



CASCADE
ENLIGHTEN YOUR CROPS
ERLEUCHTE DEINE KULTURPFLANZEN



This project is funded by Horizon 2020 framework programme of the European Union under grant agreement n° 101011013

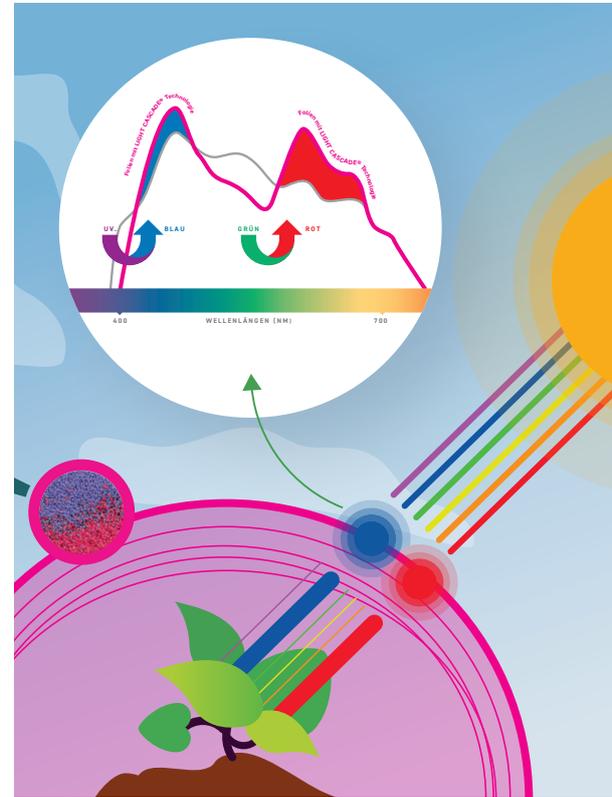
Forschungsprojekt als Beitrag zu nachhaltiger und regionaler Landwirtschaft

Wir testen die **LIGHT CASCADE®**-Technologie nun auch in Deutschland.

Mehr und besseres Licht für Obst & Gemüse mit der **LIGHT CASCADE®**-Technologie



Fördert die Photosynthese und Photomorphogenese



www.lightcascade.com

| LIGHT CASCADE® -Technologie wandelt einen Teil des natürlichen Sonnenlichtspektrums in Wellenlängen um, die die Photosynthese anregen, **UV-Licht** in **Blaues Licht** und **Grünes** in **Rotes Licht**

| Pflanzen brauchen die Farben **Blau** und **Rot (=Rosa)** um besser zu wachsen und gleichzeitig die Nutzung natürlicher Ressourcen zu optimieren:

- **Besseres Wachstum** der Pflanzen
- **Effizientere Nutzung** des **Sonnenlichts**
- **Effizientere Nutzung** von **Wasser** und **Nährstoffen**
- **Reduzierung** von **Schädlingsbefall** und **Pflanzenkrankheiten**

| PE-Folie: **100% recyclebar**

KONTAKTIEREN SIE UNS:

CASCADE S.A.S
91 rue des Roissys
F- 91140 Clamart - Frankreich
www.lightcascade.com

FVG Folien Vertriebs GmbH
Ebernhahner Strasse 22
56428 Dernbach - Deutschland
www.fvg-folien.de

Dr. Axel Werthwein
76470 Ötigheim
+49 (0) 170 189 08 61
e.: axel.werthwein@gmx.de