

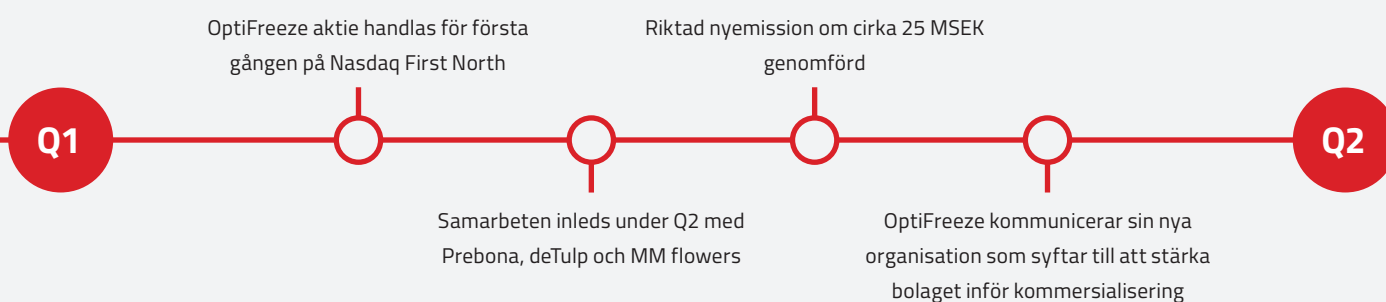
## Kommersialisering inledd med två spännande avtal på plats

### Finansiell sammanfattning

SEK	Q1-Q2, 2020	Q1-Q2, 2019
Omsättningen för perioden	15 891	3 097 362
Resultatet för perioden	-5 286 812	-3 876 021
Aktiverade utgifter för forskning och utveckling	1 216 143	783 251
Likvida medel	30 491 474	3 523 113
Genomsnittligt antal aktier	11 106 020	9 877 264
Resultat per aktie*	-0,48	-0,39

\*Resultat per aktie baseras på genomsnittligt antal aktier under perioden.

### Väsentliga händelser under Q2



**OptiFreeze AB (publ)**, 556844-3914, har en patenterad teknologi som bevarar smak, form och textur på grönsaker, frukter och bär genom hela nedfrysnings- och upptinningsprocessen. OptiFreeze har även utvecklat en metod som kan förlänga hållbarheten på grönsaker, färsk skuren frukt, blomstersticklingar, snittblommor och andra plantor. Samma teknologi kan användas för att framställa torkade varor som frukt, grönsaker, örter och kryddor med målet att förkorta torktiden samtidigt som smaken, doften och färgen bevaras. Denna teknologi öppnar upp nya affärsmöjligheter för livsmedels- och växtförädlingsindustrin över hela världen. OptiFreeze är resultatet av en längre tids forskning vid institutionen för livsmedelsteknik i Lund. Företaget finns i Lund och aktien handlas på Nasdaq First North Growth Market.

## Finansiell översikt

KSEK	Q2, 3 mån		Q1-Q2, 6 mån		Helår
	2020	2019	2020	2019	2019
Rörelsens intäkter	626	3 220	1 325	3 892	5 572
Rörelseresultat	-3 004	-1 894	-5 285	-3 875	-8 326
Nettoresultat	-3 005	-1 895	-5 287	-3 876	-8 328
Balansomslutning	42 876	12 749	42 876	12 749	25 283
Likvida medel	30 491	3 523	30 491	3 523	13 698
Eget kapital	41 253	11 030	41 253	11 030	22 790
Soliditet, %	96%	87%	96%	87%	90%
Genomsnittligt antal aktier i perioden	11 152 573	9 877 264	11 106 020	9 877 264	10 279 167
Antal aktier vid periodens utgång	12 101 646	9 877 264	12 101 646	9 877 264	11 059 980
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,27	-0,19	-0,48	-0,39	-0,81

## Väsentliga händelser under Q2

2020-04-30	OptiFreeze godkändes för upptagande till handel på Nasdaq First North Growth Market.
2020-05-06	OptiFreeze inledde samarbete med Prebona AB i syfte att utvärdera OptiFreezes teknologi för att ytterligare förlänga livslängden på blommor och växter.
2020-05-15	OptiFreezes första handelsdag på Nasdaq First North Growth Market.
2020-06-09	OptiFreeze genomförde en riktad nyemission om ca 25 MSEK.
2020-06-16	Bolaget skrev samarbetsavtal för snittblommor med den svenska blomstergrossistfirman deTulp. Avtalet innebär att deTulp kommer att få testköra och utvärdera OptiFreezes nya anläggning för behandling av rosor i industriell skala.
2020-06-16	Den riktade emissionen registrerades hos Bolagsverket. Det totala antalet aktier i OptiFreeze uppgår till 12 101 646 stycken.
2020-06-18	Avtal tecknades med Steinicke inom affärsområde OptiDry. Avtalet gäller tester på kryddor under Q3 och kunden bidrar med 260 000 kr för att täcka kostnader.
2020-06-23	OptiFreeze skrev ett samarbets- och utvärderingsavtal med MM-flowers, en av Storbritanniens största importörer av snittblommor.
2020-06-30	OptiFreeze kommunicerade bolagets nya organisation. Ulf Hagman, tf VD, tillträder som permanent VD. Eda Demir Westman, tidigare VD, tillträder som vice VD och COO när hon kommer tillbaka från föräldraledighet. Förändringarna syftar till att stärka organisationen inför kommersiellt genombrott.

## Kommentarer från VD

### I väntans tider...

... är en rubrik som beskriver känslan på OptiFreeze just nu. En blandning av stor hoppfullhet och frustration. Hoppfullheten för att vi får fler och fler bevis på att tekniken fungerar och att vi har ett stort kundintresse. Frustrationen för att Covid-19 har stört lite och gjort att vi inte har kunnat fysiskt vara på plats på projekten.



Vi har verifierat tekniken för sticklingar och rosor med fler framgångsrika tester under vår och sommar.

*Ulf Hagman, VD*

### Avtal på plats

Snittblommor har under sommaren varit en stor framgång då våra tester är fortsatt framgångsrika och vi har skrivit två spännande avtal för utvärdering. Ett på hemmaplan med deTulp dit vi planerar att leverera den första maskinen för kommersiellt bruk i månadsskiftet augusti/september.

Syftet med installationen är att först testa kapacitet och logistik i industriell skala. Vi behöver veta hur våra maskiner och varuflöden ska optimeras för maximal kapacitet.

Det andra avtalet är i Storbritannien med MM Flowers. MM Flowers är en mycket stark aktör på den stora och välutvecklade engelska marknaden. MM Flowers omsätter ca 1,7 mdr SEK och levererar flera hundra miljoner rosor varje år till bland annat de stora marknadsledande dagligvarukedjorna.

Vi hoppas och tror att dessa två avtal under hösten ska leda till kommersiellt genombrott.

### Påverkan av Covid-19

Covid-19 har inte direkt påverkat oss i det dagliga arbetet men reserestriktionerna gör att vi får förseningar:

- Vi har inte kunnat resa till Kenya för att få de sista pusselbitarna på plats för sticklingarna. Vi hoppas få allt klart till nästa säsong, som inleds under Q4.
- Vi har inte kunnat komma igång med vårt skogsprojekt i Sydafrika eftersom vi måste göra behandlingar på plats.
- Vi har fått flytta fram kryddtesterna i Tyskland. Tyvärr kunde vi inte resa i slutet på juni som planerat utan testerna är nu planerade till början på september i stället.

Vi hittar hela tiden vägar kring problemen och ser att vi trots detta kommer att komma i mål med projekten.

### Stärkta finanser

Under juni genomföres en riktad nyemission där bolaget tillfördes ca 25 milj före emissionskostnader. Syftet var att stärka Bolagets finansiella flexibilitet.

Emissionslikviden från den Riktade emissionen avses användas till att utveckla OptiFreezes kommersiella kapacitet och accelerera marknadsetableringen av Bolagets teknologi.

## Vi är redo!

Vi har fortsatt på vår inslagna väg mot kommersiell framgång och även stärkt våra finanser ytterligare i juni. Vi har verifierat tekniken för sticklingar och rosor med fler framgångsrika tester under vår och sommar.

Jag tillträdde som tillförordnad VD i oktober. Min första tid i OptiFreeze har varit mycket positiv och spännande. OptiFreeze är ett intressant bolag och jag är mycket glad över förtroendet att bli ordinarie VD.

Jag är glad över att Eda Demir Westman kommer tillbaka som vVD och operativ chef under hösten! Edas stora

forskningserfarenhet och kunskap om bolaget tillsammans med min kommersiella bakgrund gör att vi tillsammans kommer att vara starka.

Jag är övertygad om att vi tillsammans med vårt starka team på OptiFreeze ska kunna ta bolaget till kommersiell framgång. Vi ser fram emot en spännande höst.

Tack för visat intresse och för att ni följer vår resa.

Lund, 18 augusti, 2020

Ulf Hagman, VD OptiFreeze AB

OptiFreeze aktie handlades första dagen på Nasdaq First North Nordic Growth Market den 15 maj 2020



## Allmänt om verksamheten

*OptiFreeze har en patenterad teknologi som bevarar smak, form och textur på grönsaker, frukter och bär genom hela nedfrysnings- och upptiningsprocessen.*

OptiFreeze har även utvecklat en metod som kan förlänga hållbarheten på grönsaker, färsk skuren frukt, blomstersticklingar, snittblommor och andra plantor. Samma teknologi kan användas för att framställa torkade varor som frukt, grönsaker, örter och kryddor med målet att förkorta torktiden samtidigt som smaken, doften och färgen bevaras. Denna

teknologi öppnar upp nya affärsmöjligheter för livsmedels- och växtförädlingsindustrin över hela världen.

Bolaget grundades 2011 av LU Innovation, flertalet forskare på Department of Food Technology på Lunds Universitet och ArcAroma AB (publ).



OptiCept™, vakuumimpregneringsmaskin (VI) och PEF-maskin (Pulsed Electric Field)

### OptiCept™ och OptiCap™

OptiFreeze erbjuder två produkter, OptiCept™-processsystem och OptiCap™-ingredienser. OptiCept™ består av en vakuumimpregneringsmaskin (VI) och en PEF-maskin (Pulsed Electric Field) för grönsaker, frukt, bär, plantor, snittblommor och örter. OptiCap™ innehåller naturligt socker och tillsatser som vitaminer.

OptiFreeze-metoden kan användas på ett brett urval av produkter indelade i fyra olika användningsområden, OptiFresh, OptiFreeze, OptiDry samt OptiFlower.

### OptiFreeze skapar intäkter på tre olika sätt

- Försäljning av OptiCept™ produktionsutrustning
- Försäljning av OptiCap™ tillsatser
- Royaltyavgifter för behandlade produkter där OptiFreezes teknologi använts

# Finansiella kommentarer

## Finansiell information

### Rörelsens intäkter

Rörelsens intäkter uppgick under jan-jun till 1 325 KSEK (3 892 KSEK). Skillnaden mot jämförelseperioden utgörs av den maskin som levererades till Syngenta under föregående år och utav intäkterna utgjorde nettoomsättningen 16 KSEK (3 097 KSEK). Aktiverade utvecklingsutgifter utgjorde 1 216 KSEK (783 KSEK).

Rörelsens intäkter uppgick under apr-jun till 626 KSEK (3 220 KSEK). Skillnaden mot jämförelseperioden utgörs av den maskin som levererades till Syngenta under föregående år och utav intäkterna utgjorde nettoomsättningen 13 KSEK (2 764 KSEK). Aktiverade utvecklingsutgifter utgjorde 565 KSEK (445 KSEK).

### Resultat

Resultatet efter finansnetto under jan-jun uppgick till -5 287 KSEK (-3 876 KSEK). Resultatförsämringen jämfört med föregående år beror på den lägre omsättningen

Resultatet efter finansnetto uppgick under apr-jun till -3 005 KSEK (-1 895 KSEK). Resultatförsämringen jämfört med föregående år beror på den lägre omsättningen.

### Resultat per aktie

Resultat per aktie under jan-jun var -0,48 kr (-0,39 kr). Resultat per aktie under apr-jun var -0,27 kr (-0,19 kr).

### Finansiering

Bolaget har genomfört en riktad emission av aktier om ca 25,0 MSEK före emissionskostnader. Den riktade emissionen som omfattar 1 041 666 aktier, motsvarande cirka 9,42 procent av kapitalet, har genomförts till en begränsad grupp av investerare med stöd av bemyndigande till styrelsen från Bolagsstämman 14 maj 2020. Teckningskursen uppgick till 24,00 kr/aktie.

### Investeringar

Investeringar under jan-jun uppgick till 1 850 KSEK (982 KSEK). Av detta utgjorde 1 216 KSEK (783 KSEK) balanserade utvecklingsutgifter, 248 KSEK (132 KSEK) patent och 386 KSEK (67 KSEK) inventarier.

Investeringar under apr-jun uppgick till 940 KSEK (570 KSEK). Av detta utgjorde 565 KSEK (445 KSEK) balanserade utvecklingsutgifter, 97 KSEK (58 KSEK) patent och 278 KSEK (67 KSEK) inventarier.

### Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick under jan-jun till 16 794 KSEK (-3 297 KSEK). Kassaflödet från den löpande verksamheten var -5 080 KSEK (-2 137 KSEK) till följd av ett negativt rörelseresultat uppgående till -5 285 KSEK. Investeringsverksamheten genererade ett negativt kassaflöde på -1 876 KSEK (-982 KSEK). Till följd av genomförd emission uppgick kassaflödet från finansieringsverksamheten till 23 750 KSEK (-177 KSEK).

Periodens kassaflöde uppgick under apr-jun till 20 226 KSEK (-179 KSEK). Kassaflödet från den löpande verksamheten var -2 451 KSEK (569 KSEK) till följd av negativt rörelseresultat uppgående till -3 004 KSEK samt en positiv effekt från förändring av rörelsekapital beroende på reducerade utestående fordringar. Investeringsverksamheten genererade ett negativt kassaflöde på -1 073 KSEK (-570 KSEK). Till följd av genomförd emission uppgick kassaflödet från finansieringsverksamheten till 23 750 KSEK (-177 KSEK).

## Redovisningsprinciper

Redovisningen är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd "K3" (BFNAR 2012:1). Redovisningsprinciperna är detsamma som de som tillämpades i Årsredovisningen 2019. För ytterligare information se Årsredovisning 2019.

## Granskning av rapporten

Denna Delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

## Organisation och personal

Bolaget har 30 juni valt att ändra sin organisation för att bättre kunna möta kundernas förväntningar och stärka organisationen inför kommersiellt genombrott.

Ulf Hagman, tidigare tillförordnad VD, har 30 juni utsetts till permanent VD och tidigare VD Eda Demir Westman kommer efter sin föräldraledighet att tillträda rollen som vice VD och COO, operativ chef. Ulf kommer att fokusera mer på försäljning och Eda kommer att vara ansvarig för bryggan mellan utveckling och försäljning.

Bengt Ekelund har anställts som Supply Chain Manager för att bolaget i takt med kunders beställningar ska vara berett på att leverera.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets verksamhet medför risker och osäkerhetsfaktorer som i varierad utsträckning kan påverka förmågan att nå de mål som satts upp. Bolaget arbetar kontinuerligt med att hantera de risker och osäkerhetsfaktorer som finns. Arbetet sker systematiskt med syftet att synliggöra risker samt begränsa påverkan av den risk som aktualiseras.

## Aktieägarinformation

### Aktien

OptiFreeze-aktien är sedan maj 2020 noterad på Nasdaq First North Growth Market. Aktien har tidigare (sedan juni 2014) varit noterad på Spotlight Stock market.

Aktiekapitalet utgjordes per den 30 juni 2020 av 12 101 646 aktier.

Vid utgången av föregående räkenskapsår utgjordes aktiekapitalet av 11 059 980 aktier.

## Finansiell kalender

Delårsrapport kvartal 3 2020	6 november 2020
Bokslutskommuniké 2020	16 februari 2021
Publicering av Årsredovisning	13 april 2021
Årsstämma	18 maj 2021

## För ytterligare information

**Martin Linde, Styrelseordförande**

Tel. +46 (0) 706 730 968

E-post: martin.linde@optifreeze.se

**Ulf Hagman, VD**

Tel. +46 (0) 733 636 380

E-post: ulf.hagman@optifreeze.se

## Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat.

Lund den 18 augusti 2020

OptiFreeze AB (publ)

**Martin Linde**  
styrelseordförande

**Petr Dejmek**  
styrelseledamot

**Anders Hättmark**  
styrelseledamot

**Elisabeth Yllfors**  
styrelseledamot

**Ulf Hagman**  
VD

**Notera:** Denna information är sådan information som OptiFreeze AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning.

Informationen lämnades för offentliggörande den 18 augusti 2020.



## Resultaträkning i sammandrag

SEK	Q2, 3 mån		Q1-Q2, 6 mån		Helår
	2020	2019	2020	2019	2019
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	13 497	2 764 479	15 891	3 097 362	3 481 431
Aktiverade utgifter	565 009	445 198	1 216 143	783 251	2 038 871
Övriga rörelseintäkter	47 106	10 338	93 350	11 076	51 477
<b>Summa intäkter</b>	<b>625 612</b>	<b>3 220 015</b>	<b>1 325 384</b>	<b>3 891 689</b>	<b>5 571 779</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-537 167	-3 095 393	-797 367	-3 356 892	-3 876 341
Övriga externa kostnader	-2 153 635	-800 088	-3 864 950	-1 850 521	-4 883 977
Personalkostnader	-794 763	-1 055 984	-1 665 102	-2 236 642	-4 512 455
Avskrivningar	-143 975	-162 863	-282 511	-322 376	-625 244
Övriga rörelsekostnader	-	-13	-	-13	-13
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 003 929</b>	<b>-1 894 326</b>	<b>-5 284 545</b>	<b>-3 874 755</b>	<b>-8 326 251</b>
Finansnetto	-1 151	-1 080	-2 267	-1 266	-1 705
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-3 005 080</b>	<b>-1 895 406</b>	<b>-5 286 812</b>	<b>-3 876 021</b>	<b>-8 327 956</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-3 005 080</b>	<b>-1 895 406</b>	<b>-5 286 812</b>	<b>-3 876 021</b>	<b>-8 327 956</b>
<b>Resultat per aktie</b>	<b>-0,27</b>	<b>-0,19</b>	<b>-0,48</b>	<b>-0,39</b>	<b>-0,81</b>

## Balansräkning i sammandrag

SEK	30 jun, 2020	30 jun, 2019	31 dec, 2019
<b>Tillgångar</b>			
Balanserade utvecklingsutgifter/Patent	9 806 186	6 791 257	8 341 628
Inventarier, verktyg och installationer	1 559 046	1 758 121	1 455 253
Långfristiga fordringar	185 000	160 000	160 000
Varulager m. m.	598 661	-	598 661
Kortfristiga fordringar	235 701	516 456	1 029 506
Kassa & bank	30 491 474	3 523 113	13 697 509
<b>Summa tillgångar</b>	<b>42 876 070</b>	<b>12 748 947</b>	<b>25 282 558</b>
<b>Eget kapital och Skulder</b>			
Eget kapital	41 253 399	11 029 881	22 790 227
Kortfristiga skulder	1 622 670	1 719 066	2 492 331
<b>Summa Eget kapital och Skulder</b>	<b>42 876 070</b>	<b>12 748 947</b>	<b>25 282 558</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

SEK	Q2, 3 mån		Q1-Q2, 6 mån		Helår
	2020	2019	2020	2019	2019
<b>Resultat från den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-3 003 929	-1 894 326	-5 284 545	-3 874 755	-8 326 252
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	143 975	162 863	282 511	322 376	625 244
Netto erhållna/betalda räntor	-1 151	-1 080	-2 267	-1 266	-1 705
Betald skatt	-	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-2 861 105</b>	<b>-1 732 543</b>	<b>-5 004 301</b>	<b>-3 553 645</b>	<b>-7 702 713</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>					
Förändring av varulager m.m.	-	2 621 632	-	2 113 479	1 514 818
Minskning/ökning av rörelsefordringar	436 359	2 359 744	793 805	745 500	232 449
Minskning/ökning av rörelseskulder	-26 066	-2 679 728	-869 661	-1 442 733	-669 467
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 450 812</b>	<b>569 105</b>	<b>-5 080 157</b>	<b>-2 137 399</b>	<b>-6 624 913</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 073 388</b>	<b>-570 278</b>	<b>-1 875 862</b>	<b>-982 044</b>	<b>-2 532 415</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>23 749 985</b>	<b>-177 441</b>	<b>23 749 985</b>	<b>-177 441</b>	<b>16 034 840</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>20 225 785</b>	<b>-178 614</b>	<b>16 793 966</b>	<b>-3 296 884</b>	<b>6 877 512</b>
Likvida medel vid periodens början	10 265 690	3 701 727	13 697 509	6 819 997	6 819 997
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>30 491 475</b>	<b>3 523 113</b>	<b>30 491 475</b>	<b>3 523 113</b>	<b>13 697 509</b>

## Förändring av Eget kapital 2020-06-30

SEK	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa Eget kapital
<b>Belopp vid årets ingång 2019-01-01</b>	<b>888 954</b>	<b>3 743 909</b>	<b>18 661 940</b>	<b>-8 211 460</b>	<b>15 083 343</b>
Disposition enligt årsstämma			-8 211 460	8 211 460	0
Omföring bundet och fritt eget kapital		783 251		-783 251	0
Emissionskostnader			-177 441		-177 441
Årets resultat				-3 876 021	-3 876 021
<b>UB 2019-06-30</b>	<b>888 954</b>	<b>4 527 160</b>	<b>10 273 039</b>	<b>-4 659 272</b>	<b>11 029 881</b>
<b>Belopp vid årets ingång 2020-01-01</b>	<b>995 398</b>	<b>6 209 324</b>	<b>26 378 876</b>	<b>-10 793 371</b>	<b>22 790 227</b>
Disposition enligt årsstämma			-10 793 371	10 793 371	0
Omföring bundet och fritt eget kapital		1 216 143		-1 216 143	0
Nyemission	93 750		24 906 234		24 999 984
Emissionskostnader			-1 249 999		-1 249 999
Årets resultat				-5 286 812	-5 286 812
<b>UB 2020-06-30</b>	<b>1 089 148</b>	<b>7 425 467</b>	<b>39 241 740</b>	<b>-6 502 955</b>	<b>41 253 400</b>