



Nordamerikansk AgTech-kund väljer Heliospectras smarta LED-belysningslösningar

(Göteborg, Sverige, 11 november 2022, kl. 14:45 CET)– Heliospectra AB (publ) (Nasdaq First North Growth Market: HELIO), en ledare inom smart belysningsteknik för växthus och kontrollerade odlingsmiljöer, tillkännager en ny order till ett amerikanskt AgTech-företag som förser odlare med innovativa och hållbara lösningar för att odla effektivt och samtidigt skydda mot skadedjur och sjukdomar. Beställningen avser Heliospectras smarta trådlösa system vilket består av LED-belysningslösningen MITRA, den trådlösa Adelphi-konnektorn samt kontrollsystemet helioCORE™. Det datadrivna trådlösa systemet skapar en uppkopplad optimerad ljusmiljö för grödor samtidigt som det ger betydande energibesparingar för odlare. Ordervärdet är 795 000 USD.

Företaget som är baserat i nordöstra USA, kombinerar DNA-kodade bibliotek, AI, strukturbaserad design och maskininlärning för att förse odlare med nya verktyg för att odla framgångsrikt och hållbart, samtidigt som de skyddar grödor från skadedjur och sjukdomar. Som ett innovativt och framåt företag förespråkar de även ökad användning av datadrivna och framåtsträvande teknologier inom odlingsindustrin.

Heliospectras nya smarta trådlösa system kombinerar den hållbara, ljusintensiva LED-lampan MITRA, med den trådlösa konnektorn Adelphi, sensorer och kontrollsystemet helioCORE™. Systemet möjliggör för odlare att skapa odlingszoner, sätta DLI-mål (dagliga ljus-mål), samt skapa och replikera ljusstrategier genom hela odlingscykeln. Ljusmiljön kan automatiseras, odlare och AgTech-företag ges kontroll och möjlighet till betydande energibesparingar, samtidigt levererar systemet en ljusmiljö av hög kvalitet och hälsosamma plantor.

"Vår nya trådlösa datadrivna lösning låter odlare skapa en stabil och hållbar ljusmiljö genom att automatisera ljus på mikroklimatnivå. Kunderna får avsevärda energibesparingar eftersom systemet förser grödan med rätt mängd ljus hela dagen samtidigt som de avstår från att använda lamporna när de inte behövs. På så sätt skapas en stabil högkvalitativ produktion året runt. Jag är glad över att se vår nya smarta lösning rullas ut i större skala och ser fram emot att se vilka mål vi kan uppnå tillsammans med kunden", säger Bonny Heeren, VD, Heliospectra.

Ordern kommer att levereras under Q1 2023.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Rebecca Nordin, Head of IR | +46 (0)72 536 8116 | ir@heliospectra.com

<http://www.heliospectra.com>

Denna information är sådan information som Heliospectra AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 11 november 2022 kl. 14:45 CET.

Heliospectra AB (publ) (Nasdaq First North Growth Market: HELIO) grundades 2006 i Sverige av växtforskare och biologer med visionen att göra kommersiell växtproduktion mer intelligent och resurseffektiv. Idag, med kunder på sex kontinenter, är Heliospectra

världsledande inom intelligent belysningsteknik, ljuskontrollsystem och tjänster för växthus och kontrollerade odlingsmiljöer. I samarbete med odlare, tar Heliospectra fram kundanpassade LED-strategier och kontrollsystem för att automatisera produktionsplaner, förutsäga avkastning och övervaka växternas välmående och tillväxt med realtid-data och respons för att kunna leverera de konsekventa resultat odlare behöver. För mer information, besök <http://www.heliospectra.com>.

Bolag HELIO är listat på Nasdaq First North Growth Market med Redeye AB som Certified Adviser