

King Abdullah University of Science and Technology (KAUST) väljer Heliospectra för nytt speed breeding program

GÖTEBORG, Sverige / SAN FRANCISCO, CA, 17 augusti 2018

Heliospectra AB (publ) (OTCQB: HLSPY, FIRSTNORTH: HELIO), världsledande inom intelligent belysningsteknik för växthus och kontrollerade odlingsmiljöer, tillkännager en ny order från King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), ett privat internationellt universitet beläget vid Röda havet. Det prestigefyllda universitetet startar ett nytt forskningsprogram för "speed breeding" (accelererad växtförädling) och har valt Heliospectras fullt kontrollerbara ELIXIA LED-belysningslösning samt HelioCORE™ kontrollsystem för att belysa deras växthus. Ordern värderas till cirka 540 000 kronor (58 700 USD).

King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), fungerar som en katalysator för innovation, ekonomisk utveckling och socialt välstånd i Saudiarabien och resten av världen. Då odlare i regionen hanterar tuffa miljöförhållanden dagligen, arbetar KAUST växtforskare med att förädla plantor för ökad tolerans mot olika miljöbelastningar och skapa ett hållbart jordbruk i regionen. Det nya speed breeding-programmet arbetar för att påskynda växtforskning och förädlingen av nya mer resistentarter genom att snabba på plantornas tillväxt.

– Att förädla grödor och göra dem mer resistent och produktiva är avgörande för att säkerställa den globala livsmedelssäkerheten. Det kan dock ta tid att utveckla nya arter, förebygga sjukdomar och avsevärt förbättra grödors avkastning, säger Mark Tester professor, Plant Science KAUST. Speed breeding i kombination med LED-belysning och annan beprövad teknik säkerställer en snabb framtagning av nya arter och resultat efter bara några veckor.

– Internationellt används Heliospectras LED-belysningslösningar idag i ett flertal forskningsprogram inriktade på speed breeding, där våra produkter framgångsrikt har snabbat på skördecykler och ökat avkastningen. KAUST gör ett imponerande arbete som tacklar viktiga miljöutmaningar på plant-nivå och vi är stolta över att delta i deras arbete för ett hållbart jordbruk, säger Ali Ahmadian VD Heliospectra.

Heliospectras [ELIXIA LED-belysningslösning](#) skapar tydliga affärsmässiga fördelar för odlingsteam och forskare runt om i världen. Den helt justerbara LED-belysningen kommer att användas tillsammans med Heliospectras [HelioCORE kontrollsystem](#). HelioCORE automatiserar och ger forskare full kontroll över deras forskningsprojekt samtidigt som den förbättrar växternas kvalitet och påskyndar produktionscyklerna för konsekvent och standardiserad avkastning.

Leverans kommer att ske fjärde kvartalet och ses i räkenskaperna under tredje och fjärde kvartalet 2018.

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

<http://www.heliospectra.com>

Om Heliospectra AB

Heliospectra AB (publ) (OTCQB: HLSPY, FIRSTNORTH: HELIO) har branschens mest beprövade intelligenta belysningsteknik för växthus och kontrollerade odlingsmiljöer. Med visionen att göra kommersiell odling mer konsistent och resurseffektiv, använder odlare och kommersiella producenter på sex kontinenter Heliospectras flexibla helhetslösningar för att konsekvent kunna öka avkastningen genom att producera grödor som uppvisar en hög kvalitet, ett förstklassigt näringsvärde eller medicinskt värde och som har en längre hållbarhetstid, skörd efter skörd. Heliospectra grundades 2006 och har vunnit flera internationella priser och utmärkelser, och har i dagsläget samlat in över 32 miljoner dollar i eget kapital. Bolaget är börsnoterat och ägarmajoriteten innehas av några av Heliospectras första investerare [Weland Steel](#), och [Midroc New Technology](#). För mer information, se 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 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 17:e augusti 2018 kl. 09:40 CET.