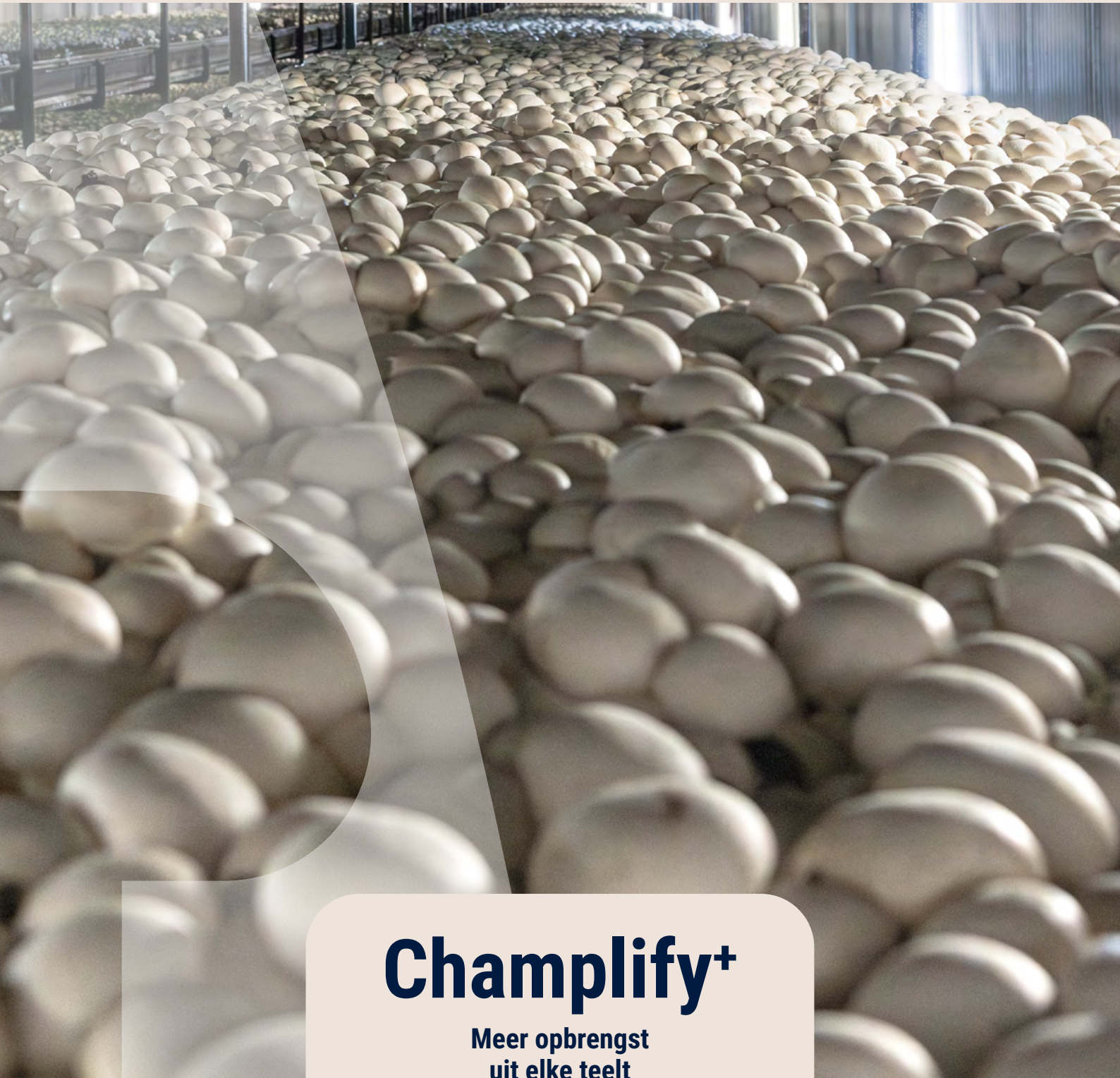


CHAMPLIFY

PROFESSIONAL MUSHROOM CULTIVATION



Champlify⁺

Meer opbrengst
uit elke teelt

Waarom Champlify⁺

voor de champignonteelt

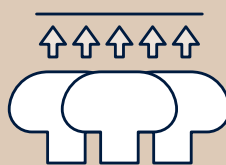
Professionele champignonteelt vraagt vandaag de dag meer dan alleen goede compost en een stabiel teeltschema. Telers zoeken naar meer opbrengst, betere uniformiteit en maximale controle, zonder extra complexiteit in het teeltproces.

Champlify⁺ activeert de natuurlijke processen in de compost. Door de beschikbaarheid van de nutriënten in de compost te verbeteren en gunstige micro-organismen te stimuleren, wordt het groeipotentieel efficiënter benut.

Verbeterde teeltefficiëntie



Hogere
opbrengst



Verbeterde uniformiteit
op het bed



Lagere
totale kosten

Bewijs uit praktijk en onderzoek

De ontwikkeling van Champlify⁺ is gebaseerd op meerdere praktijkproeven en toegepaste research binnen de professionele champignonsector.

Champlify⁺ is een biostimulerend additief dat specifiek is ontwikkeld voor de professionele teelt van champignons. Champlify⁺ werkt samen met het bestaande teeltsysteem en versterkt processen die van nature al plaatsvinden in de compost.

Door minder competitie om nutriënten, groeien champignons gelijkmatiger uit. Dit vertaalt zich direct naar een consistentere oogstbeeld en betere benutting van het teeltoppervlak.

Hogere opbrengst

Toepassing van Champlify+ resulteert in een aantoonbaar hogere opbrengst tijdens de champignonsteelt.

Over een volledige teeltcyclus van 3 vluchten verhoogt Champlify+ de opbrengst van champignons met 8%.

Dit resultaat is gebaseerd op een uitgebreide praktijktest uitgevoerd in het najaar van 2025/ begin 2026 bij een grote, machinaal oogstende champignonkwekerij.



Experimentele opzet.
Teeltoppervlak: 1478,4 m²,
verdeeld over 2 kolommen
met elk 7 teeltbedden.

controle 7 replicaties	Champlify+ 7 replicaties
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

Schematisch overzicht van het experimentele ontwerp.
Vooraanzicht van de toepassing op 14 teeltbedden in één teeltcel.

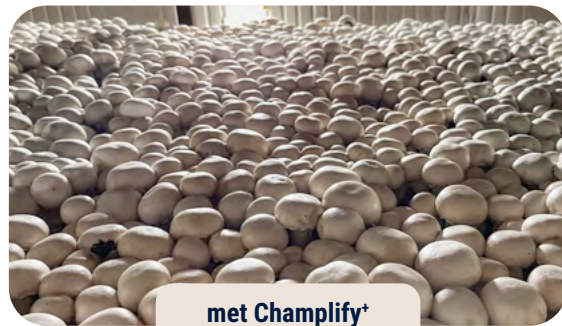
opbrengst	resultaat Champlify+ (kg/m ²)
vlucht 1 (dag 16)	+ 10,8%
vlucht 2 (dag 25)	+ 2,3%
vlucht 3 (dag 37)	+ 14,0%
totale teelt	+ 8,0%

Verbeterde uniformiteit

Champlify+ ondersteunt de uniformiteit in de groei van de champignons. Champlify+ maakt nutriënten uit de compost eerder beschikbaar voor champignons, waardoor alle champignons dezelfde kans krijgen om te groeien. Daarnaast worden de resten van de champignons van de eerste vlucht beter afgebroken door het micro leven in de compost en ontstaat er meer ruimte voor nieuwe knopvorming. Hierdoor kan de volledige capaciteit van het bed weer gebruikt worden.



controle



met Champlify+

Resultaten tonen aan dat:

- Betere en gelijkmatigere benutting van het gehele bedoppervlak.
- Meer uniform groeiresultaat in groter aantal premium klasse.

Deze effecten zijn reproduceerbaar en sluiten aan bij Bertels' bredere innovatieaanpak: oplossingen ontwikkelen die meetbaar bijdragen aan teeltresultaat, zonder het teeltsysteem onnodig complex te maken.

Lagere totale kosten

Machinale oogst

Door 3 vluchten dalen de totale productiekosten en wordt het maximale uit de gebruikte grondstoffen gehaald. Uiteindelijk leidt ook dit tot een hogere financiële opbrengst.

Handmatige oogst/handpluk

Vanwege het hogere stuksgewicht verbetert de plukprestatie resulterend in meer rendement per pluk. Doordat elke champignon zwaarder is, zijn er minder nodig om hetzelfde gewicht te bereiken.

Door minder gebruik van grondstoffen kan een CO₂ reductie behaald worden tot 15%.

Gebruikersadvies

Eenvoudig en efficiënt toepasbaar

Champlify⁺ is ontworpen met de praktijk van de teler als uitgangspunt.

Eén toepassing per vlucht tijdens het op vocht sproeien.
Naadloos te integreren in bestaande irrigatie systemen.

Dosering: 0,67 ml per liter water (1:1500). 1 liter oplossing op 1 m².

Eerste Toepassing: tijdens de laatste irrigatiestap vóór de eerste knopvorming.
Herhalen direct na elke vlucht.

Door de hoge concentratie is slechts een minimale hoeveelheid nodig voor maximaal effect.

Voorbeeldtoepassing machinale oogst

	dagen	dag
vullen bedden		0
eerste toepassing	+2	2
vlucht 1	+14	16
tweede toepassing	+0	16
vlucht 2	+9	25
derde toepassing	+0	25
vlucht 3	+12	37

Specificaties en bewaarcondities

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

Bewaar bij een temperatuur tussen 0 °C en 35 °C.
Schudden voor gebruik.
4 jaar houdbaar na productiedatum.

Champlify+



Compliance

Champlify+ voldoet aan FPR 2019/1009 en is gecertificeerd als biostimulant. Het product draagt de CE-markering en is ontwikkeld en geproduceerd volgens de geldende Europese normen voor veiligheid en kwaliteit. De champignons die geteeld zijn met Champlify+ zijn uitvoerig geanalyseerd op contaminanten en bestrijdingsmiddelenresiduen. Alle gemeten waarden liggen ruim onder de maximum waarden zoals vastgesteld in Verordening EU 2023/915 en Verordening EG nr. 396/2005. Met andere woorden, het product voldoet aan alle MRL-vereisten.

Champlify+ en Bertels

Champlify+ maakt deel uit van Champlify™: een performance-gedreven merk dat zich volledig richt op consistente, efficiënte en meetbare verbeteringen binnen de professionele champignonteelt.

Champlify™ is ontwikkeld en geproduceerd door Bertels B.V. Al decennia lang werkt Bertels aan innovatieve teeltoplossingen die aantoonbaar bijdragen aan betere teelresultaten. Vanuit onze diepgewortelde expertise in substraatontwikkeling, plant- en schimmelbiologie en biostimulanten ontstond er een duidelijke kans: het optimaal benutten van processen die van nature al aanwezig zijn in compost.

De kracht van Bertels ligt in het samenbrengen van praktijkervaring, wetenschappelijke onderbouwing en direct toepasbare innovatie.

Champlify+ is daar een resultaat van.

CHAMPLIFY

www.champlifypro.com

Champlify is a brand of Bertels B.V.
Ommelpad 2 | 6035 PC | Ospel
The Netherlands