



# Gyümölcsösök kertekhez igazított védelmi technológia

A gyümölcsösök természetes védelme érdekében anélkül, hogy bonyolultabbá tenné a munkát, az UV Boosting olyan eszközöket fejleszt ki, amelyeket könnyű beállítani és használni.



## *A gyümölcsös kert általános gondozása*

A megoldásainkkal serkentett gyümölcsösök jobban ellenállnak a betegségeknek, így lehetővé válik a szintetikus gombaölő szerek használatának csökkentése, vagy akár megszüntetése, az optimális védelem mellett.



## *0 maradék vállalás*

Mivel a védelmi stimuláció indukciója fizikai folyamat, technológiánk nem bocsát ki maradékot.



## *Megfelelő rögzítés*

Az UV Boosting berendezés terpesz- és sorközi traktorokhoz alkalmas, és a traktor erőleadó tengelye hajtja. Alkalmazkodnak a sortávolság, a lombzat magasságának és vastagságának széles skálájához.





## *Optimalizált határidők*

Mivel a technológia tiszta és maradványmentes, a kezelt növényeket közvetlenül a kijuttatás után lehet betakarítani. Az ismételt belépési késleltetésekkel kapcsolatban a válasz egyszerű: nulla késleltetés!

# **Globális növényápolás UV-stimulációval**

*Lehetővé teszi, hogy környezetbarát megoldással jobban megvédje terményeit*



***Csökkenti a gombás nyomást***



***Korlátozza a fagyhoz kapcsolódó termésveszteséget***





***Korlátozza a vízstressz okozta termésveszteséget***



***Tiszta és maradékmentes***



***Időjárástól független***



***Költséghatékony a felhasználó számára***





Az UV Boosting olyan berendezéseket tervez, amelyek UV villanások segítségével stimulálják a növények természetes védekezőképességét



## Francia kutatás eredményeként született technológia

[Az UV Boosting az Avignoni Egyetem](#) és a Venture Builder [Technofounders](#) együttműködéséből származik. Miután felfedezték, hogy az UV-C villanások növelik a növények ellenállását a különböző kórokozókkal szemben, az Avignoni Egyetem kutatói Laurent Urban és Jawad Aarouf 2015-ben benyújtották az első szabadalmat. 2016-ban egyesítették erőiket Yves Mattonnal, a Technofounders társalapítójával. UV Boosting létrehozásához. Ez a tudományos DNS még ma is az UV Boosting kultúrájában van rögzítve.

## Berendezés a növények védelmére UV-stimulációval

Az innovatív UV Boosting technológia az UV-C segítségével serkenti a növények természetes védekezőképességét. Ez a stimuláció természetes védekező mechanizmust indít el a növényekben. Ennek a mechanizmusnak a megelőző aktiválásával a növény ellenállóbbá válik a kórokozók, fagy, vízstressz stb. okozta károkkal szemben. Az UV Boosting által kifejlesztett



berendezések lehetővé teszik a mezőgazdaság számára, hogy csökkentse a növény-egészségügyi termékektől való függőségét, és jobban ellenálljon a klímaváltozás okozta károknak.



## Az örökös innovációban

Miután 2020-ban piacra dobta a Vine termékcsaládját, mintegy száz felhasználót és több mint 8 országban telepített berendezést, az UV Boosting folytatja az új berendezések tervezését, hogy új növényeket érhessen el: eper, gyümölcsös, pázsit stb.