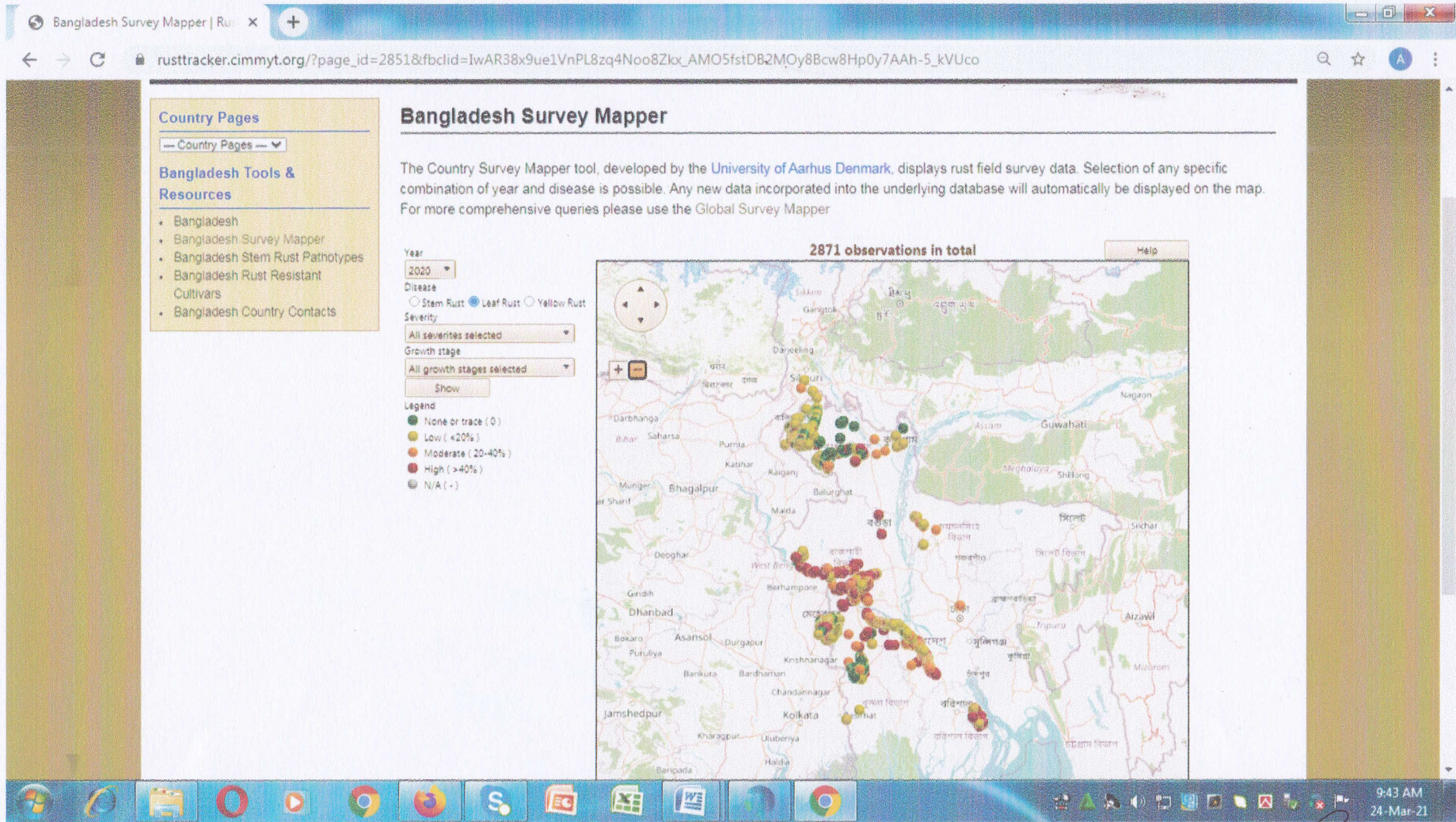
14.02.2021

ড. মো. আশরাফুল আলম
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

14/02/2021

ড. মোহাম্মদ রেজাউল কবীর
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (উদ্ভিদ প্রজনন)
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর।

14/02/2021
ড. মো. আর জামাল সরকার
পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
প্রশাসন ও অর্থ উইং
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর



14/02/2021
ড. মো. আশরাফুল আলম
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

14/02/2021
ড. মোহাম্মদ রেজাউল কবীর
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (উচ্চিদ প্রজনন)
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর।

58/102/20
প্রশাসন ও অর্থ উইং
বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

SARRC surveillance Toolbox কৃত্রিম করে সহজেই
গাছের মাড়ি থেকে ডাটা ইক্সট্রাক্ট করা যায় যা সার্ব
সাধে সর্ভাঙ্গে চালান যায়। সঠিক Location নই
হলে/সঠিক প্রকোপ সার্ভারে দেখা যায়। সঠিক অলাইন
ফোন ডাটা সিক কৃত্রিম করতে হয়না।

আজ

14.02.2021

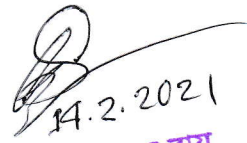
ড. মো. আশরাফুল আলম
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
বাংলাদেশ গম ও ছোঁচ গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

SARRC Surveillance Toolbox এ Login
করার অফর অফর Date, location দিয়ে লুপ
অফর দিয়ে অফর Entry করতে হয়, অফর/অফর
select করে পরবর্তী step এ চলে যাওয়া
যায় অফর অফর অফর অফর অফর অফর
অফর অফর অফর অফর অফর অফর।

18.02.22

কিশোর-ই-মুস্তারিন
সহকারী বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব)
বাংলাদেশ গম ও ছোঁচ গবেষণা ইনস্টিটিউট
নশিপুর, দিনাজপুর

SAARC Surveillance Tool Box হচ্ছে গাম্বুজি চিকিৎসা গোত্রের তথ্য-সংগ্রহ
সংগ্রহ করার একটি যুক্তিযুক্ত ও ত্রুটি-মুক্ত কার্যকরী digital software।
এই software ব্যবহার করে গুরুত্বপূর্ণ ও অল্প সময়ে গাম্বুজি চিকিৎসা
গোত্রের তথ্য সংগ্রহ ও তালিকা-সংগ্রহ করা যায়। সব মাঠে গাম্বুজি
গোত্রের সংক্রান্ত তথ্য ও উচ্চ মাঠের Latitude, Longitude এবং অন্যান্য
সংক্রান্ত তথ্য digitally ইনপুট করা যায়। এই software ব্যবহার করে
Big data সংগ্রহ করা যায় এবং data management করা যায়।
এছাড়াও এটি ব্যবহার করে চিকিৎসা দপ্তরে গাম্বুজি গোত্রের সংক্রান্ত
সংক্রান্ত তথ্য প্রাপ্ত করা যায় এবং গোত্রের সংক্রান্ত উচ্চ graph তৈরি
করা যায়।


14.2.2021

কৃষ্ণ কান্ত রায়
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (উচ্চিৎস রোগতত্ত্ব)
বাংলাদেশ গণ ও সুখী গবেষণা ইনস্টিটিউট
মালিপুরা, দিনাজপুর