

Heliospectra lanserar nya innovativa LED-belysningslösningar på GreenTech, Europas ledande mötesplats för odlare

(GÖTEBORG, Sverige / SAN FRANCISCO, CA, 31 maj 2019) -

Heliospectra AB (publ) (OTCQB: HLSPY, FIRSTNORTH: HELIO), världsledande inom intelligent belysningsteknik för växthus och kontrollerade odlingsmiljöer, är stolta över att lansera företagets nya MITRA-serie i monter 12.500 på GreenTech den 11-13 juni i Amsterdam, Nederländerna. Utöver MITRA kommer även företagets marknadsledande kontrollsystem helioCORE™ och applikationsbaserad SIERA light bars att presenteras.

Heliospectras nya revolutionerande MITRA LED-belysningslösning har en unik modulbaserad design som möjliggör ett brett utbud av anpassningsbara variationer för växthus, inomhusodlingar och vertikala installationer. Den nya armaturen har en elektrisk effektivitet på upp till 2,7 $\mu\text{mol} / \text{J}$ och är speciellt designad för grödor som kräver ett intensivt ljus.



Heliospectra annonserade ut den nya MITRA-serien tidigare i maj och lanserar nu de första två MITRA-modellerna på GreenTech i juni. Detta inkluderar:

- En kvadratisk design, optimerad för vertikala installationer och utformad för att ge en jämn ljusfördelning över en standardiserad odlingsbädd eller bänk. Designen riktar sig mot vertikala inomhusodlingar för såväl matgrödor liksom cannabis.
- En linjär design, specifikt utformad för att minimera eventuell skuggning i växthus och framtagna för att enkelt kunna ersätta befintlig traditionell/äldre belysning i växthus. Dess design är kompatibel med alla typer av montagestrukturer.

Heliospectra kommer även att presentera den nya light bar-serien SIERA, som är avsedd för vertikal odling och inomhusodling. SIERA är helt dimbar och erbjuder fem olika ljusspektra. Detta inkluderar tre bredspektrum samt två ljusbehandlingar, ett med högre andel mörkröda våglängder och ett med ökad andel blå våglängder för att främja förökning, ympning/helande, kloning och inomhusproduktion. De olika spektra har utvecklats och testats för att säkerställa att odlare kan leverera specifika ljusbehov oavsett gröda och säkerställa en hälsosam och högkvalitativ tillväxt året runt.



- Allteftersom odlingsindustrin fortsätter att utvecklas och till en ökad andel automation är det viktigt att erbjuda odlare en flexibel belysningslösning som kan anpassas för att tillgodose kunders produktionsbehov runt om i världen. MITRAs unika strömlinjeformade och modulbaserade design, justerbara intensitet och enkla montering gör den perfekt för alla typer av miljöer och installationer - från växthus till inomhusproduktion och vertikalt jordbruk, säger Rebecca Nordin, Global Marknadschef, Heliospectra AB.

Heliospectra-teamets djupa kunskaper och expertis inom växtvetenskap och LED-belysning har gjort det möjligt för företaget att utveckla en rad tjänster och kommersiella odlingslösningar för att standardisera och optimera plantors tillväxt, kvalitet, smak och utseende över produktionscykler. Detta inkluderar LED-belysning med individuellt kontrollerbara våglängder, anpassade optimerade fastspektrum och branschens mest avancerade kontrollsystem helioCORE™ med dess tre kontrollmoduler; DLI-, On Target- (PPFD) och Schedule Controller.

Under GreenTech kan ni möta Heliospectras specialiserade säljteam och helioCARE™-experter i monter 12.500 för en exklusiv demo av företagets produktportfölj, inklusive den nya modulbaserade [MITRA-serien](#), [SIERA-light bars](#), intelligenta och fullt kontrollerbara [ELIXIA-serien](#) och helioCORE™ kontrollsystem. För mer information om våra produkter eller för att boka ett möte under GreenTech i Amsterdam, besök www.heliospectra.com/greentech-2019/.

GreenTech Amsterdam är en global mötesplats för branschpersonal inom odlingsindustrin. Evenemanget kombinerar teknik och innovation med sessioner om produktion av grönsaker, frukt, blommor samt medicinsk cannabis.

För mer information:

Ali Ahmadian, VD för Heliospectra | +46 (0)72 203 6344 | ir@heliospectra.com

Redeye är Heliospectras certifierade rådgivare för Nasdaq First North - www.redeye.se
Certifiedadviser@redeye.se | +46 (0)8 121 576 90

<http://www.heliospectra.com>

Heliospectra AB (publ) (OTCQB: HLS, FIRST NORTH: HELIO) är världsledande inom intelligent belysningsteknik, ljusstyrningssystem och relaterade tjänster för växthus och kontrollerade växthusmiljöer. Med visionen att göra kommersiell växtproduktion mer ansluten och resurseffektiv, integrerar Heliospectra anpassade LED-belysningsstrategier med realtidsrespons och artificiell intelligens för att skapa förutsägbara och pålitliga affärsprognoser och skörderesultat. Heliospectra grundades 2006 och engagerar sig i att hjälpa odlare och kommersiella matproducenter på sex kontinenter att konsekvent öka avkastningen och producera grödor som ser bra ut, högt näringsmässigt värde, standardiserat medicinsk kvalitet, och som har en längre hållbarhet, skörd efter skörd. Heliospectra har tilldelats flera internationella utmärkelser och erkännanden. För mer information, besök <https://www.heliospectra.com>.

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 framtidsinriktat uttalande gjorts.

Denna information lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 31:e maj 2019 kl.14.35 CET.