



JAHRTAUSENDE ALTE PFLANZENKRAFT

RUTIN X® Powder ist ein feiner Puder aus den Körnern des Tatarischen Buchweizens. Im Gegensatz zum viel bekannteren Gewöhnlichen Buchweizen enthält dieser sowohl eine größere Menge als auch Vielfalt an antioxidativen Flavonoiden. Neben Rutin und Quercetin, die den Hauptteil ausmachen, kommen in Tatarischem Buchweizen über 90 weitere Flavonoide vor¹. Diese schützen vor oxidativem Stress und tragen so zur Zellgesundheit bei.

RUTIN X® Powder ist nicht extrahiert und liegt in vollkommen natürlicher Form vor. Reine Pflanzenkraft, von deren Wirkung wir direkt profitieren: Der Tatarische Buchweizen stammt ursprünglich aus dem Himalaya – auch wenn wir unseren in der Lüneburger Heide und in Mecklenburg-Vorpommern anbauen. Unwirtliche Bedingungen wie nährstoffarme Böden und schwierige Witterungsbedingungen zwangen ihn über Tausende von Jahren, Überlebensstrategien zu entwickeln. Sein ungewöhnlich hoher Gehalt an bioaktiven Flavonoiden schützt ihn deshalb gegen Umweltstress wie Kälte, Trockenheit oder UV-Strahlung – und dieser Mechanismus ist auch für unseren menschlichen Zellschutz interessant.

Flavonoide schützen als wirksame Antioxidantien Zellen vor oxidativem Stress und Zellschäden. Intakte und funktionierende Zellen sind eine Voraussetzung für gesundes Altern.

RUTIN X®
POWDER

WERTVOLLE NÄHRSTOFFE:

MINERALIEN, VITAMINE,
PROTEINE
& BALLASTSTOFFE

UNTERSTÜTZT
DAS
IMMUN-
SYSTEM

ZINK

HOHER GEHALT AN BIOFLAVONOIDEN RUTIN UND QUERCETIN:

100-MAL MEHR
ALS GEWÖHNLICHER
BUCHWEIZEN

VEGAN &
GENTECHNIK-
FREI

RUTIN

REGIONAL &
NACHHALTIG
ANGEBAUT

URKRAFT AUS
TATARISCHEM
BUCHWEIZEN

QUERCETIN

PATENTIERTES
HERSTELLUNGS-
VERFAHREN

NATÜRLICHE,
GANZHEITLICHE
WIRKUNG

¹ Ke et al 2023, <https://doi.org/10.3390/agronomy13123006>



PRÄVENTION, LONGEVITY UND HEALTHY AGEING:

Potenzial für Produkte
gegen oxidativen Stress

1,6 Mrd.

Dollar soll der globale Markt für Produkte, die gegen oxidativen Stress eingesetzt werden, bis zum Jahr 2028 umfassen. Das entspricht ab 2023 einer jährlichen Wachstumsrate von 10 Prozent².

Dieses Wachstum ist darauf zurückzuführen, dass immer mehr Informationskampagnen und wissenschaftliche Untersuchungen Verbraucher über die wichtige Rolle aufklären, die Antioxidantien bei der Vorbeugung von Krankheiten und im Alterungsprozess spielen.

Äußere Einflüsse wie UV-Strahlung, Luftverschmutzung, psychischer und körperlicher Stress, Schlafmangel, chronische Entzündungen, ungesunde Ernährung und weitere Risikofaktoren führen zu unkontrolliertem oxidativem Stress, der die Zellstrukturen schädigt und die Funktion der Zelle beeinträchtigen kann – bis hin zum Zelltod. Auf kurze Sicht kann es das Immunsystem und die Infektanfälligkeit betreffen, Müdigkeit und Erschöpfung hervorrufen sowie Entzündungen, Konzentrationsfähigkeit und Hautgesundheit negativ beeinflussen. Langfristig beschleunigt oxidativer Stress den Alterungsprozess und erhöht das Risiko für chronische Krankheiten.

² <https://www.researchandmarkets.com/reports/5793183/oxidative-stress-assay-market-trends>

DIE WIEDER- ENTDECKUNG DES TATARISCHEN BUCHWEIZENS

Lange war der Tatarische Buchweizen vollkommen von europäischen Feldern und Tellern verschwunden – wir haben ihn nun wiederentdeckt und aus diesem Schattendasein herausgeholt. Das ungefähr 85 Millionen alte Pseudogetreide stammt ursprünglich aus dem Himalaya und ist aufgrund seines außergewöhnlichen Spektrums an Bioflavonoiden und seinem hohen Rutin-Gehalt seit Ewigkeiten fester Bestandteil der Traditionellen Chinesischen Medizin.

Auf Grundlage langjähriger Forschungen haben wir das unschätzbare Potenzial des Tatarischen Buchweizens für den modernen Markt für Nahrungsergänzungsmittel erkannt.

RUTIN: GEBÜNDELTE KRAFT AUS DER NATUR

Rutin ist ein kraftvolles Bioflavonoid, das sich durch starke antioxidative Eigenschaften auszeichnet. Es neutralisiert freie Radikale und schützt damit Zellen vor oxidativen Schäden.

HÖCHSTER RUTIN- GEHALT

Tatarischer Buchweizen enthält durchschnittlich 1500 mg Rutin pro 100 g, weit mehr als gewöhnlicher Buchweizen mit 15 mg/100 g.

KOMPLEXES FLAVONOID- PROFIL

Hauptflavonoide von Tatarischem Buchweizen sind Rutin, Quercetin, Nicotiflorin und Kaempferol. Insgesamt enthält er 93 verschiedene Flavonoide.

ZINK- GEHALT

Unterstützt die Zellgesundheit und das Immunsystem.

HOCH- WERTIGES NÄHRSTOFF- PROFIL

Enthält wertvolle Mineralstoffe, Vitamine, Ballaststoffe und Proteine.

TRADITIONS- REICH

Tatarischer Buchweizen ist seit jeher fester Bestandteil der Traditionellen Chinesischen Medizin.

VERBESSERTE BIOVERFÜGBARKEIT UND MILDER GESCHMACK

Wir gewinnen RUTIN X® Powder aus den Körnern des Tatarischen Buchweizens, indem wir sie nach der Ernte schälen und zu Vollkornmehl verarbeiten. Es unterscheidet sich damit grundlegend von extrahiertem oder synthetischem Rutin, welches im Markt für Nahrungsergänzungsmittel weit verbreitet ist.

Aufgrund unserer jahrzehntelangen Veredelungsexpertise von Getreiden ist es uns als einzigem Unternehmen in Europa gelungen, einen patentierten Prozess zu entwickeln, mit dem wir bittere Noten des Tatarischen Buchweizens neutralisieren und gleichzeitig die Bioverfügbarkeit des Rutins verbessern. Wir sind deshalb stolz, mit RUTIN X® Powder einen rein natürlichen feinen Puder mit hellbrauner Farbe, angenehm-mildem Geschmack und dezenter Röstnote anbieten zu können.

DER TATARISCHE BUCHWEIZEN HAT EINEN 100FACH HÖHEREN RUTIN-GEHALT

GEWÖHNLICHER BUCHWEIZEN

Fagopyrum esculentum



TATARISCHER BUCHWEIZEN

Fagopyrum tataricum



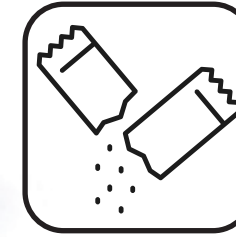
1:100

NACHHALTIGER ANBAU IN DER REGION

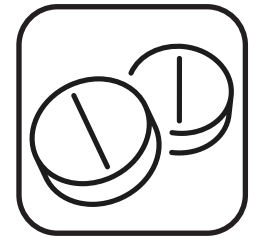
Anders als viele andere „Superfoods“ gedeiht der Tatarische Buchweizen auch regional in unseren Breiten. Für die Erzeugung von RUTIN X® Powder setzen wir deshalb auf lokalen Anbau in der Lüneburger Heide und in Mecklenburg-Vorpommern. Hier wird das Urgetreide extra für uns kultiviert und auch gleich vermahlen. Aufgrund seiner langen Blütezeit ist der Tatarische Buchweizen eine wertvolle Nahrungsquelle für kleinere Wildinsekten, so dass sein Anbau die Tierdiversität fördert. Und nicht nur das. Als winterharte Zwischenfrucht eignet er sich bestens für die regenerative Landwirtschaft und trägt so zu einem gesunden Boden bei.

ANTIOXIDATIVE KRAFT FÜR VIELFÄLTIGE APPLIKATIONEN

RUTIN X® Powder eignet sich mit seiner sehr feinen Vermahlung für eine Vielzahl von Anwendungen für Nahrungsergänzungsmittel. Es kann singulär eingesetzt werden – dann sind gesundheitsbezogene Aussagen zur Unterstützung des Immunsystems und zum Schutz vor oxidativem Stress möglich – oder zusammen mit weiteren funktionalen Inhaltsstoffen, die eine Healthy Ageing-Positionierung abrunden. Hierfür würde sich beispielsweise ein Kombi-Präparat mit unserem Weizenkeimkonzentrat SpermidineEvo® anbieten, das ebenfalls die Zellgesundheit unterstützt.



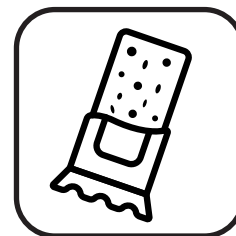
Sachets



Tabletten



Kapseln



Healthy
Cereal bar



INFO

Starker Partner: SpermidineEvo®

SpermidineEvo® ist ein Premium-Weizenkeimkonzentrat mit sehr hohem Gehalt an natürlichem Spermidin, das entscheidend zur Gesundheit von Zellen und damit zu einem gesunden Älterwerden beitragen kann. Es ist vielfach wissenschaftlich belegt, dass sich Spermidin positiv auf die Zellregeneration auswirkt, die sogenannte Autophagie. Bei diesem Prozess werden beschädigte Organellen recycelt und für die Biosynthese einer neuen Zellgeneration verwendet. Dadurch verbessert sich die Gesundheit der Zelle nachhaltig. SpermidineEvo® ist ein ausschließlich physikalisch, ohne Extraktion gewonnenes Produkt und kann in einer großen Bandbreite von Nahrungsergänzungsmitteln verwendet werden.

Sie möchten die antioxidative Urkraft des Tatarischen Buchweizens nutzen?

Lassen Sie uns über die Umsetzung sprechen!

GoodMills Innovation GmbH
Customer Care Center

Trettaustraße 35
21107 Hamburg, Germany
T + 49 40 751 09 - 666
F + 49 40 751 09 - 680

info@goodmillsinnovation.com
www.goodmillsinnovation.com