



TruGanic Hybrid Cultivation väljer Heliospectras intelligenta LED belysning för kommersiell inomhusodling

Ny anläggning ser avancerad LED-teknik som nyckelfaktor för standardisering av medicinska profiler och ökad kvalitet

Heliospectra AB (publ) (OTCQB: HLSPY, FIRSTNORTH: HELIO), världsledande inom intelligent belysningsteknik för växthus och kontrollerade odlingsmiljöer, annonserar ny order från TruGanic Hybrid Cultivation. Odlaren har valt att investera i Heliospectras belysningslösningar för att uppnå konsekventa medicinska profiler samt möjligheten att standardisera en hög kvalitet på grödan. Ordern värderas till ca 790 000kr (\$ 93,500).

THCultivation bygger en toppmodern anläggning i Portland, Oregon i USA. Där planerar de att starta ett omfattande växtförädlingsprogram och odla åtta olika cannabis stammar med hjälp av ett vertikalt hyllsystem för att optimera utrymmet i anläggningen. Ordern inkluderar [Heliospectras LX60 belysningslösning](#) som ger THCultivation ett justerbart spektrum, vilket kan användas över växtens hela växtcykel från vegetation till blomma.

"Vi vill fokusera på plantans vegetationsstadiet med målet att driva upp kloner till en fullt utvecklad planta på en gallon (9,11 kg) på fyra veckor", säger Bruce Caruso, Director of Cultivation vid THCultivation. "Förmågan att etablera starka, hälsosamma plantor från dag ett och ringa in olika stamspecifika ljusstrategier samtidigt som man har noga kontroll över andelen mörkrött ljus är kritiskt. Heliospectra är den mest avancerade och flexibla belysningslösningen på marknaden för våran inomhusodling."

Som erfaren odlare utförde Caruso och THCultivations ägare Ryan Miles omfattande forskning kring vilka belysningslösningar som är bäst lämpade för ekologisk inomhusodling. De kom fram till att Heliospectra erbjuder en vattentät, robust och hållbar lösning som säkerställer likformig ljusfördelning och ljuspenetration hela vägen till botten av växten. Heliospectras energieffektiva 600W LED-lampor ger också direkta kostnadsbesparingar vid byggandet av THCultivations anläggning.

"Vi insåg att installationen av Heliospectras lampor kräver mycket mindre infrastruktur för värme, ventilation och luftkonditionering, och minskar därmed våra totala byggnadsinvesteringar," förklarade Miles. "Om man tar i beaktning hur vår affärsverksamhet kommer att utvecklas över tid, medan nyttjandepreiser fortsätter att stiga under de närmaste 10-15 åren, innebär möjligheten att effektivisera elkonsumention utan att offra ljusintensiteten betydande dollarbesparingar."

Heliospectras [nyutvecklade CORTEX kontrollsystem](#) innehåller övervakning av energiförbrukning och interaktiv datavisualisering. THCultivation och andra kommersiella cannabisodlare kan använda plattformens centraliserade hanterings- och schemalägningsverktyg för att styra och automatisera ljusstrategier, eller grupperingar av lampor i olika zoner för varje steg av växtcykeln.

"Vi är privilegierade att samarbeta med TruGanic Hybrid Cultivation. Vår kund förstår värdeskapandet samt de hållbara kostnadsbesparingar det innebär att implementera en testad belysningslösning", säger Ali Ahmadian, VD för Heliospectra. "TruGanic Hybrid Cultivation har förstått att möjligheten att kontrollera och standardisera medicinska profiler och grödans kvalitet säkerställer en hållbar affärsmodell."

För mer information kontakta:

Ali Ahmadian, VD, Heliospectra AB, +46 (0)72 203 6344, ali.ahmadian@heliospectra.com

Redeye är företagets certifierade rådgivare - www.redeye.se

www.heliospectra.com

Om Heliospectra AB

Heliospectra AB (publ - noterat på NASDAQ OMX First North HELIO ISIN SE0005933082 samt North American ADR OTCQB: HLSPY Cusip: 423281104) (www.heliospectra.com) specialiserar sig på intelligent belysningsteknik för växtforskning och växthusodling. Heliospectras produkter bygger på djupgående kunskaper om växters fysiologi och fotosyntes kombinerat med en unik användning av modern LED-teknik. Efter sex års utveckling i Sverige har företaget nu börjat expandera på den internationella marknaden. Företaget har samlat in över 260 miljoner kronor i eget kapital och har fått över 2,6 miljoner dollar genom akademiska stipendier och anslag. Man har också mottagit ett flertal utmärkelser för sin nytänkande teknik. Största delägare: Weland Stål www.welandstal.se, Industrifonden www.industrifonden.se, Midroc www.midroc.se, Avanza Pension www.avanza.se.

Framtidsinriktade uttalanden

Uttalanden i detta pressmeddelande är framtidsinriktade uttalanden i den mening som avses i federala säkerhetslagar. Sådana uttalanden grundar sig på våra nuvarande övertygelser och förväntningar och är av naturen avhängiga av betydande affärsrelaterade, ekonomiska och konkurrensmässiga osäkerheter och oförutsedda händelser, av vilka många står utanför vår kontroll. Sådana framtidsinriktade uttalanden påverkas även av antaganden vad gäller framtida affärsstrategier och beslut som kan komma att ändras. Potentiella risker och osäkerheter inkluderar, men är inte begränsade till, tekniska framsteg inom branschen samt politiska och ekonomiska förutsättningar för branschen. Vi åtar oss inget ansvar för att uppdatera några framtidsinriktade uttalanden så att dessa avspeglar händelser eller utveckling som skett efter att ett

framtidssinriktat uttalande gjorts.

Denna information är sådan som Heliospectra AB (publ) är skyldig att offentliggöra i enlighet med EU-förordningen om marknadsmissbruk. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 11:e juli 2017 kl.14.00 CET.