MEDIA COVERAGE COMPILATION

Govt Eyes Vetiver Grass to Check River Erosion, Save Embankments

‘Vetiver Grass Policy for Bangladesh’ — Pani Bhaban, Dhaka

AS COVERED BY

Prothom Alo · Desh Rupantor · TheNews24 · 71Sangbad.com
Sarabangla.net · The Business Standard · UNB

16 August 2026

প্রথম আলো

16 August 2026, 05:57 PM

‘বিন্না ঘাসের’ ব্যবহার বাড়াতে বললেন পানিসম্পদমন্ত্রী এ্যানি, কারণ কী

www.prothomalo.com

বিভিন্ন দেশে পাহাড়ের ক্ষয়রোধ ও পাহাড়ধস বন্ধে পার্শ্বঢালে ‘বিন্না ঘাস’ লাগানো হয়। এই ঘাসের মূল গভীরে গিয়ে মাটিকে শক্ত করে আঁকড়ে রাখে। বাংলাদেশে নদীভাঙন ও ভূমিক্ষয় রোধে বিশেষ ধরনের এই ঘাসকে কাজে লাগাতে চান পানিসম্পদমন্ত্রী মো. শহীদ উদ্দীন চৌধুরী এ্যানি। সেই লক্ষ্যে নদীর পাড় ও বাঁধের মাটি রক্ষায় বিন্না ঘাসের ব্যবহার বাড়ানোর আহ্বান জানিয়েছেন তিনি।

আজ রোববার রাজধানীর পান্থপথে অবস্থিত পানি ভবনে বিন্না ঘাস পলিসি ফর বাংলাদেশ বিষয়ক সভায় পানিসম্পদমন্ত্রী এ কথা বলেন। পানিসম্পদ প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদ এ সময় তাঁর পাশে ছিলেন।

সভায় শহীদ উদ্দীন চৌধুরী এ্যানি বলেন, নদীভাঙন, ভূমিক্ষয় ও মাটির ক্ষয় রোধে বিন্না ঘাস একটি কার্যকর, পরিবেশবান্ধব ও স্বল্পব্যয়ী প্রাকৃতিক সমাধান হতে পারে। নদীর তীর, বাঁধের ঢাল, হাওরাঞ্চল এবং ক্ষয়প্রবণ এলাকায় পরিকল্পিতভাবে বিন্না ঘাস রোপণের মাধ্যমে মাটির স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করা সম্ভব। বিন্না ঘাসের শিকড় মাটির গভীরে প্রবেশ করে শক্তভাবে মাটিকে আঁকড়ে ধরে রাখে। ফলে বৃষ্টির পানি, ঢেউ ও স্রোতের কারণে মাটির ক্ষয় কমাতে এটি সহায়ক ভূমিকা পালন করে।

বিশেষ করে নদী ও খালের তীর, বাঁধ, পাহাড়ি ঢল ও হাওর অঞ্চলে বিন্না ঘাসের ব্যবহার পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার পাশাপাশি অবকাঠামোর স্থায়িত্ব বাড়াতে পারে উল্লেখ করে মন্ত্রী বলেন, বাংলাদেশে নদীর পাড় ও বাঁধের মাটি রক্ষায় বিন্না ঘাসের ব্যবহার বৃদ্ধি করতে হবে। পানিসম্পদ মন্ত্রণালয় দেশের নদী, খাল, বাঁধ ও জলাধার সংরক্ষণে টেকসই ও পরিবেশবান্ধব উদ্যোগকে অগ্রাধিকার দিচ্ছে।

সভায় পানিসম্পদ প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদ বলেন, জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে দেশে বন্যা, নদীভাঙন, অতিবৃষ্টি ও ভূমিক্ষয়ের ঝুঁকি বাড়ছে। এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় শুধু কংক্রিটের অবকাঠামোর ওপর নির্ভর না করে প্রকৃতিনির্ভর ও পরিবেশবান্ধব সমাধানকে গুরুত্ব দিতে হবে। বিন্না ঘাস সে ক্ষেত্রে কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারে।

সভায় বিন্না ঘাসের উপকারিতা ও সম্ভাবনা বিষয়ে পাওয়ারপয়েন্ট উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) সহ-উপাচার্য অধ্যাপক মোহাম্মদ শরিফুল ইসলাম। মন্ত্রণালয় ও সংশ্লিষ্ট দপ্তর–সংস্থার ঊর্ধ্বতন কর্মকর্তারা এ সময় উপস্থিত ছিলেন।

দায়ত্বশালদের দেনক
দেশ রূপান্তর

16 August 2026, 04:45 PM

নদীভাঙন ও ভূমিক্ষয় রোধে বিন্না ঘাস গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে

www.deshrupantor.com

পানিসম্পদমন্ত্রী মো. শহীদউদ্দীন চৌধুরী এ্যানি এমপি বলেছেন, নদীভাঙন, ভূমিক্ষয় ও মাটির ক্ষয় রোধে বিন্না ঘাস একটি কার্যকর, পরিবেশবান্ধব ও স্বল্পব্যয়ী প্রাকৃতিক সমাধান হতে পারে। নদীর তীর, বাঁধের ঢাল, হাওরাঞ্চল এবং ক্ষয়প্রবণ এলাকায় পরিকল্পিতভাবে বিন্না ঘাস রোপণের মাধ্যমে মাটির স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করা সম্ভব।

রবিবার (১৬ আগস্ট) রাজধানীর পান্থপথে পানি ভবনে 'বিন্না ঘাস পলিসি ফর বাংলাদেশ' বিষয়ক এক সভায় বক্তব্য দিতে গিয়ে তিনি এসব কথা বলেন। সভায় পানিসম্পদ প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদ এমপি উপস্থিত ছিলেন।

মন্ত্রী বলেন, বিন্না ঘাসের শিকড় মাটির গভীরে প্রবেশ করে শক্তভাবে মাটিকে আঁকড়ে ধরে রাখে। ফলে বৃষ্টির পানি, ঢেউ ও স্রোতের কারণে মাটির ক্ষয় কমাতে এটি সহায়ক ভূমিকা পালন করে। বিশেষ করে নদী ও খালের তীর, বাঁধ, পাহাড়ি ঢলপ্রবণ এলাকা এবং হাওরাঞ্চলে এ ঘাসের ব্যবহার পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার পাশাপাশি অবকাঠামোর স্থায়িত্ব বাড়াতে পারে।

বাংলাদেশে নদীর পাড় ও বাঁধের মাটি রক্ষায় বিন্না ঘাসের ব্যবহার বাড়ানোর আহ্বান জানান পানিসম্পদ মন্ত্রী।

তিনি বলেন, পানিসম্পদ মন্ত্রণালয় দেশের নদী, খাল, বাঁধ ও জলাধার সংরক্ষণে টেকসই ও পরিবেশবান্ধব উদ্যোগকে অগ্রাধিকার দিচ্ছে।

পানিসম্পদ প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদ বলেন, জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে দেশে বন্যা, নদীভাঙন, অতিবৃষ্টি ও ভূমিক্ষয়ের ঝুঁকি বাড়ছে। এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় শুধু কংক্রিটের অবকাঠামোর ওপর নির্ভর না করে প্রকৃতিনির্ভর ও পরিবেশবান্ধব সমাধানকে গুরুত্ব দিতে হবে। এ ক্ষেত্রে বিন্না ঘাস কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারে।

সভায় বিন্না ঘাসের উপকারিতা ও সম্ভাবনা নিয়ে পাওয়ারপয়েন্ট উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপ-উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ শরিফুল ইসলাম।

সভায় মন্ত্রণালয় এবং সংশ্লিষ্ট দপ্তর-সংস্থার ঊর্ধ্বতন কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন।

16 August 2026, 05:18 PM

নদীভাঙন রুখতে বিন্না ঘাসের ওপর জোর পানিসম্পদ মন্ত্রীর

www.thenews24.com

নদীভাঙন, ভূমিক্ষয় ও মাটির ক্ষয় রোধে বিন্না ঘাস কার্যকর, পরিবেশবান্ধব ও স্বল্পব্যয়ী প্রাকৃতিক সমাধান হতে পারে বলে জানিয়েছেন পানিসম্পদ মন্ত্রী মো. শহীদউদ্দীন চৌধুরী এ্যানি।

তিনি বলেন, নদীর তীর, বাঁধের ঢাল, হাওরাঞ্চল ও ক্ষয়প্রবণ এলাকায় পরিকল্পিতভাবে বিন্না ঘাস রোপণ করলে মাটির স্থায়িত্ব বাড়ানো সম্ভব। একই সঙ্গে এটি পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা ও অবকাঠামোর স্থায়িত্ব বাড়াতেও ভূমিকা রাখতে পারে।

শনিবার রাজধানীর পানি ভবনে ‘বাংলাদেশের জন্য বিন্না ঘাস নীতি’ বিষয়ক সভায় এসব কথা বলেন মন্ত্রী। সভায় পানিসম্পদ প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদসহ মন্ত্রণালয় ও অধীন দপ্তর-সংস্থার ঊর্ধ্বতন কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন।

মন্ত্রী বলেন, বিন্না ঘাসের শিকড় মাটির গভীরে প্রবেশ করে শক্তভাবে মাটি আঁকড়ে ধরে রাখে। ফলে বৃষ্টির পানি, ঢেউ ও পানির স্রোতে মাটির ক্ষয় কমাতে এটি সহায়ক। নদী ও খালের তীর, বাঁধ, পাহাড়ি ঢলপ্রবণ এলাকা এবং হাওরে এ ঘাসের ব্যবহার বাড়ানো প্রয়োজন।

বাংলাদেশে নদীর পাড় ও বাঁধের মাটি রক্ষায় বিন্না ঘাসের ব্যবহার বৃদ্ধির আহ্বান জানিয়ে তিনি বলেন, পানিসম্পদ মন্ত্রণালয় নদী, খাল, বাঁধ ও জলাধার সংরক্ষণে টেকসই ও পরিবেশবান্ধব উদ্যোগকে অগ্রাধিকার দিচ্ছে।

সভায় পানিসম্পদ প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদ বলেন, জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে দেশে বন্যা, নদীভাঙন, অতিবৃষ্টি ও ভূমিক্ষয়ের ঝুঁকি বাড়ছে। এসব দুর্যোগ মোকাবিলায় শুধু কংক্রিটের অবকাঠামোর ওপর নির্ভর না করে প্রকৃতিনির্ভর সমাধানকে গুরুত্ব দিতে হবে। বিন্না ঘাস এ ক্ষেত্রে কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারে।

সভায় বিন্না ঘাসের উপকারিতা ও সম্ভাবনা নিয়ে উপস্থাপনা করেন বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের উপ-উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ শরিফুল ইসলাম।

সত্যের সন্ধানে ২৪ ঘণ্টা
৭১ সংবাদ.কম
71sanabad.com

16 August 2026, 03:47 PM

নদীভাঙন ও ভূমিক্ষয় রোধে বিন্না ঘাস গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারেঃ পানিসম্পদ মন্ত্রী

www.71sangbad.com

পানিসম্পদ মন্ত্রী মোঃ শহীদউদ্দীন চৌধুরী এ্যানি এমপি বলেছেন, নদীভাঙন, ভূমিক্ষয় ও মাটির ক্ষয় রোধে বিন্না ঘাস একটি কার্যকর, পরিবেশবান্ধব ও স্বল্পব্যয়ী প্রাকৃতিক সমাধান হতে পারে। নদীর তীর, বাঁধের ঢাল, হাওরাঞ্চল এবং ক্ষয়প্রবণ এলাকায় পরিকল্পিতভাবে বিন্না ঘাস রোপণের মাধ্যমে মাটির স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করা সম্ভব।

আজ রাজধানীর পান্থ পথে পানি ভবনে বিন্না ঘাস পলিসি ফর বাংলাদেশ বিষয়ক সভায় বক্তৃতায় এসব কথা বলেন মন্ত্রী। পানিসম্পদ প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদ এমপি এসময় উপস্থিত ছিলেন।

মন্ত্রী আরও বলেন, বিন্না ঘাসের শিকড় মাটির গভীরে প্রবেশ করে শক্তভাবে মাটিকে আঁকড়ে ধরে রাখে। ফলে বৃষ্টির পানি, ঢেউ ও স্রোতের কারণে মাটির ক্ষয় কমাতে এটি সহায়ক ভূমিকা পালন করে। বিশেষ করে নদী ও খালের তীর, বাঁধ, পাহাড়ি ঢল এবং হাওর অঞ্চলে এ ঘাসের ব্যবহার পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার পাশাপাশি অবকাঠামোর স্থায়িত্ব বাড়াতে পারে। বাংলাদেশে নদীর পাড় ও বাঁধের মাটি রক্ষায় বিন্না ঘাসের ব্যবহার বৃদ্ধি করার আহ্বান জানান তিনি।

পানিসম্পদ মন্ত্রণালয় দেশের নদী, খাল, বাঁধ ও জলাধার সংরক্ষণে টেকসই ও পরিবেশবান্ধব উদ্যোগকে অগ্রাধিকার দিচ্ছে বলেও জানান মন্ত্রী।

প্রতিমন্ত্রী আজাদ বলেন, জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে দেশে বন্যা, নদীভাঙন, অতিবৃষ্টি ও ভূমিক্ষয়ের ঝুঁকি বাড়ছে। এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় শুধু কংক্রিটের অবকাঠামোর ওপর নির্ভর না করে প্রকৃতিনির্ভর ও পরিবেশবান্ধব সমাধানকে গুরুত্ব দিতে হবে। বিন্না ঘাস সেই ক্ষেত্রে কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারে বলে তিনি জানান।

সভায় বিন্না ঘাসের উপকারিতা ও সম্ভাবনা বিষয়ে পাওয়ারপয়েন্ট উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের উপ-উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ শরিফুল ইসলাম। মন্ত্রণালয় ও দপ্তর সংস্থার ঊর্ধ্বতন

কর্মকর্তাবৃন্দ এসময় উপস্থিত ছিলেন।

সারাবাংলা
sarabangla.net

16 August 2026, 04:26 PM

নদীভাঙন ও ভূমিক্ষয় রোধে বিন্না ঘাস গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে: পানিসম্পদমন্ত্রী

sarabangla.net

ঢাকা: নদীভাঙন, ভূমিক্ষয় ও মাটির ক্ষয় রোধে বিন্না ঘাস কার্যকর, পরিবেশবান্ধব ও স্বল্পব্যয়ী প্রাকৃতিক সমাধান হতে পারে বলে জানিয়েছেন পানিসম্পদ মন্ত্রী মো. শহীদউদ্দীন চৌধুরী এ্যানি এমপি।

রোববার (১৬ আগস্ট) রাজধানীর পান্থপথে পানি ভবনে 'বিন্না ঘাস পলিসি ফর বাংলাদেশ' বিষয়ক এক সভায় বক্তৃতাকালে তিনি এ কথা বলেন।

সভায় পানিসম্পদ প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদ এমপি উপস্থিত ছিলেন।

পানিসম্পদ মন্ত্রী বলেন, 'নদীর তীর, বাঁধের ঢাল, হাওরাঞ্চল ও অন্যান্য ক্ষয়প্রবণ এলাকায় পরিকল্পিতভাবে বিন্না ঘাস রোপণ করা হলে মাটির স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করা সম্ভব। এর শিকড় মাটির গভীরে প্রবেশ করে শক্তভাবে মাটিকে আঁকড়ে ধরে রাখে। ফলে বৃষ্টির পানি, ঢেউ ও স্রোতের কারণে মাটির ক্ষয় কমাতে এটি সহায়ক ভূমিকা পালন করে।'

তিনি বলেন, 'নদী ও খালের তীর, বাঁধ, পাহাড়ি ঢলপ্রবণ এলাকা এবং হাওরাঞ্চলে বিন্না ঘাসের ব্যবহার পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার পাশাপাশি অবকাঠামোর স্থায়িত্ব বাড়াতে পারে।' বাংলাদেশে নদীর পাড় ও

বাঁধের মাটি রক্ষায় বিন্না ঘাসের ব্যবহার বাড়ানোর আহ্বান জানান তিনি।

মন্ত্রী বলেন, ‘দেশের নদী, খাল, বাঁধ ও জলাধার সংরক্ষণে পানিসম্পদ মন্ত্রণালয় টেকসই ও পরিবেশবান্ধব উদ্যোগকে অগ্রাধিকার দিচ্ছে।’

প্রতিমন্ত্রী ফরহাদ হোসেন আজাদ বলেন, ‘জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে দেশে বন্যা, নদীভাঙন, অতিবৃষ্টি ও ভূমিক্ষয়ের ঝুঁকি বাড়ছে। এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলায় শুধু কংক্রিটের অবকাঠামোর ওপর নির্ভর না করে প্রকৃতিনির্ভর ও পরিবেশবান্ধব সমাধানকে গুরুত্ব দিতে হবে। এ ক্ষেত্রে বিন্না ঘাস কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারে।’

সভায় বিন্না ঘাসের উপকারিতা ও সম্ভাবনা নিয়ে পাওয়ারপয়েন্ট উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের উপ-উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ শরিফুল ইসলাম।

এ সময় মন্ত্রণালয় ও এর অধীন দফতর-সংস্থার ঊর্ধ্বতন কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন।

THE BUSINESS STANDARD

16 August 2026, 08:45 PM

Govt eyes vetiver grass to check river erosion, save embankments: Water resources minister

www.tbsnews.net

The government is planning to plant a special species of grass, locally known as "Binna" (vetiver), across river erosion-prone areas of the country as a low-cost, nature-based defence against riverbank erosion and soil loss, Water resources Minister Shahiduddin Chowdhury Anee said today (16 August).

"Binna grass can be an effective, environment-friendly and low-cost natural solution to river erosion, soil erosion and land degradation. Planting it systematically along riverbanks, embankment slopes, haor areas and erosion-prone zones can significantly increase soil stability," the minister said while addressing a meeting on "Vetiver Grass Policy for Bangladesh" at Pani Bhaban in the capital's Panthapath.

The minister said the roots of Binna grass penetrate deep into the soil and hold it firmly in place, helping reduce erosion caused by rainwater, waves and currents.

He said the use of the grass along riverbanks, canal banks, embankments, hill slopes and haor regions could help maintain ecological balance while enhancing the durability of infrastructure, and called for wider use of the grass to protect soil on riverbanks and embankments across the country.

The water resources ministry is prioritising sustainable and environment-friendly initiatives to protect the country's rivers, canals, embankments and reservoirs, he added.

Speaking at the event, State Minister for Water resources Forhad Hossain Azad said climate change is increasing the risk of floods, river erosion, excessive rainfall and land degradation in the country.

He said tackling these natural disasters requires greater emphasis on nature-based, environment-friendly solutions instead of relying solely on concrete infrastructure, adding that Binna grass could play an effective role in this regard.

Professor Mohammad Shariful Islam, pro-vice-chancellor of Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET), made a PowerPoint presentation on the benefits and

potential of Binna grass at the event, which was attended by senior officials of the ministry and its affiliated departments and agencies.

UNB

UNITED NEWS OF BANGLADESH

16 August 2026, 07:42 PM

Govt eyes vetiver grass to check river erosion, save embankments: Water Resources Minister

unb.com.bd

The government is planning to plant a special species of grass, locally known as "Binna" (vetiver), across river erosion-prone areas of the country as a low-cost, nature-based defence against riverbank erosion and soil loss, Water Resources Minister Shahiduddin Chowdhury Anee said on Sunday.

ApplyingFor Government Grants

"Binna grass can be an effective, environment-friendly and low-cost natural solution to river erosion, soil erosion and land degradation. Planting it systematically along riverbanks, embankment slopes, haor areas and erosion-prone zones can significantly increase soil stability," the minister said while addressing a meeting on "Vetiver Grass Policy for Bangladesh" at Pani Bhaban in the capital's Panthapath.

The minister said the roots of Binna grass penetrate deep into the soil and hold it firmly in place, helping reduce erosion caused by rainwater, waves and currents.

He said the use of the grass along riverbanks, canal banks, embankments, hill slopes and haor regions could help maintain ecological balance while enhancing the durability of infrastructure, and called for wider use of the grass to protect soil on riverbanks and embankments across the country.

UsingPlant And Wildlife Identification Apps

The water resources ministry is prioritising sustainable and environment-friendly initiatives to protect the country's rivers, canals, embankments and reservoirs, he added.

Speaking at the event, State Minister for Water Resources Forhad Hossain Azad said climate change is increasing the risk of floods, river erosion, excessive rainfall and land degradation in the country.

He said tackling these natural disasters requires greater emphasis on nature-based, environment-friendly solutions instead of relying solely on concrete infrastructure, adding that Binna grass could play an effective role in this regard.

Professor Mohammad Shariful Islam, pro-vice-chancellor of Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET), made a PowerPoint presentation on the benefits and potential of Binna grass at the event, which was attended by senior officials of the ministry and its affiliated departments and agencies.

DownloadingInteractive Geographic Maps