# شركة نور السبطين

لإنتاج الطحين والصناعات الغذائية المحدودة

نــور السبطيــن Nour Al-Seb<u>tain</u>

# نُقدم مفهومًا جديدًا للجودة



# من ندن

نور السبطين هي شركة إنتاج للطحين وتقدم ملفًا شاسعًا من الحلول الإنتاجية الذكية التي تقدم نموذجًا جديدًا لتحقيق استدامة الأمن الغذائي في العراق من خلال توفير باقة متنوعة وعالية الجودة من الطحين والأعلاق والنخالة مما يُسهل الوصول إلى الاكتفاء الذاتي مما يساعد على الإسراع في عملية تحقيق النمو الاقتصادي الشامل في العراق.

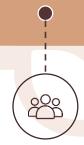
# ثقدم مفهومًا جديدًا للجودة



#### مجتمعنا

نستمع إلى

نعي جيداً طبيعة صناعة الطحين وحقيقة تكونها من عدة طبقات من التعاون والتناغم الذي يحكم العلاقات بين عدة جهات تبدأ من احتياجات المجتمع وتفضيلاته مروراً بالآليات التي تستخدمها المخابز ورواد الأعمال الذين يستثمرون في هذه المنظومة المعقدة. لهذا، يبدأ كل شيء في نور السبطين من التدقيق في احتياجات السوق العراقي من أجل الوصول إلى أفضل الطرق التي تقدم حلولًا ذكية لتلبية تلك



#### نُحسن من

#### جودتنا

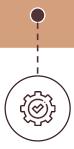
نقدم للسوق العراقي أحدث خطوط الإنتاج المُصممة خصيصًا من أجل إنتاج الطحين والأعلاق والنخالة علاوة على بعض المنتجات الأخرى التي تُصنع كلها بحسب أحدث قواعد الجودة العالمية التي نقلناها إلى السوق العراقي بعد تنقيحها ودراستها من عمالقة هذا القطاع في العالم، مما يرسم الطريق من أجل تحقيق التوازن بين الجودة والاستدامة في سياق من المتابعة لتحقيق أعلى معدلات السلامة الغذائية



#### نُتابع كل

#### عملياتنا

تمتاز العمليات في نور السبطين بالمتابعة الدقيقة التي تستمر مع الطحين طوال رحلته التي تبدأ من استيراد المواد الخام وتنتهي بالتخزين والتغليف وقد صممنا استراتيجيات المتابعة الخاصة بنا خصيصًا لتحقيق مستويات الجودة العالمية ومعدلات السلامة الغذائية الأفضل مما يُميز عملياتنا بالمرونة والاتساق مما يوفر لنا ولعملائنا أفضل جودة حتى في ظل وجود هذا الكم الرهيب من المتغيرات في سوق القمح



# مزيج بين التاريخ والمُستقبل





# مزيج بين التاريخ والمُستقبل



### مجتمع مهنيّ و استراتيجيات فعالة

مدعّم من خلال

> لطالما كان قطاع المطاحن يُشكل جزءًا رئيسيًا من التقاليد العراقية حيث عرف العالم تقنيات الطحن العراقي منذ فجر التاريخ وأخذت الأجيال تتوارثه عن بعضها والآن حان دورنا كي نُشكل مستقبلًا جديدًا للعراق من خلال إعادة اكتشاف جودة المنتجات والأيدي العاملة العراقية عندما تدخل في نسيج من الامتياز الإداري والتشغيلي.

#### قسم مُتخصص في دراسة ديناميكية احتياجات السوق

نتفهم جيدًا التحديات التي تواجه رواد الأعمال العراقيين الذين يحتاجون إلى الطحين كمادة خام رئيسية في ملفات أعمالهم التجارية، وعليه، تعلمنا أن نتوقع احتياجاتهم من أجل أن نوفر لهم حلولًا إنتاجية استثنائية الفعالية مما يساعدهم على خلق تغيير حقيقي في الاقتصاد العراقي، وهو هدف رئيسي لمشروعاتنا في العراق وجزء لا يتجزأ من خارطة العمل العراقية من أجل الاهتمام بتحقيق الأمن الغذائي. تعتمد عملياتنا على خلق نموذجًا متكاملًا جديدًا يُمثل مستوى استثنائي من الامتياز في طحن القمح من خلال تلبية احتياجات السوق العراقى.

# مزيج بين التاريخ والمُستقبل



### عمليات أكثر سلاسة من أجل جودة أفضل

قائمة على

> تُعد خطوطنا الإنتاجية لطحين القمح والمنتجات الأخرى من الأفضل عالميًا حيث أنها صُممت خصيصًا وفقًا لآخر التحديثات والاكتشافات العلمية والتشغيلية مما يوفر لنا فاعلية إدارية وإنتاجية مُثلى علاوة على قدرتنا التشغيلية التي تسمح لنا بإدارة خطوط متعددة من الإنتاج في نفس الوقت من خلال آليات إدارة الطاقة الذكية.

#### منظومة فعالة من أجل طحن القمح

لقد طورنا خطوطنا الإنتاجية خصيصًا من أجل تلبية الطلب على القمح والشعير والأعلاق مما دفعنا إلى تطوير منظومة فعالة من أجل السيطرة على الجودة وتحسينها في كل خطوة من المراحل الإنتاجية المختلفة. تُمثّل الدقة ركيزة أساسية في عمليات متابعة الجودة المختلفة من خلال جلب مستويات الجودة العالمية إلى السوق العراقي. في هذا الشأن، لقد ألهمتنا مستويات الجودة السويسرية مما دفعنا على خلق منظومة ثابتة ترتكز في أساسها على البراعة في إدارة عمليات مراقبة وتحسين الجودة.

## حلُّ شَاملُ من أجِل مختلق الصعوبات



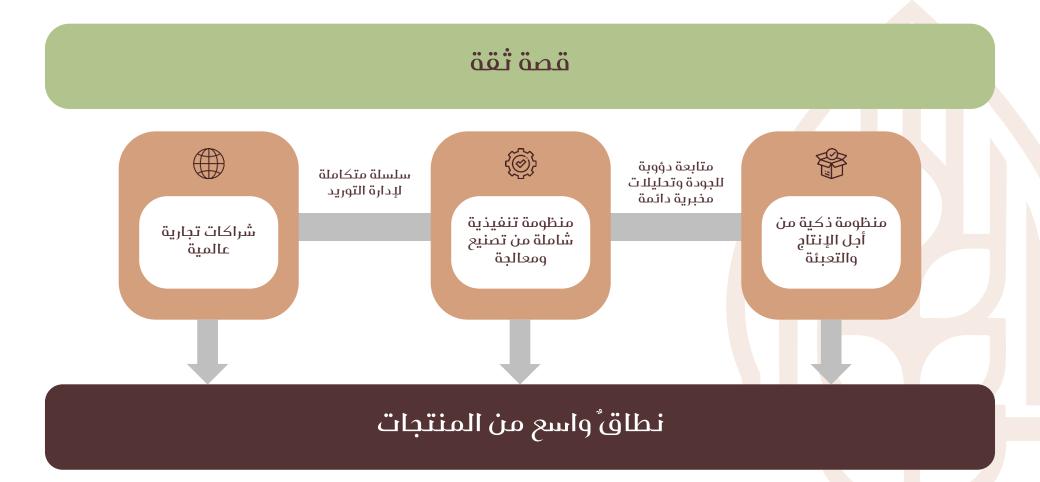


تكرس نور السبطين جهودها لتحقيق معيار جديد للتميز في الجودة لمختلف رواد الأعمال الذين يشكلون أسواق الطحين، وبالتالي نسعى لتوفير مجموعة واسعة من المنتجات المخصصة لتلبية احتياجاتهم من خلال ملف مُميز من المنتجات التي نشأت في مهد التقاليد العراقية وفقًا لمعايير الجودة العالمية.



# حلُّ شاملُّ من أجل مختلق الصعوبات





# حلُّ شَاملُ من أجل مختلق الصعوبات



### القيمة الحقيقية للشراكات طويلة الأمد



المرونة فى العمليات

توفر لنا عملياتنا الداخلية بالكامل القدرة على زيادة الإنتاجية وفقًا للسوق واحتياجاته، مما يوفر لنا أقصى سرعة للاستجابة للاحتياجات المختلفة لرواد الأعمال، والذي بدوره يجعلنا الأكثر ديناميكية واستجابة للمتغيرات المتنوعة في السوق العراقي والشرق الأوسط.



الثقة والجودة

إنها رحلة تبدأ من اختيارنا لقمح عالي الجودة من أجل استيراده من تجار وموردين معتمدين عالميًا من خلال سلسلة إمداد متكاملة ونظام إدارة المشاريع المتميزة الذي نلتزم به من أجل تضييق أي هوامش للخطة في إدارة عملياتنا.



الاتساق والثبات

ملتزمون بتقديم كثافة إنتاجية ثابتة ومستقرة للدقيق عالي الجودة والأعلاف والنخالة بدعم من الدراسات الاستراتيجية لاحتياجات السوق مما يسهل علينا تحقيق الدعم المستمر للأعمال التجارية القائمة على الدقيق في جميع أنحاء العراق.



سعة تخزينية مرتفعة

بنتو يحيتو افخسيتو صانو

مختبرً رائد

معايير التميز الفرنسية والسويسرية

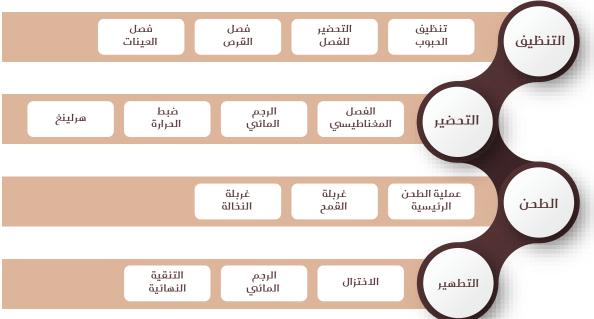
شراكات عالمية

معايير الجودة العالمية

# عملية طحن القمح لدينا



# سلسلة طدن القمح



نظام تنفيذ متعدد الطبقات

نظرًا لأننا نسعى جاهدين لجلب المعايير العالمية لطحن القمح إلى العراق ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، فقد طورنا عملية طحن فريدة تمتد لتغطي كل الطبقات الرئيسية لطحن القمح من خلال التنظيف والتحضير والطحن والتطهير، وهي أهم العمليات التي تتم على يد لفيف من المهندسين والعمال والماكينات العالمية.

# عملية طحن القمح لدينا (١/٤)





تنظيڧ الحبوب

التحضير للفصل

فصل القرص

فصل العينات

- تبدأ عملية التنظيف بإزالة جميع أشكال الشوائب كبيرة الحجم من الحبوب بالإضافة إلى الحبيبات التالفة والمتقلصة والمكسورة.
- خلال مرحلتين من الغربلة، تتم إزالة أجزاء من القش والبذور والمواد الأخرى غير المرغوب فيها.
- ثم يتم استخدام الشفاطة لتنقية القمح من المواد الأخف وزنًا.
- بعد ذلك ، يتم استخدام فواصل القرص للتخلص من المواد الكبيرة التي لا يمكن أن يتم التخلص منها بواسطة الشفط.
  - أخيرًا، يتم فصل شعر النواة باستخدام أداة الفرك.







# عملية طحن القمح لدينا (١/٤)



**Ocillating Grain Separator** 



Trieure



**Jet Filter** 



**Horizontal Scourer** 















# عملية طحن القمح لدينا

التحضير

الفصل المغناطيسي

المائى

الرجم

ضط الحرارة

هرلينغ

- الى تبدأ عملية التحضير بعد فصل شعر النواة عن طريق تمرير القمح إلى الفاصل المغناطيسي الذي يزيل جزيئات المواد الصلبة التي تلوث المحصول.
- باستخدام قوة الطرد المركزي في مرحلة الرجم المائي، نتخلص بعناية شديدة من أي مادة تلوث القمم النظيف.
  - تساهم مرحلة ضبط الحرارة في تعزيز التحكم في الرطوبة ومعدلات الحرارة خلال المراحل المختلفة وطول مدة النقع أيضًا مما يساعد في تحديد مجموعات القمح اللين والمتوسط والصلب.
    - أخيرًا، تساهم مرحلة الهرلينغ أو القذق في القضاء على النواة غير السليمة مما يساهم في رفّع جودة الطحين في النهاية.



# عملية طحن القمح لدينا (٢/٤)



**Dry Destoner** 



**Grain Separator** 



**Inclined Tempering Machine** 



**Drum Magnet** 

















# عملية طحن القمح لدينا (٣/٤)

الطحن

عملية الطحن الرئيسية

غربلة القمح

غربلة النخالة

- بعد ذلك، تبدأ مرحلة الطحن فتُكسر الجزيئات الخشنة إلى جزيئات أقل خشونة.
  - ثم يتم تمرير الجزيئات الأقل خشونة من القمح والنخالة إلى غربالات منفصلة والتي تهزها لفصل الجزيئات الكبيرة عن الجزيئات الصغيرة حيث يتم تمرير الأخيرة إلى القاع وتصبح الدقيق النهائي.
    - تُمرَر النخالة والقمح إلى الغرابيل لضمان جودتها وتصنيف الجزيئات وفقًا لأنواعها وإمكاناتها.



# عملية طحن القمح لدينا (٣/٤)



**Roller Miller** 



**Square Plansifter** 



**Bran Finisher** 



**Semolina Purifier** 















# عملية طحن القمح لدينا (٤/٤)



التطهير

الاختزال

الرجم المائی

التنقية النهائية



يتم نقل الجسيمات المنخلة إلى أجهزة تنقية الهواء. يمكن تعريف جهاز التنقية بأنه تدفق هواء نستطيع التحكم في شدته كي يحمل جزيئات النخالة ويصنفها حسب الحجم والجودة.



أخيرًا، يتم نقل المادة المنقاة إلى عملية أخرى من لفات التكسير والغربلة النهائية بالإضافة إلى مناخل أكثر دقة لاختزال حجم الطحين حتى يُفصل ما يقرب من الدقيق عن القمح.



طحين عالي الجودة



# عملية طحن القمح لدينا (٤/٤)











## البنية التحتية لإدارة التخزين



### أمان كامل.. استقرار مطلق

لطالما كانت إدارة معدات التخزين حجر الزاوية لعمليات طحن القمح المحسّنة التي تُقدمها لعملائنا، مما دفعنا إلى تكريس جهودنا من أجل رفع السعة التخزينية لدينا من خلال إطار عمل شامل يحمي القمح من التغيرات المناخية غير العادية والحشرات المختلفة مع ضمان الاستقرار المطلق للجودة و التسليم في الوقت المناسب.





### تعريف جديد للسيطرة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

يقدم مختبرنا الفريد من نوعه معيارًا استثنائيًا للتحكم والتحليل الذي يسرع عملياتنا ويضمن الجودة الرائعة التي نقدمها نظرًا للاستثمار الضخم الذي قمنا بتوجيهه لجلب الجودة السويسرية ( ®PerkinElmer ) والفرنسية (®Chopin Technologies)من خلال معايير الجودة العالمية التي تُقدمها إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

### أفضل جودة لعمليات طحن القمح

نقوم بتحليل مجموعة واسعة من المدخلات في أطر زمنية محدودة للغاية لأتمتة العمليات مع حلول ذكية ومحسنة توجه كل مرحلة في الرحلة الطويلة لطحن القمح للتحكم بسلسلة المتغيرات التي قد تؤثر على عملية الطحن حتى نحولها إلى أداء عالي ومنسق.

### حين تلتقي المعرفة بالتفاني

نحن ننقل خبرة فريقنا الواسع من مشغلي المختبرات والمتخصصين المدربين على دراسة وتجديد تجربة طحن القمح الكامل من خلال أذرع بحث وتطوير مخصصة ومجموعة متعمقة من المتخصصين في معايير تحسين الجودة.

### ترسانة من أدوات معمل المراقبة في الوقت الحقيقي

من خلال أدوات المراقبة والتحكم في الوقت الفعلي، نضمن تحقيق معايير الجودة المثلى لتزويد شركائنا بمنتجات مخصصة وأفضل تجربة خبز مدعومة بمجموعة واسعة من اختبارات جودة الحبوب.



مراقبة

تحسين





#### امتثال نداعة ذكاء جودة آليات التحليلات الأكثر الامتثال للمراجع والمعايير دقة عالية مع مكونات آلية التحكم التلقائى بالفطريات تعقيدًا الدولية بصرية تحليل معيارى ومتعدد الإلكترونيات المتكاملة خلاطات ذكية ومعايرة الاستخدامات (WA, L ،P ،WA) تحسين المياه المعزولة الحديثة محسنة إلخ.] بروتوكولات التحليل المحدثة قدرات التنبؤ بإضافات تحسين توازن مستوى المياه بخار آلى مخفض للماء الدقيق باستمرار

قدرة عالية على التنبؤ بالجودة والتسليم في الموعد



#### إدارة المختبر

تعتمد عقلاة إدارة عمليات المختبر لدينا على فحص عمليات الطحن من خلال أحدث التقنيات فورادارة الصبانة والمراقية في الوقت الفعلى مع قايلية التشغيل تتقديم أعلداً مبعقت إدارية وتشغيلية.

#### إدارة السانات

قد يكون التحكم في المتغيرات المختلفة ومحموعات البيانات وخصائص المكونات والإضافات أمرًا مستحيلًا يدون الأدوات الذكية والتشغيل السلس، وهو ما بفسر استثماراتنا فی تحسین قدرتنا على إدارة البيانات ومعالدتها.



#### التدقيق الديناميكي

لقد برعنا في محال المراقية الديناميكية القائمة على القياسات المردعية والمقاييس العالمية للحودة والفاعلية مما يضمن حودة منتطاتنا خلال تحقيق التوازن بين دقة الآلات وتفانى القوى Ilelalä.



#### رؤى تتمحور حول السوق

من خلال ذراع البحث والتطوير المتكامل لدينا، نوحه جهودنا لفهم متطلبات السوق العراقى لتلبية هذه الاحتياجات والاستفادة من تجربة الشراكة مع كل صاحب مصلحة أو رائد عمل عراقى.















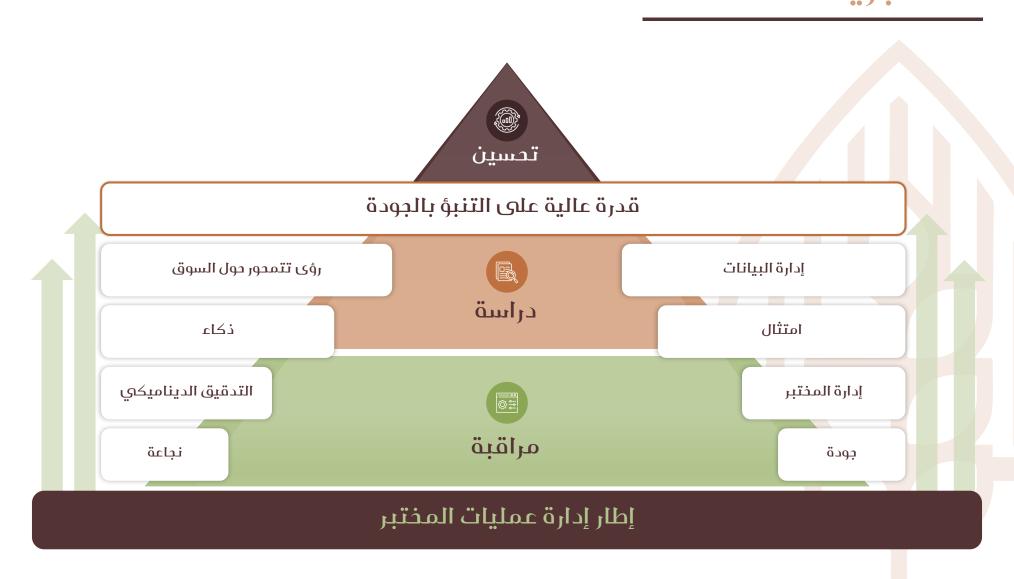




**CD1 Mill** 







نــور السبطيـــن Nour Al-Sebtain



### مزيج بين البراعة والثقة

من أجل إنتاج باقة متنوعة وفعالة من المنتجات عالية الجودة، ابتكرنا مجموعة واسعة من الحلول التي تجلب التنوع والثقة في كل عبوة من الطحين لوضع معايير جديدة للتميز في المنتجات الغذائية المعتمدة على الطحين والقمح. وفقًا لذلك، قمنا بتشكيل مجموعة من عناصر المنتجات الفريدة التي تلبي الاحتياجات الحالية في السوق العراقي.



#### طحين المعجنات

نُعيد تخيل الطحين الإيطالي الشهير من خلال منظور عراقي حديث، وغالبًا ما يستخدم لأنواع مختلفة من المعجنات، مثل الكعك والبسكويت والصلصات السميكة.



#### طحين الصمون العراقي

من خلال مزيج من التقاليد العراقية والجودة العالمية، نقدم تعريفًا جديدًا للطحين الصفر، وغالبًا ما يستخدم للصمون العراقي. يتم إنتاج دقيق الصمون العراقي لدينا خصيصًا لخبز الصمون الفريد.



#### طحين الخبز

طحين الخبز لدينا هو أفضل صديق لكل خباز. مع نسبة عالية من الغلوتين والبروتين، يتم إنتاج دقيق الخبز لدينا فصيصا لأنواع مختلفة من الخبز المفرود بالإضافة بنز القمح الداكن وخبز العاودار.



#### طحين لجميع الاستخدامات

إنه أمر لا بد منه في كل مطبخ ونعمة في كل فرن. يوفر الدقيق متعدد الأغراض التوازن المثالي بين المعادن الثمينة والألياف الغذائية، مما يجعله خيارًا رائعًا لمختلف الأغراض والاحتياجات.



#### طحين القمح الكامل

دقيق القمح الكامل عنصر ضروري في كل نظام غذائي صحي. إنه المقصد الأمثل لأولئك الذين يفضلون النخالة المغذية والمكونات الصحية الأضرى.



### طحين المعجنات



### تبحث عن أفضل جودة معجنات؟

- نُعيد تخيل الطحين الإيطالي الشهير من
   خلال منظور عراقي حديث، وغالبًا ما
   يستخدم لأنواع مختلفة من المعجنات، مثل
   الكعك والبسكويت والكوكيز.
- يُعد طحين المعجنات المعيار الذهبي للعديد
   من الطهاة حول العالم، وخاصة في نابولي
   بإيطاليا. إنه خيار رائع لكل من المطاعم
   والأفران المنزلية، ويتميز بملمسه الحريري
   الناعم ولونه الأبيض اللامع. يُعد بالتأكيد
   أجود أنواع الطحين.
  - يعتبر طحين المعجنات ٠٠ مثاليًا لأنواع
     مختلفة من المعجنات، بما في ذلك عجينة
     البيتزا و الفطائر والكرواسون .



### طحين الصمون العراقي



### أصل الطحين العراقي

- من خلال مزيج من التقاليد العراقية والجودة العالمية، نقدم تعريفًا جديدًا للطحين الصفر، وغالبًا ما يستخدم للصمون(الخبز أو العيش العراقي). يتم إنتاج دقيق الصمون العراقي لدينا خصيصًا لخبز الصمون الفريد.
- قتتاج عمليات الطحين التي تقود في النهاية الى إنتاج دقيق الصمون العراقي إلى وقت أقل من أنواع الدقيق الأخرى، مما يعني أنه أخف وزنًا وأكثر قابلية للتكيف والمرونة. يتم إنتاج دقيق الصمون العراقي عن طريق استخلاص نواة القمح مما يجعله مناسبًا لمعظم أنواع الأفران.
  - ه دقيق الصمون العراقي مثالي لخبز الصمون



### طحين الخبز



### أفضل صديق لكل خباز

- طحین الخبز لدینا هو أفضل صدیق لکل خباز.
   مع نسبة عالیة من الغلوتین والبروتین، یتم إنتاج دقیق الخبز خصیصًا لأنواع مختلفة من الخبز المفرود بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من خبز القمح الداكن وخبز الجاودار.
- يتميز دقيق الخبز بنسبة ١٦-١١٪ من البروتين.
   فهو مناسب لجميع أنواع الخبز المفرود. دقيق الخبز ضروري في كل مخبز ومطبخ لأنه يسمح للعجين بالتمدد وحبس ثاني أكسيد الكربون أثناء التخمير، مما يجعل خبز الخبز أسهل.
  - دقيق الخبز، كما يوحي الاسم، هو خيارك
     الأفضل للخبز والمعجنات الخفيفة المختلطة
     والمنتجات المالحة.



### طحين لجميع الاستخدامات



## نعمة أخرى في كل فرن

- إنه أمر لا بد منه في كل مطبخ ونعمة في كل
   فرن. يوفر الدقيق متعدد الأغراض التوازن المثالي
   بين المعادن الثمينة والألياف الغذائية، مما يجعله
   خيارًا رائعًا لمختلف الأغراض والاحتياجات.
- الدقيق متعدد الأغراض هو نوع متعدد الاستخدامات من الدقيق يمكن استخدامه لأي نوع من أنواع الخبز! فقط لا تستخدمه مع الكعك المهواة والمعجنات الرقيقة لأنه يمتص السوائل ببطء.
- ه يعتبر الدقيق متعدد الأغراض نعمة حقيقية في المطابخ لأنه سرعان ما أصبح خيارًا مناسبًا لجميع أنواع المخبوزات. إنه خيار رائع للفائف القرفة والخبز السريع والخبز الأبيض والمعجنات المنتفخة والعجين الإسفنجي والبسكويت والسبايتزل والزلابية .



### الاختيار الصدي

- دقيق القمح الكامل عنصر ضروري في كل
   نظام غذائي صحي. إنه الخيار الأمثل لأولئك
   الذين يفضلون النخالة المغذية والمكونات
   الصحية الأخرى.
- يحتوي دقيق القمح الكامل على نواة حبة
  الحنطة والسويداء والمواد الغذائية مما يجعله
  خياراً رائعاً للخبازين الذين يبحثون غالبًا دقيق
  صحي وبطعم أكثر حدة ووضوح من أنواع
  الطحين الأخرى. يتميز بلون بني يعكس
  محتواه العالي من الألياق الغذائية المليئة
  بالبروتينات والمعادن والفيتامينات.
- پعتبر دقیق القمح الكامل خیاراً جیداً في الخبز والبسكویت ورقائق التورتیلا.

# طحين القمح الكامل



نــور السبطيــن Nour Al-Sebtain

# تواصل معنا

info@nouralsebtain.com nouralsebtain@alezza-group.com



www.nouralsebtain.com www.alezza-group.com



+964 783333 6012 +964 773333 6012



Iraq, Karbala, Al-Ibrahimia district



نــور السبطيــن Nour Al-Sebtain

