



Wide Open
Agriculture

Buntine Protein[®]: Ein Durchbruch bei der Innovation von Proteinen auf Pflanzenbasis

Investoren Präsentation | April 2024

ASX: WOA

FRA: 2WO



Haftungsausschluss

Diese Präsentation wurde von Wide Open Agriculture Limited (ASX: WOA) (das "Unternehmen") erstellt. Sie beansprucht nicht, alle Informationen zu enthalten, die ein potenzieller Investor in Verbindung mit einer möglichen Investition in das Unternehmen benötigen könnte. Sie sollten den Inhalt dieser Präsentation oder irgendwelche damit verbundenen Informationen nicht als Finanzberatung, Finanzproduktberatung oder Beratung in Bezug auf rechtliche, steuerliche oder Anlagefragen behandeln. Das Unternehmen oder eines seiner leitenden Angestellten, Berater, Vertreter oder Mitarbeiter übernimmt keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit, Vollständigkeit oder Angemessenheit der in dieser Präsentation enthaltenen oder daraus abgeleiteten Informationen, Aussagen, Meinungen oder Angelegenheiten oder hinsichtlich etwaiger Auslassungen aus dieser Präsentation, noch hinsichtlich der Erreichbarkeit von Schätzungen, Prognosen oder Projektionen in dieser Präsentation. Diese Präsentation wird ausdrücklich unter der Voraussetzung bereitgestellt, dass Sie eigene unabhängige Untersuchungen zu den in der Präsentation enthaltenen Angelegenheiten durchführen und Ihre eigenen unabhängigen Entscheidungen über die Angelegenheiten, finanzielle Lage oder Aussichten des Unternehmens treffen. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit nach eigenem Ermessen zu aktualisieren, zu ändern oder zu ergänzen (ohne dabei verpflichtet zu sein, dies zu tun). Weder das Unternehmen noch seine verbundenen Unternehmen, leitenden Angestellten, deren Berater, Vertreter und Mitarbeiter übernehmen gegenüber Ihnen oder einer anderen Person oder Einrichtung, die sich aus dieser Präsentation ergibt, einschließlich aufgrund des allgemeinen Rechts (ob aus Fahrlässigkeit, aufgrund von Gesetz oder anderweitig), oder gemäß dem Australian Securities and Investments Commission Act 2001, Corporations Act 2001, Competition and Consumer Act 2010 oder einer entsprechenden Bestimmung eines australischen Bundesstaates oder -territoriums (oder dem Recht einer ähnlichen Gesetzgebung in einer anderen Gerichtsbarkeit) oder einer ähnlichen Bestimmung unter irgendeinem anwendbaren Recht. Eine solche Verantwortung oder Haftung wird ausdrücklich und ausdrücklich nach Maßgabe des Gesetzes in dem größtmöglichen Umfang ausgeschlossen. Nichts in diesem Material sollte als Angebot zum Verkauf oder zur Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren ausgelegt werden. Es enthält nicht alle verfügbaren Informationen und sollte nicht isoliert als Grundlage für eine Investition in das Unternehmen verwendet werden.

ZUKUNFTSANGELEGENHEITEN

Diese Präsentation enthält Hinweise auf bestimmte Absichten, Erwartungen, Zukunftspläne, Strategien und Aussichten des Unternehmens. Diese Absichten, Erwartungen, Zukunftspläne, Strategien und Aussichten können sich erfüllen oder auch nicht. Sie beruhen auf bestimmten Annahmen, die möglicherweise nicht eintreffen oder von denen die Ansichten abweichen können und die von bekannten und unbekanntem Risiken beeinflusst werden können. Die Leistung und der Betrieb des Unternehmens können von einer Reihe von Faktoren beeinflusst werden, von denen viele außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Weder das Unternehmen noch seine Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Berater oder Vertreter geben eine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Garantie, dass Absichten, Erwartungen oder Pläne ganz oder teilweise erfüllt werden oder dass eine bestimmte Rendite erzielt wird. In Anbetracht der Risiken und Ungewissheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften des Unternehmens erheblich von den erwarteten, geplanten oder beabsichtigten abweichen, sollten sich die Empfänger nicht in unangemessener Weise auf diese Absichten, Erwartungen, Zukunftspläne, Strategien und Aussichten verlassen. Das Unternehmen übernimmt keine Gewähr dafür, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge den Erwartungen, Plänen oder Absichten entsprechen werden.

US OFFENLEGUNG

Dieses Dokument stellt weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf von Wertpapieren in den Vereinigten Staaten oder an bzw. für Rechnung oder zugunsten einer "US-Person" gemäß der Definition in Regulation S des US Securities Act von 1993 ("Securities Act") dar. Die Aktien des Unternehmens wurden und werden nicht gemäß dem Securities Act oder den Wertpapiergesetzen eines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert und dürfen nicht in den Vereinigten Staaten oder an eine US-Person angeboten oder verkauft werden, wenn sie nicht entsprechend registriert sind oder eine Ausnahme von der Registrierung vorliegt, einschließlich einer Ausnahme für qualifizierte institutionelle Käufer.

Die Ausgangssprache (Englisch), in der die Originalpräsentation veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Bitte beachten Sie die englische Originalpräsentation auf der Firmenwebsite.

Ein Pflanzenprotein-Unternehmen der zweiten Generation



☞ Unser Unternehmen:

Wir liefern **bahnbrechende** Pflanzenproteine für die Lebensmittel-industrie



☞ Unser USP:

Patentiertes Agri-Tech-Verfahren macht aus "**Lupinen**" ein menschliches Superfood



☞ Unser Vorzeigeprodukt:

Buntine Protein® ist unübertroffen in Bezug auf gesundheitliche Vorteile, Nachhaltigkeit & Vielseitigkeit



☞ Unsere Chance:

Ermöglichen Lebensmittelherstellern, traditionelle Proteine zu **verbessern** & zu **ersetzen**.



☞ Unser Status:

Wachsende Vertriebspipeline mit kommerzieller Produktions-anlage in Europa



☞ Unser Ziel:

Das **wertvollste** Pflanzenprotein-unternehmen der Welt zu werden



Die Lebensmittel- industrie sucht nach neuen Proteinquellen

Meeresfrüchte

- ☞ 35% der Fischbestände sind über die Grenzen der Nachhaltigkeit hinaus befischt worden¹
- ☞ Überfischung beeinträchtigt ganze Ökosysteme

Viehbestand

- ☞ Verantwortlich für **60%** aller Treibhausgase aus der Lebensmittelproduktion²
- ☞ Starker Flächenverbrauch, Verschmutzung und Wasserverbrauch

Aktuell verfügbares Pflanzliches Protein

- ☞ Beeinträchtigung von Geschmack und Funktionalität
- ☞ Traditionelle Proteine erfordern einen hohen Energie-, Wasser- und Ressourcenverbrauch

Nicht sauberes Etikett

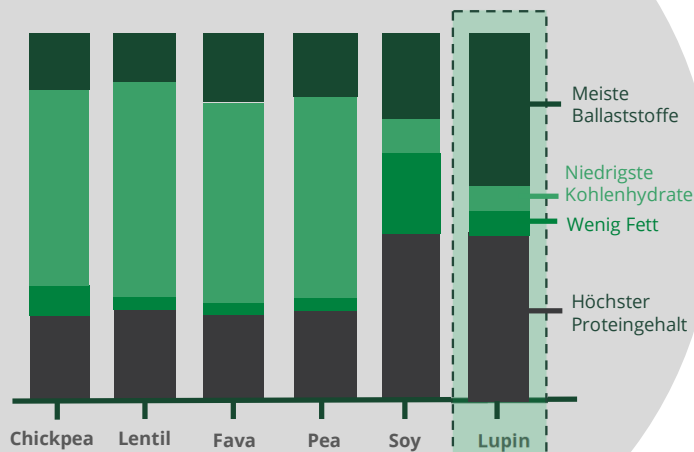
- ☞ Soja und Erbsen benötigen zusätzliche Zutaten, um sie für die Verbraucher schmackhaft zu machen

(1) United Nations FAO's 2022 State of World Fisheries and Aquaculture (SOFIA) report

(2) Xu et al 2021 "Global greenhouse gas emissions from animal-based foods are twice those of plant-based foods"

Buntine Protein[®] ist besser für den Menschen

Saatgut mit dem
höchsten Gehalt an
Eiweiß und Ballaststoffen



Unser geistiges Eigentum macht Lupinen zum geschmacklich neutralsten pflanzlichen Protein auf dem Markt.



Herstellung von "Clean Label"-Lebensmitteln und -Getränkeprodukten ohne künstliche Zusatzstoffe und Zutaten



Non-GMO, glutenfrei, niedriger glykämischer Index, fettarm, kohlenhydratarm

Buntine Protein® ist besser für die Industrie



Buntine Protein® bietet eine höhere Techno-Funktion als herkömmliche Pflanzenproteine

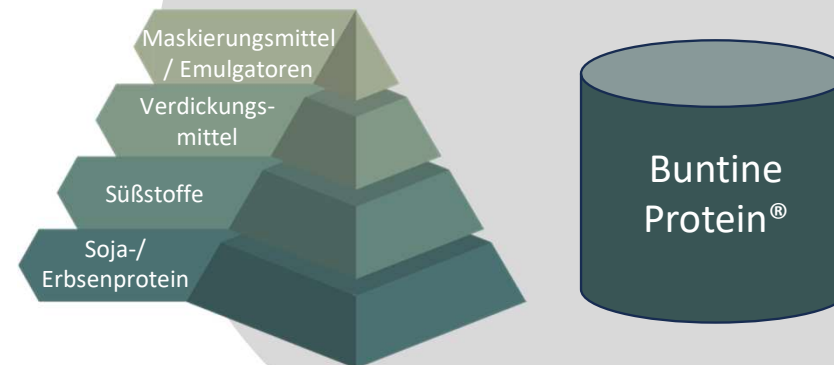


Ermöglicht eine reduzierte, einfachere Zutatenliste



Verbessert die Nachhaltigkeit für Lebensmittelhersteller

Soja und Erbsen erfordern zusätzliche Zutaten für die Rezepterstellung, was Kosten und Komplexität erhöht.





Buntine Protein® ist besser für den Planeten



Lupinen
reduzieren die
CO₂
Emissionen im
Betrieb um
über 50%¹



Benötigen
weniger Wasser
als Fleisch-,
Soja-, Mandel- &
Erbsenproteine

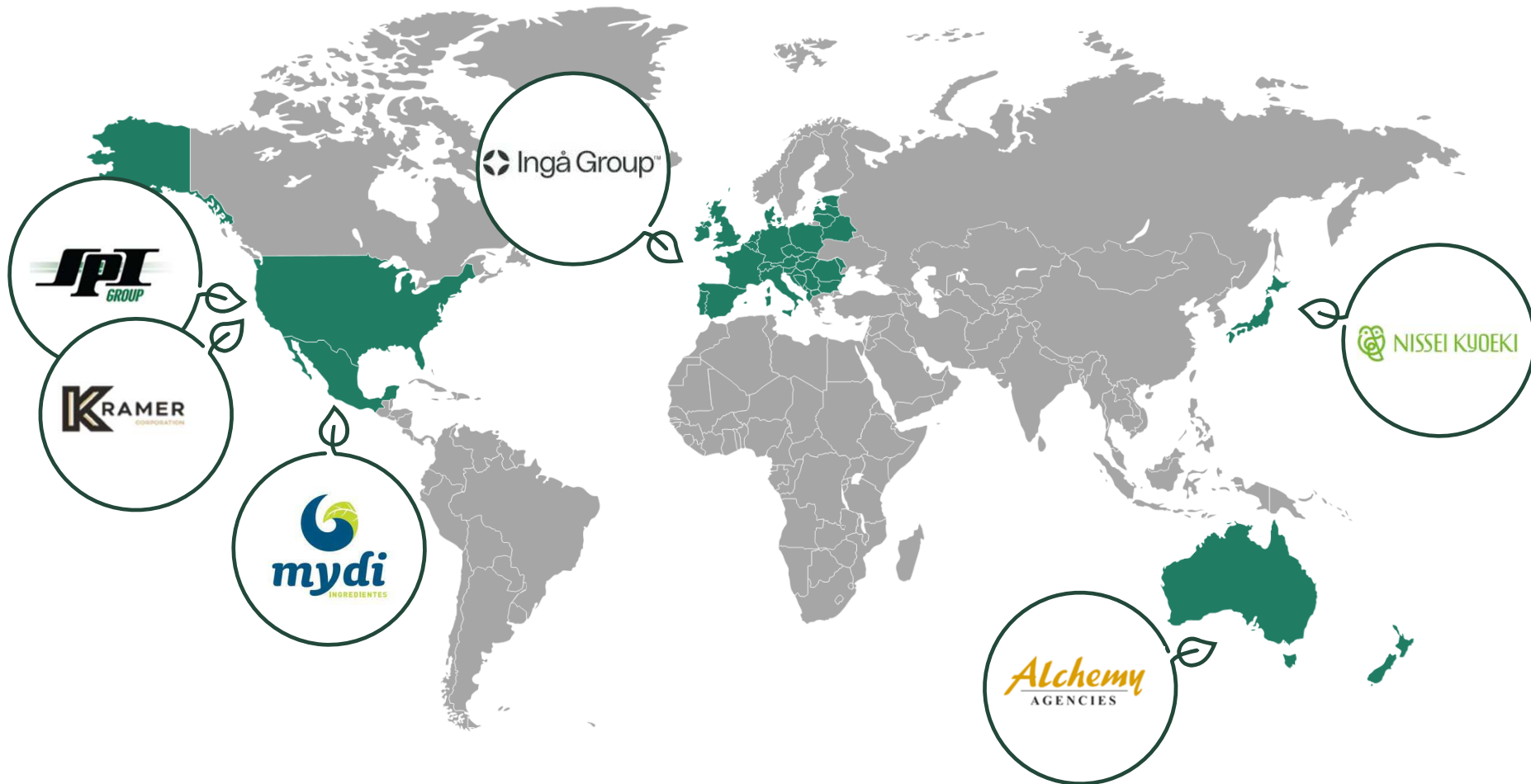


Reduzieren
den Bedarf an
synthetischen
Düngemitteln



400k+ tpa
nachhaltig
produziert in
Westaustralien
pro Jahr

Wachsendes Verkaufs- und Vertriebsnetz



Wir haben Verkaufsmomentum...



6 Produkte

Produkte, die unser Lupinenprotein enthalten, werden derzeit in Europa verkauft.



8 Verkäufe

WOA hat 8 kleinere Verkäufe von Lupinenprotein gesichert und verfügt über ein starkes Interesse an potenziellen weiteren Verkäufen.



20+ Erfolge

Über 20 Designgewinne erreicht. Das bedeutet, unser Lupinenprotein wurde in über 20 neuen Produkten für Lebensmittel- und Getränkeunternehmen integriert.



50+

Lebensmittelhersteller betreiben derzeit Forschung und Entwicklung mit unseren Lupinenproteinprodukten



1.

Die erste kommerzielle Markteinführung von Produkten mit Buntine Protein® wird in Q2 2024 erwartet.

...und die Nachfrage nach pflanzlichen Proteinen explodiert

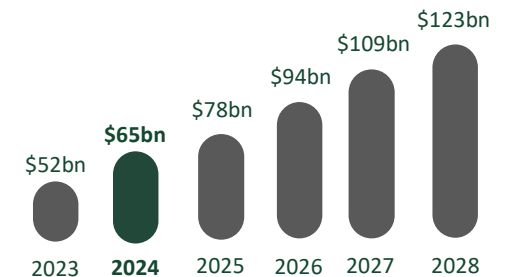
Die Welt braucht mehr Protein

- ☞ 50%iger Anstieg der Nachfrage nach Fleisch in den nächsten 25 Jahren¹
- ☞ Die nachhaltige Ernährung der Bevölkerung ist eine der größten Herausforderungen, vor denen wir stehen

Pflanzenbasiert ist Mainstream

- ☞ Im Jahr 2022 kauften 6 von 10 US-Haushalten pflanzliche Lebensmittel³
- ☞ Der Umsatz mit pflanzlichen Lebensmitteln stieg in Europa im Jahr 2022 um 22%⁴

Pflanzlicher Einzelhandelsmarkt (USD)²



Eiweiß für eine bessere Gesundheit

- ☞ Eine erhöhte Proteinzufuhr kann die Gewichtsabnahme durch ein verstärktes Sättigungsgefühl nach dem Essen unterstützen⁵

(1) www.earthday.org/food-systems-and-climate-change-fact-sheet/
(2) Deloitte - Future of Protein
(3) Strategic Market Research – Plant-based Food Statistics – Size & Growth 2023
(4) Good Food Institute
(5) [Protein, weight management, and satiety - PubMed \(nih.gov\)](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/)

Wertvolle IP um Lupinen herum aufbauen



☞ 96 % des weltweiten Angebots werden von Tieren als Futtermittel verbraucht¹

☞ Lupinen haben ein besonderes Aroma

☞ Kann bei der Erstellung von Rezepten schwer zu ändern sein

Unser weltweit geschütztes Geistiges Eigentum macht Lupinen zu einem attraktiven Protein für den menschlichen Verzehr

Lupinenprotein einschließlich **Buntine Protein®**



Lupinenöl
Nutraceuticals
Q4 2024



Lupinenfasern
Backwaren
Q4 2024

Kommerzielle Produktion mit mehreren Einnahmeströmen



F&E-Einrichtung

Betriebsfähige Anlage im Pilotmaßstab für F&E



F&E-Einrichtung

5-10tpa



Werk in Deutschland

WOA-eigene kommerzielle Produktionsstätte



Kommerzielle Produktion

500 – 1.000tpa



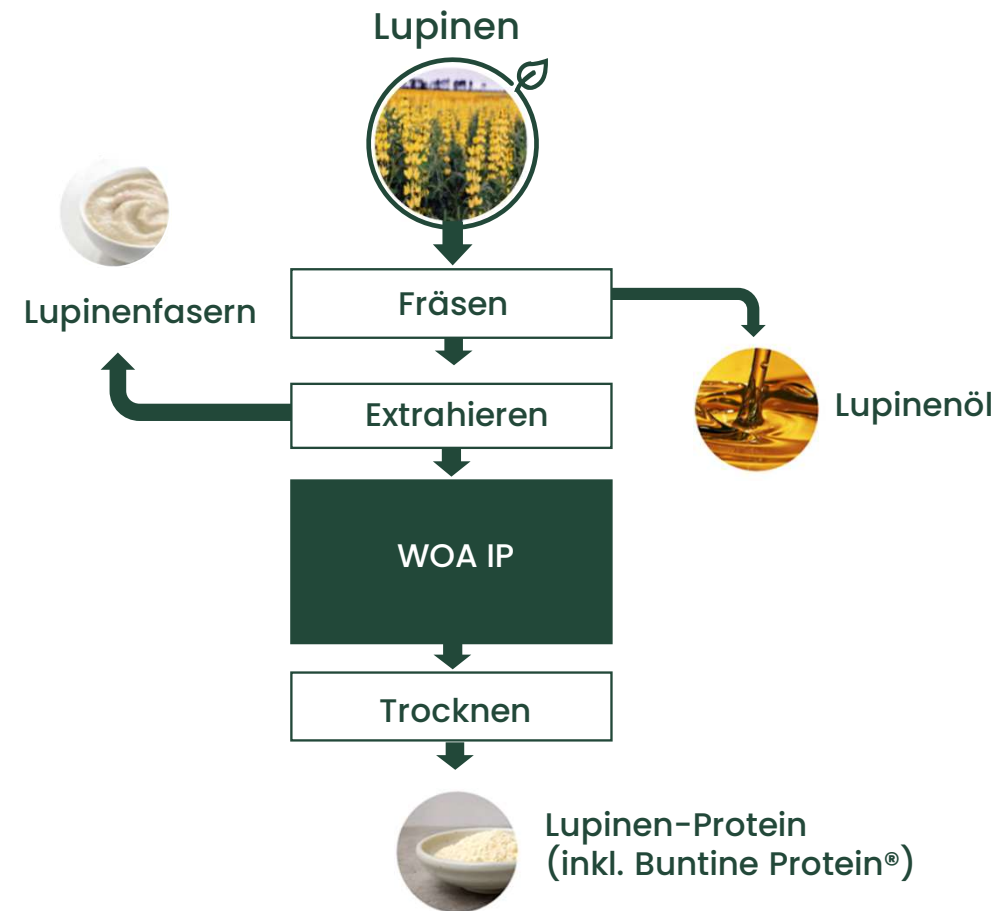
Saputo
Dairy Australia

Unverbindliche Absichtserklärung zur Bereitstellung einer großtechnischen Produktion

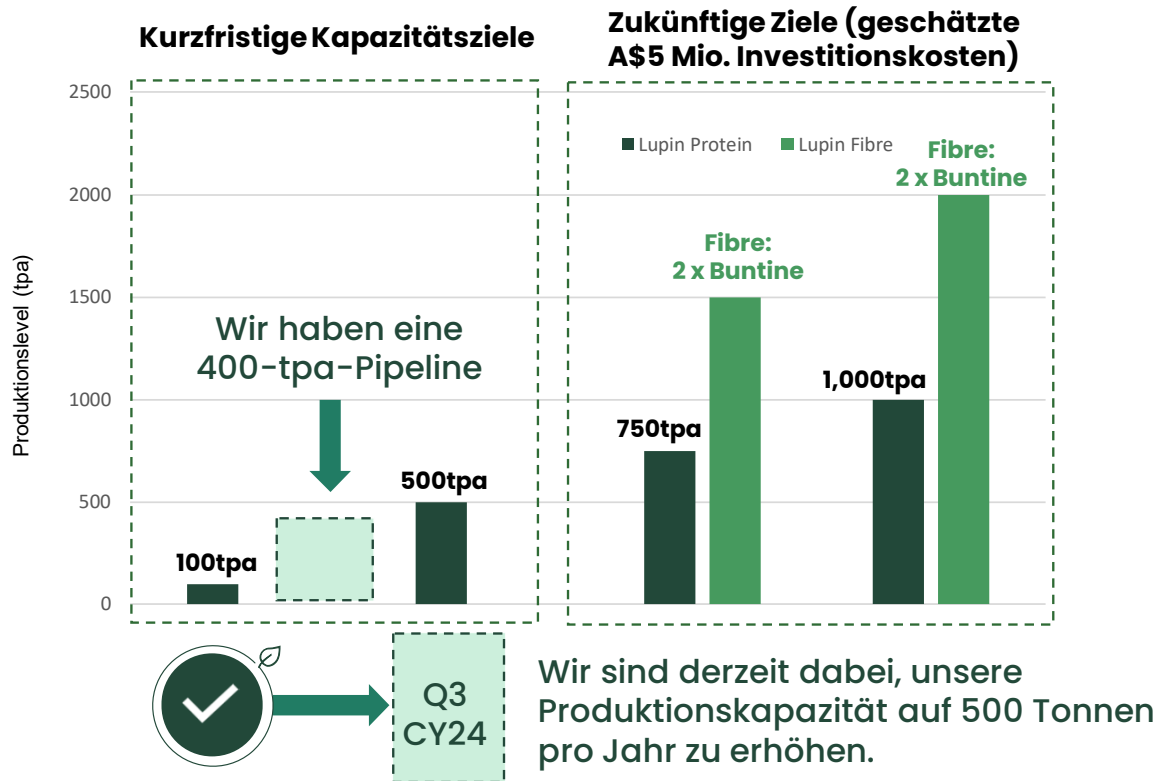


Große Kommerzielle Produktion

Potential 5.000tpa



Unser Werk in Deutschland erschließt den kommerziellen Vertrieb



Benchmark-Preise



Erbsen-Protein
A\$7.500 pro Tonne¹



Soja-Protein
A\$9.000 pro Tonne¹



Molke-Protein
A\$22.500 pro Tonne¹

Struktur & Team

Derzeitige Kapitalstruktur	WOA
Letzter Preis ¹	\$0,12
Ausstehende Aktien (in Mio.)	179,0
Marktkapitalisierung (in Mio.)	\$21,5
2023 Umsatz (in Mio.)	\$11,5
Kassenbestand (in Mio.) ²	\$4,2
Ausstehende Schulden (in Mio.) ³	\$0,6

Top-Aktionäre	Besitz
FANJA PON & HANS RAVE	18,41%
COMMONLAND FOUNDATION	6,7%
ANTHONY MASLIN	4,73%
DR BEN COLE	4,26%

(1) 6. März 2024

(2) Kassenbestand @ 31. Dezember 2023

(3) Schulden @ 31. Dezember 2023



Matthew Skinner

Chief Executive Officer

Managementkarriere, die sich über Australien, das Vereinigte Königreich und den Nahen Osten erstreckt, verfügt Matthew über umfassende Erfahrung im Management komplexer und sich schnell verändernder Geschäftsumgebungen.



Miranda Stamps

Chief Operating Officer

Miranda bringt in Wide Open Agriculture sowohl die Leidenschaft eines lebenslangen Feinschmeckers als auch mehr als 20 Jahre Führungserfahrung in der Entwicklung und Umsetzung komplexer Produkte im globalen Bildungssektor ein.



Anthony (Maz) Maslin

Founder and Chairman

Maz ist ein Unternehmer und Visionär des sozialen Wandels, der Umwelt- und Gemeindeprojekten neue Bedeutung und Hoffnung verleiht.



Ben Cole

Executive Director

Ben hat einen Dokortitel in Umweltechnik und eine Leidenschaft für Start-up- und Wachstumsunternehmen.



Joanne Ford

Non-Executive Director

Joanna ist eine erfahrene Direktorin und Führungskraft mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in ASX- und internationalen börsennotierten Konzernen, Start-ups und gemeinnützigen Unternehmen.

Highlights

- 1 Wir fokussieren uns auf Lupinenproteine
- 2 Lupine haben ein starkes Nährwertprofil
- 3 Lupine haben eine hervorragende Ökobilanz
- 4 Unser IP macht Lupine zu einem attraktiven Nahrungsmittel für den Menschen
- 5 Wir haben eine kommerzielle Fertigung
- 6 Wir haben eine wachsende Pipeline von Design-Errungenschaften und Verkäufen

Was im Jahr 2024 zu erwarten ist



Mehr Verkaufsgewinne durch die Zusammenarbeit mit internationalen Lebensmittelherstellern und -marken



Kapazitätserweiterung in unserer deutschen Produktionsstätte



Monetarisierung von Nebenerzeugnissen (Lupinenfasern) später im Jahr 2024

Vielen Dank.

Matthew Skinner

Chief Executive Officer

M: (+61) 0468 303 620

E: matthew.s@wideopenagriculture.com.au

