



## Heliospectra presenterar nya forskningsresultat vid 8th International Symposium on Light in Horticulture

(GOTHENBURG, Sweden/SAN FRANCISCO, CA, 11 maj, 2016) - Heliospectra AB (publ), noterat på Nasdaq First North, som är världsledande inom intelligent ljus-teknologi för växtforskning och växthusodling, kommer att presentera sina senaste forskningsresultat kring ljuskvalitet och ljusoptimering vid det kommande VIII International Symposium on Light in Horticulture. Eventet äger i år rum den 22-26 maj i East Lansing, Michigan.

Måndagen den 23 maj kommer Daniel Bånkestad, forsknings och utvecklingsingenjör på Heliospectra att hålla en presentation med titeln *LED spectrum optimisation using steady-state fluorescence gains* under temat "ljuskvalitet och optimering".

Hans presentation föregås av en presentation från Anna-Maria Carstensen, doktorand vid Chalmers Tekniska Högskola, som presenterar resultaten från sin forskning under titeln *Exploring the dynamics of remotely detected fluorescence transients from Basil as a potential feedback for lighting control in greenhouses*.

Resultaten som presenteras har möjliggjorts genom att utnyttja Heliospectras intelligenta LED belysningssystem, och är en del av ett pågående projekt som finansieras av Mistra. Mistra är en svensk organisation som syftar till att främja en hållbar utveckling, genom att investera i olika satsningar där forskare i samverkan med industrin bidrar till att lösa viktiga miljöproblem.

Dr. Grazyna Bochenek tillsammans med växtlabbsansvarig på Heliospectra, Ida Fällström, kommer att presentera några av deras senaste resultat på en poster med titeln *The effect of diurnal light intensity distributions on plant productivity in a controlled environment*.

Presentationerna fortsätter på tisdag 23 maj då Dr. Karl-Johan Bergstrand från Sveriges Lantbruksuniversitet kommer att presentera sin forskning - *Using short photoperiods and narrow-band lighting as a way of controlling growth in ornamental pot- and bedding plants*. Forskning som genomförts med hjälp av Heliospectras intelligenta belysningssystem.

För fullständigt program och abstrakt klicka [här](#).

Alla Heliospectra posters är tillgängliga för nedladdning [här](#).

## **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](http://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 21 miljoner dollar 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. Huvudägare: Weland Stål [www.welandstal.se](http://www.welandstal.se), Industrifonden [www.industrifonden.se](http://www.industrifonden.se), Midroc [www.midroc.se](http://www.midroc.se), Avanza Pension [www.avanza.se](http://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 framtidsinriktat uttalande gjorts.

## **För mer information kontakta:**

Staffan Hillberg, VD, Heliospectra AB,  
+46 (0)708 36 59 44, [staffan.hillberg@heliospectra.com](mailto:staffan.hillberg@heliospectra.com)  
Lars Sjögrell, presskontakt Heliospectra,  
+46 (0)702 69 53 00, [lars.sjogrell@perspective.se](mailto:lars.sjogrell@perspective.se)

G&W är företagets certifierade rådgivare - [www.gwkapital.se](http://www.gwkapital.se)  
[www.heliospectra.com](http://www.heliospectra.com)