

# প্রতিদিন একটি ডিম পৃষ্ঠিময় সারাদিন

মো. সামুহুল আলম



প্রাগৈতিহাসিক কাল থেকে ডিম মানুষের জন্য মূল্যবান খাদ্যসমূহী হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে আসছে। ধারণা করা হয়, ৭ হাজার মুঠপুর্বের আগে দক্ষিণপূর্ব এশিয়া ও ভারতীয় উপমহাদেশে ডিমের জন্য বন্য মূরগি পালন করা হয়। সুন ও নিশারে মূরগি আনা হয় ১৫শ খ্রিস্টাব্দের মধ্যে। এবং ৮শ খ্রিস্টপূর্বাব্দের দিকে ডিমের জন্য মূরগি আনা হয় গ্রীসে। ডিম সম্পর্কে নানা কুসংস্কার থাকা সত্ত্বেও সহস্রাধিক বছর ধরে মানুষ ডিম খেয়ে আসছে। মুনিয়ার সকল জাতি, ধর্ম-বর্ণের মানুষের কাছে ডিম একটি সহজলভ্য, সাশ্রয়ী ও গ্রহণযোগ্য খাবার। প্রথমীভূতে বিভিন্ন ধরনের প্রাণীর ডিম পাওয়া যায়। তবে সব থেকে জনপ্রিয় হচ্ছে মূরগির ডিম। ডিম থেকে পছন্দ করে না এমন মানুষ খুঁজে পাওয়া দুর্ক। সব বয়সের মানুষ ডিম থেকে খুব পছন্দ করে।

ডিম বর্তমানে সারা বিশ্বে সুপারফুল নামে পরিচিত। এটি নানা পৃষ্ঠিগুণে ভরপুর। ডিমে রয়েছে ভিটামিন এ, ভিটামিন বি-১, ভিটামিন বি-১২, ভিটামিন বি-৫, ভিটামিন ডি, ভিটামিন ই, বায়োটিন, কোলিন, ফলিক এসিড, আয়োডিন, আয়রন, ফসফরাস, সেলেনিয়ামসহ ১৩টি ভিটামিন ও মিনারেলস এবং ৬ গ্রাম উন্নতমানের প্রোটিন। ডিমের নানা পৃষ্ঠিগুণের মধ্যে অন্যতম প্রোটিন। এই প্রোটিনে রয়েছে নয়টি জরুরি অ্যামিনো এসিড। এটি পেশি গঠন, মজবুত ও পুনর্গঠনে সাহায্য করে। তাহাড়া ডিমে রয়েছে ভিটামিন ও মিনারেল, যা কিনা মস্তিষ্কের সেল গঠনে সহায়তা করে। ফলে সুস্থ মস্তিষ্ক গঠন করে। এছাড়া ডিমে থাকা ভিটামিন এ, ভিটামিন বি-১২, সেলেনিয়াম রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়তে সহায়ক। কিউলিন পূর্বেও হৃদয়ের ক্ষেত্রে ডিমের ব্যবহার প্রশংসিত ছিল। বর্তমানে বিভিন্ন গবেষণা বলছে প্রতিদিন একটি ডিম থেকে হৃদয়ের ঝুঁকি কমে যেতে পারে অনেকটাই। বিশেষজ্ঞদের মতে, ডিমের কিছু পৃষ্ঠি উপাদান গর্ভবত্ত্ব খুব জরুরি। বিশেষ করে ডিম জন্মগত 'স্পাইনাল বিফিড' রোগের ঝুঁকি কমায়। ডিমে থাকা লুটেইন ও জিয়েপ্লাথিন দৃষ্টিশক্তি ভালো রাখতে সাহায্য করে। বয়স বাড়ার সাথে সাথে চোখে নানা ধরনের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা গড়ে তুলে। তাহাড়া ডিমের অন্যান্য ভিটামিনও ভালো দৃষ্টিশক্তির জন্য সহায়ক। এছাড়া ভুলকায় মানুষের জন্যও ডিম উপকারি। ডিম থেকে দীর্ঘ সময় মূর্ধা লাগে না। সেই সঙ্গে এবার্জিও পাওয়া যায়। যেহেতু মূর্ধা লাগে না তাই বাড়তি খাবার খাওয়া কম হয়, ওজন করে। অন্যদিকে ডিমে বিদ্যমান বিভিন্ন ভিটামিন ও মিনারেল তুক সুস্থ রাখতে সাহায্য করে। সুন্দর তুকের জন্য সুবর্ম খাদ্যভ্যাস, সঠিক পুষ্টির দরকার। বিশেষজ্ঞদের মতে, সঞ্চাহে ছয়টি ডিম থেকে স্তন ক্যানসারের সঞ্চাবনা ৪০ শতাংশ কমে আসবে। শর্করা কমিয়ে প্রতিদিন ডিম থেকে মাদে ও পাউন্ড ওজন কমানো সম্ভব। মাত্র দুটি ডিম নারীর দৈনিক প্রোটিন চাহিদার এক চতুর্থাংশ পূরণ করতে পারে।

পাওয়ার হাউজ অব নিউট্রিশন নামে পরিচিত এই ডিম সম্পর্কে মানুষকে সচেতন করতে অন্যান্য বছরের ন্যায় এবারো বিশ্বব্যাপী পালিত হচ্ছে বিশ্ব ডিম দিবস। "প্রতিদিন একটি ডিম পৃষ্ঠিময় সারাদিন" এ প্রতিপাদ্য নিয়ে ১৪ অক্টোবর শুক্রবার পালিত হবে দিবসটি। প্রতিপাদ্যে অনুযায়ী শিশু, কিশোর ও প্রাপ্ত বয়স্ক সকলের সুস্থান্ত্রের জন্য প্রতিদিন একটি ডিম দরকার। বিশেষ করে শিশুদের জন্য ডিমের ব্যবহার অপরিহার্য। কেননা আজকের শিশুরায় আগামী দিনের ভবিষ্যৎ। শিশুরা সমাজের সবচেয়ে মূল্যবান সম্পদ। গবেষণায় দেখা গেছে, দিনে একটি ডিম থেকে শিশুর শারীরিক ও মানসিক শক্তি বৃদ্ধি নিশ্চিত হয়। তাই বাড়ত বয়সের শিশুদের জন্য ডিম খুবই উপকারী খাবার। ডিমে থাকা বিভিন্ন পৃষ্ঠি শিশুর শারীরিক বৃদ্ধি নিশ্চিত করে। অপুষ্টির

তাহলে শিশুর খর্বাকৃতি কমাতে ভূমিকা রাখে। বিশেষ করে শিশুর জন্মের পর থেকে ১ হাজার দিন পর্যন্ত ডিম খাওয়া খুবই প্রয়োজন। সম্প্রতি জাতিসংঘের খাদ্য নিরাপত্তাবিষয়ক এক গবেষণায় দেখা গেছে, বাংলাদেশে পাঁচ বছরের কম বয়সী ১০ শতাংশ শিশু কৃশকায় অর্ধাং এবং তৌরে অপুষ্টির শিকার। পাশাপাশি একই বয়সী ৩০ শতাংশ শিশু খর্বকায়, অর্ধাং বয়সের তলনায় এদের উচ্চতা কম। অন্যদিকে ২ শতাংশের বেশি শিশুর ওজন আভাবিকের চেয়ে বেশি। বিভিন্ন সময়ের শিশু পুষ্টির যে তথ্য দেওয়া হয়েছে তাতে দেখা যাচ্ছে, কৃশকায় ও খর্বকায় শিশুর হার দিন দিন কমছে, তবে অস্বাভাবিক বেশি ওজনের শিশুর হার বাড়ছে।

নানা পৃষ্ঠিগুণে ভরপুর এ ডিমকে বিভিন্ন ধরনের রেসিপি তৈরি করে খাওয়া যায়। ডিমকে ভাজা, পোচ, সিঙ্ক, আধা সিঙ্ক করে খাওয়া ছাড়াও কেক, প্যানকেক, হালুয়া, স্যান্ডউইচ, সালাদ, চপ, পুড়ি, বিরিয়ানি, নুডলস, পিঠা ইত্যাদিতে ব্যবহার করে খাওয়া যায়।

ডিমকে বিশেষ একটি উন্নতমানের ও সহজলভ্য আমিদজাতীয় খাদ্য হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করতে ১৯৬৪ সালে যুক্তরাজ্যভিত্তিক আন্তর্জাতিক সংস্থা ইন্টারন্যাশনাল এগ কমিশন (আইইসি) স্থাপিত হয়। প্রাণিজ আমিদের চাহিদা পূরণ, স্বাস্থ্যবান ও মেধাবি জাতি গঠন, মানুষের মধ্যে রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করতে সহায়ক উপাদান ডিমের পৃষ্ঠি গুণগুণ সম্পর্কে জনসচেতনতা বাড়াতে ১৯৯৬ সালে অট্টিয়ার রাজধানী ভিয়েনায় প্রথম পালিত হয় 'বিশ্ব ডিম দিবস'। তখন থেকে প্রতি বছর অক্টোবর মাসের ছিতীয় শুক্রবার এ দিবসটি বিশ্ব জুড়ে একযোগে পালিত হয়ে আসছে। ডিমের উৎপাদন বৃদ্ধি ও ডিম সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর বাংলাদেশে আন্তর্জাতিক সংস্থা ইন্টারন্যাশনাল এগ কমিশন(আইইসি) এর সাথে তাল মিলিয়ে যথাযোগ্য মর্যাদার সাথে দিবসটি পালন করে আসছে। বর্তমানে যুক্তরাজ্য, অস্ট্রেলিয়া, কানাডা, ভারত সহ সারা বিশ্বের ৬০ টিরও বেশি দেশে পালিত হয় 'বিশ্ব ডিম দিবস'। এবং এর পরিধি ও ব্যাপ্তি সময়ের সাথে বৃদ্ধি পাচ্ছে। বর্তমানে এই সংস্থাটির সদস্য ৮০টি দেশ। এর মধ্যে বাংলাদেশও রয়েছে। ২০১৩ সালে বাংলাদেশ অ্যানিমেল এগিকালচার সোসাইটি (বিএএএস) 'ইন্টারন্যাশনাল এগ কমিশন'-এর বাংলাদেশের প্রতিনিধি হিসেবে নিযুক্ত হয়।

বিশ্ব ডিম দিবসের তাৎপর্যকে বহন করে বাংলাদেশের গবেষক ও চাষী এবং খানারীদের আপ্রাণ চেষ্টায় ডিম উৎপাদনে বাংলাদেশ এখন সংয়ংস্পৃষ্ঠ। জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থার (একএও) প্রারম্ভ হল, সুই থাকার জন্য প্রত্যেক মানুষের বছরে অন্তত ১০৪টি ডিম খাওয়া প্রয়োজন। ২০২১-২২ অর্থবছরে সরকারের আন্তরিক প্রচেষ্টা ও প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর এবং সংশ্লিষ্ট সকল দণ্ডের সংস্থাৰ গবেষণা ও খানারীদের পরিশ্রমের ফলে দেশে ডিমের মোট উৎপাদন ছিলো ২ হাজার ৩০৫৬শনিক কোটি। ফলশ্রুতিতে বছরে জনপ্রতি ডিমের প্রাপ্ত্যা বেড়েছে ১৩৬ দশমিক ০১টি। যেখানে ২০১৬-১৭ অর্থবছরে দেশে ডিম উৎপাদিত হয়েছিল ছিল ১ হাজার ৪৯৩ দশমিক ৩১ কোটি। যদিও ডিম উৎপাদনে বাংলাদেশ সংয়ংস্পৃষ্ঠ ক্ষিতি এক শ্রেণীর অসাধু ব্যবসায়ী, মজুতদার ও সিভিকেটের অতিমুনাফালোভি মনোভাবের কারণে সাধারণ মানুষের নাগালের বাহিরে চলে যাচ্ছে ডিম ক্ষয়ের সক্ষমতা।

এ ধরনের প্রোগ্রামের মাধ্যমে ডিম সম্পর্কে মানুষের মধ্যে সচেতনতা বৃদ্ধি করতে পারলে একবিংশতি মাধ্যমে দরিদ্রতা দূর করে কর্মসংস্কারের সুযোগও বৃদ্ধি পাবে। সর্বোপরি ডিম নিয়ে আমাদের দেশে অসাধু ব্যবসায়ী চক্রের সিভিকেট নিয়ন্ত্রণ ও মানুষের মধ্যে ডিমের পৃষ্ঠিগুণ সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি করার ফলে দেশের আপার মানুষ যদি পরিমাণ মত ডিম খায় তবে অপুষ্টির চিত্র পুরোপুরি পাল্টে ফেলা সম্ভব হবে।

বিশ্ব ডিম দিবস-২০২২

# প্রতিদিন একটি ডিম পুষ্টিময় সারাদিন



মো.সামিত্তল আলম

**ପ୍ରା**ଗୈତିହସିକ କାଳ ଥେକେ ଡିମ୍  
ମାନୁଷେର ଜନ୍ୟ ମୂଲ୍ୟବାନ  
ସ୍ଥାନଦ୍ୟାମଣୀ କିମ୍ବାରେ ବାରକୁତ

হয়ে আসছে। ধৰণা করা হয়, য হাজার ৩০০ স্ক্রিপ্টদের আগে দক্ষিণপূর্ব এশিয়া ও ভারতীয় উপমহাদেশে ডিমের জন্য বন্য মুরগি পালন করা হয়। সুষ ও মিশের মুরগি আনা হয় ১৫ শক্তিপূর্ণ মধ্যে। এবং ৮ শক্তি স্ক্রিপ্টবৃক্ষের দিকে ডিমের জন্য মুরগি আনা হয় হৰীসে। ডিম সম্পর্কে নানা কুসংস্কার থাকা সঙ্গেও সহজাধিক বছর ধরে মানুষ ডিম খেয়ে আসছে। দুনিয়ার সকল জাতি, ধর্ম বর্ণের মানবগোষ্ঠী কাছে ডিম একটি সহজলভ্য, সামাজিক ও গ্রহণযোগ্য খাবার। পৃথিবীতে বিভিন্ন ধরনের প্রাণীর ডিম পাওয়া যায়। তবে সব থেকে জনপ্রিয় হচ্ছে মুরগির ডিম। ডিম খেতে পছন্দ করে না এমন মানুষ খুঁজে পাও নুরু। সব বাসনের মানুষ ডিম খেতে খুব পছন্দ করে।

ডিম বর্তমানে সারা বিশ্বে সুপ্রারফুল নামে পরিচিত। এটি নানা প্রক্রিয়ে ও প্রস্তরণে পরিবর্তন করা হয়ে আছে।

କମେ ଯେତେ ପାରେ ଆନ୍ଦୋଳିତାଟାଇ ।  
ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍ଗରେ ମତେ ଡିମ୍ବର କିଛି ପଣ୍ଡି  
ଉପଦାନ ଗ୍ରହିବସ୍ତା ଥୁବି ଜାରାଇ ।  
ବିଶେଷ କରେ ଡିମ୍ ଜାନାଗତ “ସ୍ପାଇଲିନ୍  
ବିଫିଡ଼ା” ରୋଗେର ଝୁକି କମାଯ । ଡିମ୍  
ଥାକା ଲୁଟୋଇନ ଓ ଜିଯୋକ୍ଲାଇନ  
ଦୃଷ୍ଟିଶକ୍ତି ଭାଲୋ ରାଖିତେ ସାହାଯ୍ୟ  
କରେ ।

বায়স বাড়ার সাথে সাথে চোখে নানা ধরনের রোগ প্রতিরোধ করিমা গড়ে তুলে। তাহাত ডিমের অন্যান্য ডিটামিনও ভালো দৃষ্টিশক্তির জন্য সহায়। এছাড়া স্ট্রাইকার খেপের জন্যও ডিম উপকারি। তিম থেকে সীরীয় সময় ক্ষণ্ঠী লাগে না। সেই সঙ্গে এনার্জিও পাওয়া যায়। যেহেতু ক্ষণ্ঠী লাগে না তাই বাড়ি খাবার খাওয়া কম হয়, ওজন কমে। অন্যদিকে ডিমে বিদম্বন বিভিন্ন ডিটামিন ও মিনারেল ত্বক সৃষ্টি রাখতে সাহায্য করে। সুদূর ত্বকের জন্য সুযথ খাদ্যাভ্যাস, সঠিক পুষ্টির দরকার। পুরুষজনের মতে, সঞ্চাল হচ্ছিট ডিম থেকে তন ক্যানসারের স্ফাবনা ৪০ শতাংশ কমে আসবে। শৰ্করা কমিয়ে প্রতিদিন ডিম থেকে মাসে ৩ পাউন্ড ওজন কমানো সহ্য। মাত্র দুটি পাউন্ড নারীর দেশিক প্রোটোলিন চাহিদার এক চতুর্থাংশ পূরণ করতে পারে। পাওয়ার হাউজ অব নিউট্রিশন নামে পরিচিত এই ডিম সম্পর্কে মানুষকে সতেজ করতে অন্যান্য বহুরেখর ন্যায়ে এবাবে বিশ্বব্যাপী পালিত হচ্ছে বিশ্ব ডিম দিবস। “প্রতিদিন একটি ডিম পুষ্টিময় সারাদিন” এ প্রতিপাদা নিয়ে ১৪ আক্টোবর শুক্রবার পালিত হবে

প্রতিপাদ্যে অনুযায়ী শিঙ, বিশোর ও প্রাণ্ত সকলের সুস্থানের জন্য প্রতিদিন একটি ডিম দরবার। বিশেষ করে শিঙদের জন্য ডিমের ব্যবহার অপরিহার্য। কেননা আজকের শিঙগুরায় আগমী দিনের ভবিষ্যৎ। শিঙগুরা সমাজের সবচেয়ে মূল্যবান সমস্ত। গবেষণার দেখা দেখে, দিনে একটি ডিম থেলে শিঙুর শারীরিক ও মানসিক শক্তি বৃক্ষি নিশ্চিত হয়। তাই বাড়ত বয়সের শিঙদের জন্য ডিম খুবই উপকারী খাবা। ডিমে থাকা বিভিন্ন পুষ্টি শিঙুর শারীরিক বৃক্ষি নিশ্চিত করে। অপস্থিতি পিকার শিঙওয়া খর্বাকৃতির হতে পারে। এসব শিঙুর উচ্চতা বয়সের তুলনায় কম হয়ে থাকে।

৬ বা ১৯ মাস পর থেকে শিঙ যদি একটা কোর দিল থাকে তাহলে শিঙের

ଏବଂତା କଲ୍ପନା ଉଚ୍ଚ ସାହିତ୍ୟ, ତାହାରେ ଶାନ୍ତି ଓ  
ଖର୍ବାକୃତି କମାତେ ଭୂମିକା ରାଖେ ।  
ବିଶ୍ୱଷ କରେ ଶିଶୁର ଜନ୍ମୋର ପର ଥେବେ  
ଯାହାର ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଡିମ୍ ଥାଓୟା ଥାବାଟେ

প্রয়োজন।  
**সম্প্রতি** জাতিসংঘের খাদ্য নিরাপত্তা বিষয়ক এক গবেষণায় দেখা গেছে, বাংলাদেশে পাঁচ বছরের কম বয়সী ১০ শতাংশ শিশু ঝুঁকদায় অর্থাৎ এরা তীব্র অপস্থিতির শিকার। পাশাপাশি একই বয়সী ৩০ শতাংশ শিশু ঝুঁকদায়, অর্থাৎ বয়সের তুলনায়।

A close-up photograph of several eggs, some white and some brown, arranged together.

সেলেনিয়ামসহ ১৩টি ভিট্টা  
গ্রাম উন্নতমানের প্রোটিন  
মধ্যে অন্যতম প্রোটিন। ১  
জরুরি অ্যামাইনো এসিড  
ও পুনর্গঠনে সাহায্য ক  
ভিটামিন ও মিনারেল,যা  
সহায়তা করে। ফলে সুস্থ  
ডিমে থাকা ভিটামিন এ, বি

শাতাংশের বেশি শিশুর ওজন  
আমাদাবিকের ঢেয়ে বেশি। বিভিন্ন  
সময়ের শিশু পুষ্টির যে তথ্য দেওয়া  
হচ্ছে তাতে দেখা যাচ্ছে, কৃষকায়  
ও খর্বকায় শিশুর হার দিন দিন  
কমছে, তবে অস্বাভাবিক বেশি  
ওজনের শিশুর হার বাঢ়ছে।  
নামা পৃষ্ঠাগুলি ভরপুর এ ডিমকে  
বিভিন্ন ধরনের রেসিপি তৈরি করে  
খাওয়া যায়।

ডিমকে ভাজা, পোচ, সিদ্ধ, আধা  
সিদ্ধ করে খাওয়া ছাড়াও কেক,  
প্যানকেক, হালুনা, স্যান্ডউইচ,  
মালাবাই, চপ, পুডিং, রিপিয়ানী,  
নেচুলস পিস্টা ইত্যাদিতে রান্নাহার

করে খাওয়া যায়।  
ডিমের বিষ্ণে একটি উন্নতমানের ও  
সহজলভ আমিয়জাতীয় খাদ্য  
হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়ে তৈরি ১৯৬৪  
সালে যুক্তজ্ঞানিক আন্তর্জাতিক  
সংস্থা ইন্টারন্যাশনাল এগ কমিশন  
(আইইসি) স্বাক্ষিত হয়। প্রাণিজ  
আমিয়ের চাহিনা পূরণ, স্বাস্থ্যবান ও

দিবসচি পালন করে আসছে।  
বর্তমানে যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, অস্ট্রেলিয়া, কানাডা, ভারত সহ সারা বিশ্বের ৬ টিরও বেশি দেশে পালিত হয়। 'বিশ্ব ডিম দিবস'। এবং এর পরিধি ও ব্যাপ্তি সময়ের সাথে বৃদ্ধি হচ্ছে। বর্তমানে এই সংস্থাটির সদস্য ৮০টি দেশ। এর মধ্যে বাংলাদেশও রয়েছে। ২০১৩ সালে বাংলাদেশে আনিমোল এগিকালচার সোসাইটি (বিএসিএস) 'ইন্টারন্যাশনাল এগিমিশন-এর বাংলাদেশের প্রতিনিধি হিসেবে নিয়ুক্ত হয়।

বিশ্ব ডিম দিবসের তাওপৰ্যকে বহন করে বাংলাদেশের গবেষক ও চার্যী এবং খামারীদের আপাম উৎপাদনে বাংলাদেশ এখন সংযোগসূচি। জিপিসিথের খালি ও কুরি সংস্থার (এফওএ) পরামর্শ হল, সুবৃত্ত থাকার জন্য প্রত্যেক মানুষেরের বছরে অন্তত ১০৪টি ডিম খাওয়া দরবারার।

১০২১-২২ অর্থবছরে সরকারের আন্তর্ভুক্ত প্রচেষ্টা ও প্রাণিসম্পদ অধিসম্পত্তি এবং সংরক্ষণ সকল সম্পত্তির সংস্থার গবেষণা ও খামারীদের পরিশ্রমের ফলে দেশে ডিমের মোট উৎপাদন ছিলো ২ হাজার ত্রিশতান্তে কোটি। ফলস্বত্ত্বে জনপ্রতি ডিমের প্রাপ্ত্যাবেড়েছে ১৩৬ দশমিক ০১টি। যেখানে ২০১৬-১৭ অর্থবছরে দেশে ডিম উৎপাদিত হয়েছিল ছিল ১ হাজার ৪৯৩ দশমিক ৩১ কোটি। যদিও ডিম উৎপাদনে বাংলাদেশ সংযোগসূচি কিংবা এক শ্রেণীর আসামু ব্যবসায়ী, মজুতদার ও সিঙ্কিটের অভিমুনাফালোভা মনোভাবের কারণে সাধারণ মানুষের নাগাদের বাইরে চলে যাচ্ছে মিঠ জরুরের সংক্রমণ। এ ধরনের প্রোগ্রামের মাধ্যমে ডিম সম্পর্কে মানুষের মধ্যে সচেতনতা বৃক্ষি করতে পারলো একদিকে মানুষের পৃষ্ঠি চাহিদা যেমন প্রসং হবে অন্যদিকে উৎপাদন বৃক্ষির মাধ্যমে উদ্বিদীত দুর করে কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃক্ষি পাবে। সর্বোচ্চ ডিম নিয়ে আমাদের দেশে আসামু ব্যবসায়ী চাহের সিঙ্কিটে নিয়ন্ত্রণ ও মানুষের মধ্যে ডিমের পুষ্টিগুলি সম্পর্কে সচেতনতা বৃক্ষি করার ফলে দেশের আপামার মানুষ যদি পরিমাণ মত ডিম খায় তবে অপুষ্টির চিত্ত পুরোপুরি পাল্টে ফেলা সম্ভব হবে।

-ଲେଖକ: କୃଷିବିଦ ମୋ. ସାମ୍ଭୁଲ  
ଆଲମ, ଗଣ୍ୟୋଗାଧ୍ୟୋଗ କର୍ମକାରୀ,  
ମନ୍ୟସ ଓ ପାପିତ୍ସମ୍ପଦ ତଥ୍ୟ ଦଶ୍ତର,  
ମନ୍ୟସ ଓ ପାପିତ୍ସମ୍ପଦ ମଳିପାଳିଯ



## প্রতিদিন একটি ডিম

মো. সামছুল আলম

দৈনিক যুগান্তর

১৪/১০/২০২২

প্রাগেতিহাসিক কাল থেকে ডিম মানুষের জন্য মূল্যবান খাদ্যসামগ্রী হিসাবে ব্যবহৃত হয়ে আসছে। ডিম একটি সহজলভ, সাশ্রয়ী ও ধ্রুণযোগ্য খাবার। পৃথিবীতে বিভিন্ন ধরনের প্রাণীর ডিম পাওয়া যায়। তবে সব থেকে জনপ্রিয় হচ্ছে মুরগির ডিম। ডিম থেতে পছন্দ করে না এমন মানুষ খুঁজে পাওয়া দুর্কর। ডিম সারা বিশ্বে সুপারফুড নামে পরিচিত। এটি নানা পুষ্টিগুণে ভরপূর। ডিমে রয়েছে ভিটামিন-এ, ভিটামিন বি-২, ভিটামিন বি-১২, ভিটামিন বি-৫, ভিটামিন ডি, ভিটামিন-ই, বায়োটিন, কোলিন, ফলিক এসিড, আয়োডিন, আয়রন, ফসফরাস, সেলেনিয়ামসহ ১৩টি ভিটামিন ও মিনারেলস এবং ৬ গ্রাম উম্রতমানের প্রোটিন। ডিমের নানা পুষ্টিগুণের মধ্যে অন্যতম প্রোটিন। এই প্রোটিনে রয়েছে নয়টি জরুরি অ্যামিনো এসিড। এটি পেশি গঠন, মজবুত ও পুনর্গঠনে সাহায্য করে। তাছাড়া ডিমে রয়েছে ভিটামিন ও মিনারেল, যা মস্তিষ্কের সেল গঠনে সহায়তা করে। এছাড়া ডিমে থাকা ভিটামিন-এ, ভিটামিন বি-১২, সেলেনিয়াম রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়াতে সহায়ক। কিছুদিন আগেও হৃদরোগের ক্ষেত্রে ডিমের ব্যবহার প্রশংসিত ছিল। বর্তমানে বিভিন্ন গবেষণা বলছে, প্রতিদিন একটি ডিম খেলে হৃদরোগের বুঁকি করে যেতে পারে অনেকটাই। বিশেষজ্ঞদের মতে, ডিমের কিছু পৃষ্ঠি উপাদান গর্ভাবস্থায় খুব জরুরি। বিশেষ করে ডিম জন্মগত 'স্পাইনাল বিফিড' রোগের বুঁকি কমায়। ডিমে থাকা লুটেইন ও জিয়েল্যাথিন দৃষ্টিশক্তি ভালো রাখতে সাহায্য করে। ডিমের অন্যান্য ভিটামিনও ভালো দৃষ্টিশক্তির জন্য সহায়ক। স্তুলকায় মানুষের জন্যও ডিম উপকারী। ডিম থেলে দীর্ঘ সময় ক্ষুধা লাগে না। সেই সঙ্গে এনার্জি ও পাওয়া যায়। যেহেতু ক্ষুধা লাগে না, তাই বাড়তি খাবার খাওয়া কম হয়, ফলে ওজন কমে। অন্যদিকে ডিমে বিদ্যমান বিভিন্ন ভিটামিন ও মিনারেল তত্ক সুস্থ রাখতে সাহায্য করে। বিশেষজ্ঞদের মতে, সপ্তাহে ছয়টি ডিম থেলে স্তন ক্যানসারের আশঙ্কা ৪০ শতাংশ কমে যায়।

### বিশ্ব ডিম দিবস

পাওয়া যায়। যেহেতু ক্ষুধা লাগে না, তাই বাড়তি খাবার খাওয়া কম হয়, ফলে ওজন কমে। অন্যদিকে ডিমে বিদ্যমান বিভিন্ন ভিটামিন ও মিনারেল তত্ক সুস্থ রাখতে সাহায্য করে। বিশেষজ্ঞদের মতে, সপ্তাহে ছয়টি ডিম থেলে স্তন ক্যানসারের আশঙ্কা ৪০ শতাংশ কমে যায়।

'পাওয়ার হাউজ অফ নিউট্রিশন' নামে পরিচিত এই ডিম সম্পর্কে মানুষকে সচেতন করতে অন্যান্য বছরের মতো এবারও বিশ্বব্যাপী পালিত হচ্ছে বিশ্ব ডিম দিবস। 'প্রতিদিন একটি ডিম পুষ্টিময় সারাদিন'—এ প্রতিপাদ্য নিয়ে আজ পালিত হচ্ছে দিবসটি। প্রতিপাদ্য অনুযায়ী শিশু, কিশোর, প্রাপ্তবয়স্ক—সবার সুস্থান্ত্রের জন্য প্রতিদিন একটি ডিম খাওয়া দরকার। বিশেষ করে শিশুদের জন্য ডিমের ব্যবহার অপরিহার্য। গবেষণায় দেখা গেছে, দিনে একটি ডিম থেলে শিশুর শারীরিক ও মানসিক শক্তি বৃদ্ধি নিশ্চিত হয়। তাই বাড়স্তু বয়সের শিশুদের জন্য ডিম খুবই উপকারী খাবার।

দেশের গবেষক, চার্ষী ও ধার্মারদের আগ্রাম চেষ্টায় ডিম উৎপাদনে বাংলাদেশ এখন স্বর্ণসম্পূর্ণ। তবে একশেণ্টের অসাধু ব্যবসায়ী, মজুতদার ও সিভিকেটের অতিমুনাফালোভী মনোভাবের কারণে সাধারণ মানুষের নাগালের বাইরে চলে যাচ্ছে ডিম। এ দিকটিতে সরকারের বিশেষ দৃষ্টি দেওয়া উচিত।

কৃষিবিদ মো. সামছুল আলম : গগয়োগযোগ কর্মকর্তা, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ তথ্য দপ্তর,  
মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়

alam4162@gmail.com





বিশ্ব ডিম দিবস ২০২২

# প্রতিদিন একটি ডিম পুষ্টিময় সারা দিন কৃষিবিদ মো. সামাজুল আলম

**প্রা-**গৃহিণী প্রতিদিন কাল থেকে ডিম মানুষের জন্য মূল্যবান খাদ্যসম্পদী হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে আসছে। খুবলা করা হয়, ৭২০০ ট্রিপুরার্বী দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ায় ও ভারতীয় উপমহাদেশে ডিমের অন্ত কল্প মুরগির প্রচলন করা হয়। সুম ও মিশরে মুরগি অন্য হয় ১৫০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দে। এবং ৮০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দের দিকে ডিমের অন্ত মুরগি অন্য হয় হিসেবে। ডিম সম্পর্কে নানা কুসংস্কার খাকা সঙ্গেও সহজাধিক ব্যবহৃত হয়ে মানুষ ডিম খেতে আসছে। মুনিয়ার সব জাতি-ধর্ম-বৰ্ণের মানুষের কাছে ডিম একটি সহজলভ, সাধারণ ও প্রস্তাবনায় খুবার। পৃথিবীতে বিভিন্ন ধরনের প্রাণীর ডিম পাওয়া যায়। কৰ্তব্যে সব থেকে অনন্ত্রিত হচ্ছে মুরগির ডিম। ডিম থেকে পুরুষ করে না এখন মানুষ খুঁজে পাওয়া যায়। সব বছসের মানুষ ডিম থেকে খুব পছন্দ করে।

ডিম বর্তমানে সারা বিশ্বে সুপারফুল নামে পরিচিত। এটি নানা পুষ্টিগুলে ভরপুর। ডিমের রয়েছে ডিটামিন এ, ডিটামিন বি-২, ডিটামিন বি-৫, ডিটামিন ডি, ডিটামিন ই, বায়োটিন, কোলিন, কলিক অ্যাসিড, আয়োডিন, আমিন, ফসফরাস, সেলেনিয়ামসহ ১০টি ডিটামিন ও মিনারালস এবং ৬ হাজ উজ্জিমানের প্রোটিন। ডিমের নানা পুষ্টিগুলের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো প্রোটিন। এই প্রোটিনে রয়েছে ২০টি জরুরি অ্যামিনো অ্যাসিড। এটি পেপি প্রটিন, মজবুত ও পুনর্পুন সাহায্য করে। আজাড়া ডিমে রয়েছে ডিটামিন ও হিনাতেল, যা কিনা মডিউলের সেল প্রতিনে সহায়তা করে। ফলে সুস্থ অভিষ্ঠ প্রটিন করে। এছাড়া ডিমে খাকা ডিটামিন এ, ডিটামিন বি-১২ সেলেনিয়াম রোগ প্রতিবেদ্যমাত্র ব্যাক্তাতে সহায়ক। কিন্তু নানা পুষ্টিগুলের ক্ষেত্রে ডিমের ব্যবহার প্রযুক্তি হিল। বর্তমানে বিভিন্ন পারেখণা ব্যাক্ত, প্রতিদিন একটি ডিম খেলে ছান্তরোগের কৃতি করে যেতে পারে অনেকটাই। বিশেষজ্ঞদের মতে, ডিমের কিন্তু পুষ্টি উপাদান পার্শ্বব্যাক্ত খুব অবরুদ্ধ। বিশেষ ক্ষেত্র ডিম অন্তর্ভুক্ত “শ্বাসহিনী বিহিতা” রোগের কৃতি করায়। ডিমে খাকা মুচ্চের ও জিনেকার্বিন দ্রুতিপূর্ণ ভালো কার্যকৰ সাহায্য করে। কয়েক ব্যাক্তার সদে সেস চোখে নানা ধরনের রোগ প্রতিবেদ্যমাত্র গড়ে দেলে। আজাড়া ডিমের অন্যান্য ডিটামিন ও ভালো পুষ্টিপুরির অন্য সহায়ক। এছাড়া কুলকাম্য মানুষের অন্য ডিম উৎপন্ন। ডিম খেলে দীর্ঘ সময় সুস্থ লাগে না। সেই সঙ্গে এন্টিওড পাওয়া যায়।

প্রায় ৩০ বছসের অন্তর্ভুক্ত নামে পরিচিত এই ডিম সম্পর্কে মানুষকে সচেতন করতে অন্যান্য ব্যক্তের নামে এবারও বিশ্বব্যাপী পালিত হচ্ছে বিশ্ব ডিম দিবস। “প্রতিদিন একটি ডিম পুষ্টিময় সারা দিন”—এই প্রতিপাদা নিয়ে আজ ১৪ অক্টোবর কর্তব্যের পালিত হচ্ছে দিবসটি। নানা পুষ্টিগুলে ভরপুর এই ডিমকে বিভিন্ন ধরনের প্রোটিন তৈরি করে খাওয়া যায়। ডিমকে ভাজা, পোচ, সোজ, আধা সোজ করে খাওয়া ছাক্তা ও কেক, প্রানকেক, হালুয়া, স্যানডউইচ, সলাদ, চপ, পুডিং, বিপ্রিয়ানি, মুরগিস, পিঠা ইত্যাদিকে ব্যবহার করে খাওয়া যায়।

ডিমকে বিশ্বে একটি উজ্জিমানের ও সহজলভ আবিষ্যকতায় খাদ্য হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করতে ১৯৬৪ সালে যুক্তরাজ্যিক অন্তর্জাতিক সংজ্ঞা ইন্টেরন্যাশনাল এণ্ড

কমিশন (আইইসি) হাস্পিত হয়। প্রাপ্তি আমিয়ের চাহিলা পুরুল, হাজারাম ও মেবাবী জাতি প্রটিন, মানুষের মাঝে রোগ প্রতিবেদ্যমাত্র ব্যাক্তাতে, সহজসূক্ষ উপাদান ডিমের পুষ্টি কলাগুল সম্পর্কে জনসচেতনতা ব্যাক্তাতে ১৯৯৯৬ সালে অন্তর্যায় রাজবাসী ডিয়েনায় প্রথমে পালিত হয় “বিশ্ব ডিম দিবস”। কখন থেকে প্রতি বছর অক্টোবর মাসের হিটীয়া উজ্জিমান দিবসটি বিশ্ব ভুক্তে একত্রে পালিত হচ্ছে আসছে। ডিমের উপাদান কৃতি এবং ডিম সম্পর্কে সচেতনতা কৃতির সময়ে প্রাপ্তিসম্পর্ক অধিনষ্ঠুত ব্যাক্তাদেশে অন্তর্জাতিক সংজ্ঞা ইন্টেরন্যাশনাল এণ্ড কমিশন (আইইসি)-এর সঙ্গে তাল বিলিয়ে যথব্যোগ্য দর্শনের সঙ্গে দিবসটি পালন করে আসছে। বর্তমানে যুক্তরাজ্য, যুক্তরাজ্য, অস্ট্রেলিয়া, কানাডা,



আর্জসহ সারা বিশ্বের ৬০টিরও বেশি দেশে পালিত হয় “বিশ্ব ডিম দিবস”। এবং এর পরিবি ও কাঞ্চি সময়ের সঙ্গে কৃতি পায়েছে। বর্তমানে এই সংজ্ঞার সদস্য ৮০টি দেশ। এর মধ্যে ব্যাক্তাদেশেরও রয়েছে। ২০১৩ সালে ব্যাক্তাদেশ আনিয়ামেল এন্টিকলচার সোসাইটি (বিএএএস) “ইন্টেরন্যাশনাল এণ্ড কমিশন”-এর ব্যাক্তাদেশের প্রতিনিধি হিসেবে নিযুক্ত হয়।

ব্যাক্তাদেশের প্রকৌশল, চাষি ও খাবারিদের আপ্রাপ চোটার ডিম উৎপাদনে ব্যাক্তাদেশ এখন ক্ষয়সম্পূর্ণ। ২০২১-২২ অর্ধবর্ষের সরকারের আন্তর্বিক প্রচোটী ও প্রাপ্তিসম্পর্ক অধিনষ্ঠুত এবং সংশ্লিষ্ট সব সম্পর্ক-সংজ্ঞার গবেষণা ও খাবারিদের প্রতিমের ফলে দেশে ডিমের মোট উৎপাদন হিল ২ হাজার ৩০০ দশমিক মেট্রিক মেট্রিট। ফলে বছসের অন্যান্য ডিমের প্রাপ্তিক বোটা বেড়েছে ১০৬ দশমিক ০১টি। যেখানে ২০১৬-১৭ অর্ধবর্ষের সেশে ডিম উৎপাদন হয়েছিল ১ হাজার ৪৯০ দশমিক ০১ মেট্রিট।

এ ধরনের প্রোটামের মাধ্যমে ডিম সম্পর্কে মানুষের মধ্যে সচেতনতা কৃতি করতে পারলে একদিকে মানুষের পুষ্টিচাহিলা যেমন পুরুল হবে, অন্যদিকে উপাদান কৃতির মাধ্যমে দারিদ্র্য দূর করে কর্তৃসংস্কারের সুযোগ ও কৃতি পাবে। সর্বেপ্রতি ডিম নিয়ে আবাসনের দেশে অসামু ব্যাবসায়ী ভাবের সিদ্ধিকোষে নিয়জিত এ মানুষের মধ্যে ডিমের পুষ্টিগুল সম্পর্কে সচেতনতা কৃতি করতে ফলে দেশের আপাদুর মানুষ যদি প্রতিমাধ্যমে ডিম খায়, তবে অপুর্বী ডিম পুরোপুরি পালন কেলা সজ্জে হবে।

● লেখক: গণ্যবোগাবোগ কর্মকর্তা  
মহসূর ও প্রাপ্তিসম্পর্ক অধ্যক্ষ