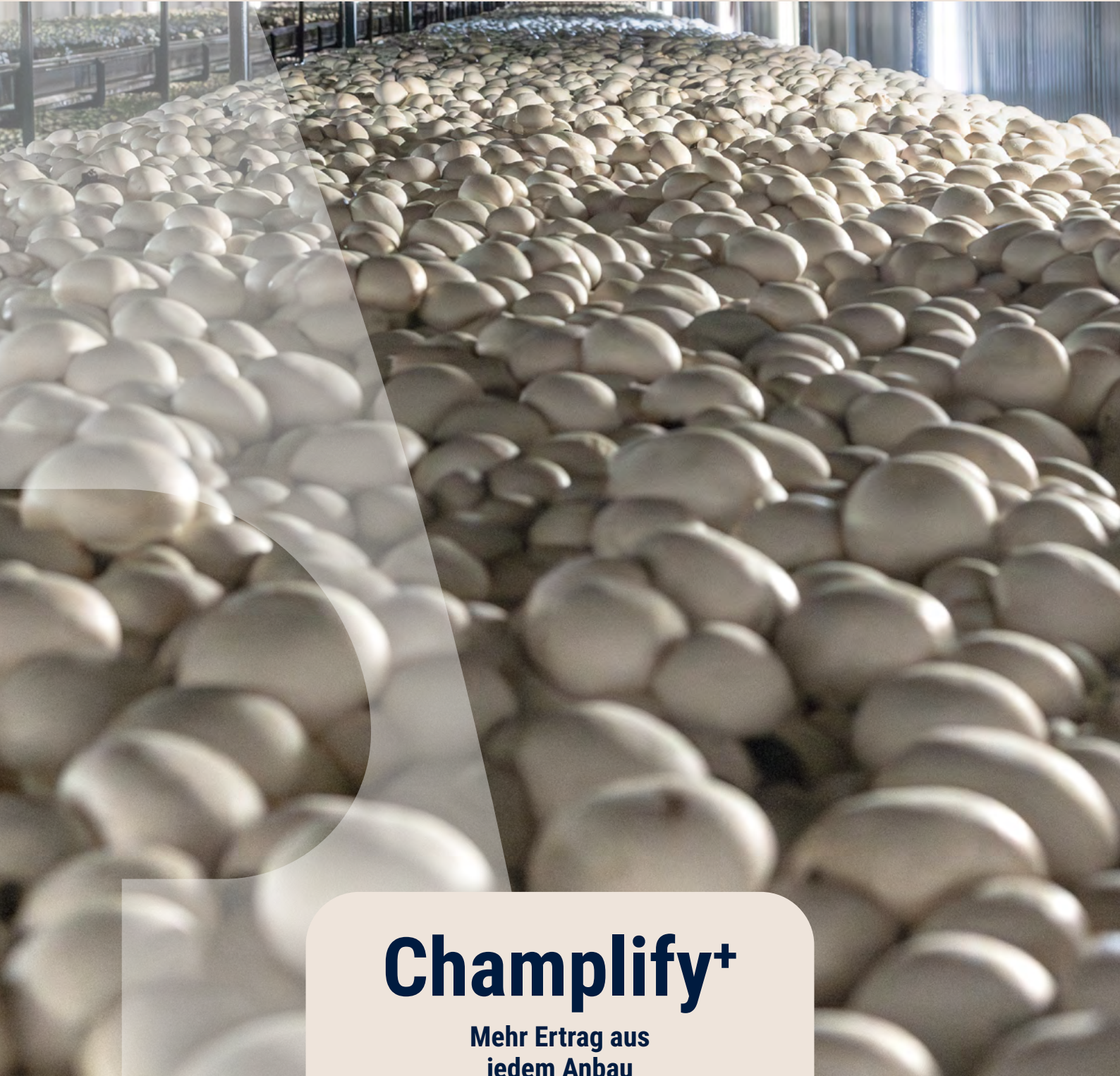


CHAMPLIFY

PROFESSIONAL MUSHROOM CULTIVATION



Champlify+

Mehr Ertrag aus
jedem Anbau

Warum Champlify⁺

für den Champignonanbau

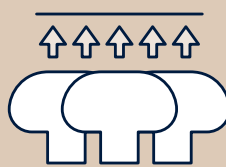
Der professionelle Champignonanbau erfordert heute mehr als nur guten Kompost und ein stabiles Anbauschema. Erzeuger suchen nach höherem Ertrag, besserer Uniformität und maximaler Kontrolle, ohne zusätzliche Komplexität im Anbauprozess.

Champlify⁺ aktiviert die natürlichen Prozesse im Kompost. Durch die Verbesserung der Verfügbarkeit der Nährstoffe im Kompost und die Förderung nützlicher Mikroorganismen wird das Wachstumspotenzial effizienter genutzt.

Verbesserte Anbaueffizienz



Höherer Ertrag



Verbesserte Uniformität im Beet



Niedrigere Gesamtkosten

Belege aus Praxis und Forschung

Die Entwicklung von Champlify⁺ basiert auf mehreren Praxisversuchen und anwendungsorientierter Forschung im professionellen Champignonsektor.

Champlify⁺ ist ein biostimulierender Zusatzstoff, der speziell für den professionellen Anbau von Champignons entwickelt wurde. Champlify⁺ arbeitet mit dem bestehenden Anbausystem zusammen und verstärkt Prozesse, die von Natur aus bereits im Kompost stattfinden.

Durch geringere Konkurrenz um Nährstoffe wachsen Champignons gleichmäßiger. Das führt unmittelbar zu einem einheitlicheren Erntebild und einer besseren Nutzung der Anbaufläche.

Höherer Ertrag

Die Anwendung von Champlify⁺ führt im Champignonanbau nachweislich zu einem höheren Ertrag.

Über einen vollständigen Anbauzyklus von 3 Erntewellen erhöht Champlify⁺ den Ertrag von Champignons um 8%.

Dieses Ergebnis basiert auf einem umfangreichen Praxistest, der im Herbst 2025/Anfang 2026 in einem großen, maschinell erntenden Champignonbetrieb durchgeführt wurde.



Versuchsaufbau
Anbaufläche: 1478,4 m²,
aufgeteilt in 2 Reihen mit
jeweils 7 Anbaubeeten.

Kontrolle 7 Wiederholungen	Champlify ⁺ 7 Wiederholungen
105,6 m ²	105,6 m ²
105,6 m ²	105,6 m ²
105,6 m ²	105,6 m ²
105,6 m ²	105,6 m ²
105,6 m ²	105,6 m ²
105,6 m ²	105,6 m ²
105,6 m ²	105,6 m ²

Schematische Übersicht des Versuchsaufbaus. Vorderansicht der Anwendung auf 14 Anbaubeeten in einer Anbauzelle.

Ertrag	Ergebnis Champlify ⁺ (kg/m ²)
Erntewelle 1 (Tag 16)	+ 10,8%
Erntewelle 2 (Tag 25)	+ 2,3%
Erntewelle 3 (Tag 37)	+ 14,0%
Gesamtanbau	+ 8,0%

Verbesserte Uniformität

Champlify⁺ unterstützt die Gleichmäßigkeit des Wachstums der Champignons. Champlify⁺ macht Nährstoffe aus dem Kompost früher für Champignons verfügbar, sodass alle Champignons die gleiche Chance haben zu wachsen. Darüber hinaus werden die Reste der Champignons aus der ersten Erntewelle durch das Mikroleben im Kompost besser abgebaut, wodurch mehr Raum für neue Knospenbildung entsteht. Dadurch kann die volle Kapazität des Beets wieder genutzt werden.



Kontrolle



mit Champlify⁺

Die Ergebnisse zeigen:

- Bessere und gleichmäßigere Nutzung der gesamten Beetfläche.
- Ein gleichmäßigeres Wachstumsergebnis mit einer größeren Anzahl an Premiumklasse.

Diese Effekte sind reproduzierbar und passen zu Bertels' breiterem Innovationsansatz: Lösungen zu entwickeln, die messbar zum Anbauergebnis beitragen, ohne das Anbausystem unnötig komplex zu gestalten.

Niedrigere Gesamtkosten

Maschinelle Ernte

Durch 3 Erntewellen sinken die gesamten Produktionskosten und es wird das Maximum aus den eingesetzten Rohstoffen herausgeholt. Letztlich führt auch dies zu einem höheren finanziellen Ertrag.

Manuelle Ernte/Handpflücken

Aufgrund des höheren Stückgewichts verbessert sich die Pflückleistung, was zu mehr Ertrag pro Pflückvorgang führt. Da jeder Champignon schwerer ist, werden Weniger benötigt, um dasselbe Gewicht zu erreichen.

Durch den geringeren Einsatz von Rohstoffen kann eine CO₂-Reduktion von bis zu 15% erreicht werden.

Anwendungsempfehlung

Einfach und effizient anwendbar

Champlify* wurde mit Blick auf die Praxis des Erzeugers entwickelt.

Eine Anwendung pro Erntewelle während des Befeuchtens.
Nahtlos in bestehende Bewässerungssysteme integrierbar.

Dosierung: 0,67 ml pro Liter Wasser (1:1500). 1 Liter Lösung pro 1 m².

Erste Anwendung: während des letzten Bewässerungsschritts vor der ersten Knospenbildung.
Direkt nach jeder Erntewelle wiederholen.

Dank der hohen Konzentration ist nur eine minimale Menge für maximale Wirkung erforderlich.

Beispielanwendung bei maschineller Ernte

	Tage	Tag
Beete füllen		0
erste Anwendung	+2	2
Erntewelle 1	+14	16
zweite Anwendung	+0	16
Erntewelle 2	+9	25
dritte Anwendung	+0	25
Erntewelle 3	+12	37

Spezifikationen und Lagerbedingungen

- pH: 4.4
- EC: 12.4 mS/cm
- Dichte: 1.2 g/mL

Bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C lagern.
Vor Gebrauch schütteln.
4 Jahre ab Produktionsdatum haltbar.

Champlify+



Compliance

Champlify+ erfüllt die FPR 2019/1009 und ist als Biostimulans zertifiziert. Das Produkt trägt die CE-Kennzeichnung und wurde nach den geltenden europäischen Normen für Sicherheit und Qualität entwickelt und produziert.

Die mit Champlify+ angebauten Champignons wurden umfassend auf Kontaminanten und Pflanzenschutzmittelrückstände analysiert. Alle gemessenen Werte liegen deutlich unter den Höchstwerten gemäß der Verordnung EU 2023/915 und der Verordnung EG Nr. 396/2005. Mit anderen Worten: Das Produkt erfüllt alle MRL-Anforderungen.

Champlify⁺ und Bertels

Champlify⁺ ist Teil von Champlify™: einer performanceorientierten Marke, die sich vollständig auf konsistente, effiziente und messbare Verbesserungen im professionellen Champignonanbau konzentriert.

Champlify™ wurde von Bertels B.V. entwickelt und produziert.

Seit Jahrzehnten arbeitet Bertels an innovativen Anbaulösungen, die nachweislich zu besseren Anbauergebnissen beitragen. Aus unserer tief verwurzelten Expertise in der Substratentwicklung, der Pflanzen- und Pilzbiologie sowie bei Biostimulanzien ergab sich eine klare Chance: die optimale Nutzung von Prozessen, die von Natur aus bereits im Kompost vorhanden sind.

Die Stärke von Bertels liegt in der Verbindung von Praxiserfahrung, wissenschaftlicher Fundierung und direkt anwendbarer Innovation.

Champlify⁺ ist ein Ergebnis davon.

CHAMPLIFY

www.champlifypro.com

Champlify ist eine Marke von Bertels B.V.
Ommelpad 2 | 6035 PC | Ospel
Die Niederlande