



Københavns Universitet

**Notat i forbindelse med EU-kriseforanstaltninger som følge af Rusland-embargo for udvalgte frugt- og grønsagsprodukter**

Hansen, Henning Otte

*Publication date:*  
2015

*Document Version*  
Også kaldet Forlagets PDF

*Citation for published version (APA):*  
Hansen, H. O., (2015). Notat i forbindelse med EU-kriseforanstaltninger som følge af Rusland-embargo for udvalgte frugt- og grønsagsprodukter, 7 s., nov. 24, 2014. IFRO Udredning, Nr. 2015/14

# IFRO Udredning



Notat i forbindelse med  
EU-kriseforanstaltninger  
som følge af Rusland-embargo for  
udvalgte frugt- og grønsagsprodukter

*Henning Otte Hansen*

## **IFRO Udredning 2015 / 14**

Notat i forbindelse med EU-kriseforanstaltninger som følge af Rusland-embargo for udvalgte frugt- og grønsagsprodukter

Forfatter: Henning Otte Hansen

Udarbejdet i henhold til aftalen mellem Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri om forskningsbaseret myndighedsberedskab.

Udgivet maj 2015

Se flere myndighedsaftalte udredninger på [www.ifro.ku.dk/publikationer/ifro\\_serier/udredninger/](http://www.ifro.ku.dk/publikationer/ifro_serier/udredninger/)

Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi  
Københavns Universitet  
Rolighedsvej 25  
1958 Frederiksberg

## Notat om EU-kriseforanstaltninger som følge af Rusland-embargo for udvalgte frugt- og grønsagsprodukter

### Udbytte (kg og kr. pr. ha) for udvalgte frugt- og grønsagsprodukter som grundlag for fastsættelse af maksimal støtte i forbindelse med EU-kriseforanstaltninger

Der tages udgangspunkt i produktion, arealer og priser som gennemsnit af årene 2009-2013. Der er ikke oplysninger for alle årene for alle produkter, men i så fald beregnes der gennemsnit af de år, hvor data foreligger. Kilden er Danmarks Statistik, Statistikbanken. I visse tilfælde er der omregnet fra stk.-priser til kg.-priser, hvilket er sket ud fra brancheoplysninger om gennemsnitsvægt pr. stk. I visse tilfælde mangler prisoplysninger, og her er priserne skønnede ud fra priser på sammenlignelige produkter. Priserne er producentpriser.

Hovedresultaterne fremgår af nedenstående tabel 1.

Tabel 1. Høstudbytter for udvalgte frugt- og grønsagsprodukter. Gennemsnit af 2009-2013

	tons/ha	kr./ha
Rødkål	50,2	164.009
Asier	26,9	86.194
Gulerødder	47,6	131.535
Tomater, væksthus	369,2	2.867.435
Agurker, væksthus	382,5	2.857.246
Æbler	15,3	50.519
Pærer	14,4	83.257
Blommer	3,7	45.864
Solbær	5,5	21.764
Ribs	8,4	18.268
Stikkelsbær	9,3	19.000
Blåbær	1,2	111.140
Hindbær	3,3	202.014
Champignons (bedareal)		2.341.000
Champignons (gulvareal)		3.978.000

Kilde: Egne beregninger på grundlag af Danmarks Statistik, Statistikbanken

Noter:

- Der er ingen – eller ingen nævneværdig – dansk produktion af kiwi, spisedruer og sød peber.
- Det antages, at en gennemsnitlig rødkål vejer 1,5 kg.
- Det antages, at pris og vægt på rødkål = hvidkål.
- Det antages, at en gennemsnitlig agurk vejer 0,4 kg.
- Prisen på asier er skønnet ud fra asier til industrianvendelse.
- Det antages, at produktionsværdien pr. ha for stikkelsbær er på samme niveau som for ribs og solbær.
- Champignons: Produktionsværdi er taget fra bruttofaktropgørelsen. Der findes ikke tal for mængdeproduktion.

Datagrundlag, forudsætninger m.m. fremgår af bilagene.

Henning Otte Hansen

IFRO, 2. september 2014

## Bilag 1. Varenomenklatur

a) tomater henhørende under KN-kode 0702 00 00

- Tomater, friske eller kølede

b) gulerødder henhørende under KN-kode 0706 10 00

- Gulerødder og turnips, fersk/kølet

c) kål henhørende under KN-kode 0704 90 10

- Hvidkål og rødkål, fersk/kølet

d) sød peber henhørende under KN-kode 0709 60 10

- Sød peber, fersk/kølet

e) blomkål og broccoli henhørende under KN-kode 0704 10 00

- Blomkål og broccoli, fersk/kølet

f) agurker henhørende under KN-kode 0707 00 05

- Agurker (undt drueagurker) og asier, friske/kølede

g) asier henhørende under KN-kode 0707 00 90

- Drueragurker, fersk/kølet

h) svampe af slægten *Agaricus* henhørende under KN-kode 0709 51 00

- Svampe af slægten *Agaricus*, fersk/kølet (div. champignoner)

i) æbler henhørende under KN-kode 0808 10

- Æbler, friske, i løs afladning, til fremstilling af æblecider el -saft, i perioden 16.september-15.december

- Æbler, friske, undt æbler i løs afladning til fremstilling af æblecider el -saft

j) pærer henhørende under KN-kode 0808 30

- Pærer, friske, i løs afladning, til fremstilling af pærecider el -saft, i perioden 1.august-31.december

- Pærer, friske

k) blomster henhørende under KN-kode 0809 40 05

- Blomster, friske

l) bærfrugt henhørende under KN-kode 0810 20, 0810 30 og 0810 40

- Hindbær, friske

- Brombær, morbær og loganbær, friske

- Solbær, friske

- Røde ribs, friske

- Stikkelsbær og ribs (undt røde ribs), friske

- Tyttebær, friske

- Frugter af arten *Vaccinium myrtillus* (blåbær), friske

- Frugter af arterne *Vaccinium macrocarpum* (tranebær) og *Vaccinium corymbosum* (a.blåbær), friske

- Bær og frugter af slægten *Vaccinium*, friske, undt *Vaccinium myrtillus*, -*macrocarpum*, -*corymbosum* og tyttebær

m) spisedruer, friske, henhørende under KN-kode 0806 10 10

- Druer, friske, til spisebrug, undt af varieteten Emperor

n) kiwifrugter henhørende under KN-kode 0810 50 00.

- Kiwifrugter, friske

## Bilag 2. Russisk importforbud og den danske frugt- og grøntsektor

Den danske eksport til Rusland af denne type produkter er meget beskednen, se nedenfor (angivet i kr. i 2013):

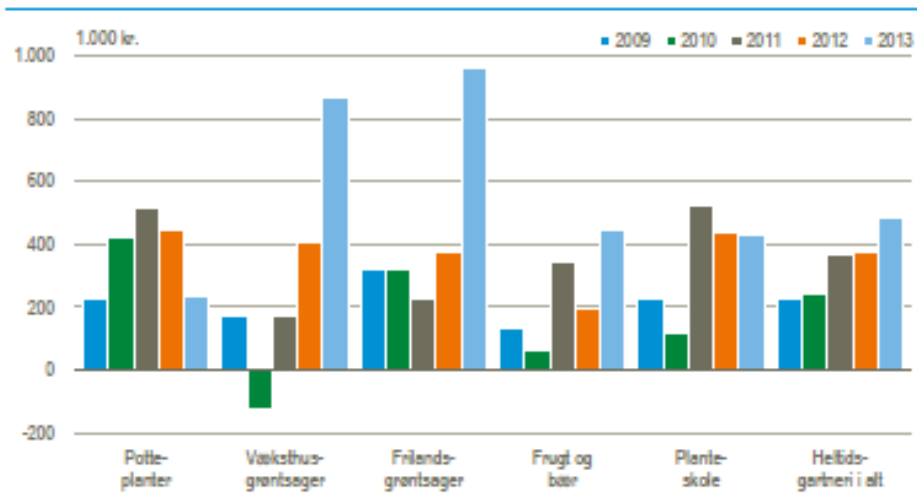
Blomkål	0
Broccoli	0
Hvid- og spidskål	0
Rødkål	0
Asier	1.679.773
Gulerødder	0
Tomater, væksthus	1.000
Agurker, væksthus	0
Æbler	0
Pærer	0
Surkirsebær, stevnsbær	0
Surkirsebær, kelleries	0
Surkirsebær andre	0
Sødkirsebær	0
Blommer	0
Solbær	0
Ribs	0
Stikkelsbær	0
Blåbær	
Jordbær	59.039
Hindbær	0
Andre bær	
Champignon (bedareal)	0
Champignon (gulvareal)	0

Der har heller ikke i de foregående år været nogen væsentlig eksport til Rusland. Det skal dog bemærkes, at den manglende adgang til det russiske marked, som har været gældende for flere europæiske lande, har medført, at der har været et overudbud på verdensmarkedet, som ikke uden videre har kunnet afsættes til andre markeder på samme vilkår. Dette overudbud har efterfølgende resulteret i et prisfald, som således ikke kun har ramt lande med eksport til Rusland, men det har i praksis påvirket markedspriserne i nedadgående retning mange steder.

### Bilag 3. Indtjening i gartneriet

2013 var i gennemsnit et relativt godt år for de danske frilandsgartnere, jfr. nedenfor.

Driftsresultat for fem driftsformer samt heltidsgartneri i alt



I både 2011 og 2012 var der et negativt driftsresultat efter ejer aflønning, mens det var positivt (+544.000 kr) i 2013 (se næste side). Generelt er afkastet i sektoren beskedent målt i forhold til afkast i andre sektorer.



Tabel 15.2

**Væksthus- og frilandsgrøntsager, heltidgartnerier:  
Driftsresultat, investeringer og balance**

Vegetables under glass and in the open, full-time: financial results, investment, financing and balance

	Væksthusgrøntsager			Frilandsgrøntsager		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
	1.000 kr. pr. bedrift					
0655 Resultat af primær drift .....	694	1 061	1 455	661	768	1 473
0660 Finansieringsomkostn., jordbrug ....	586	721	627	718	659	778
0665 Nettorenteudgifter, jordbrug .....	560	688	580	647	609	700
0690 Finansieringsomkostninger i øvrigt .....	26	33	47	71	51	79
0705 Generelle driftsbilskud .....	67	70	37	282	270	266
0720 Driftsresultat .....	175	410	865	225	379	960
0725 1. kvartal .....	-1 748	-1 323	-658	-988	-876	-97
0730 4. kvartal .....	2 168	2 166	2 754	1 695	1 791	3 061
0732 Driftsresultat efter ejer aflønning .....	-239	-94	398	-193	-95	544
0735 Investeringer .....	834	164	383	1 086	687	1 406
0740 Jordbrugsaktiver .....	614	166	536	777	641	813
0745 Fast ejendom .....	320	108	258	252	193	260
0810 Driftskapital .....	294	58	278	525	448	553
0830 Andre materielle aktiver .....	3	40	8	144	26	174
5055 Finansielle aktiver .....	218	-42	-161	166	21	418
0845 Egenfinansiering .....	238	1 015	972	500	636	1 242
0850 Fremmedfinansiering .....	596	-851	-588	586	51	164
0855 Realkredit .....	-116	-261	-553	185	-6	88
0860 Bank .....	263	-470	-82	117	120	14
0865 Gæld i øvrigt .....	494	-87	86	286	-57	67
0875 Forpagtning .....	-45	-33	-39	-2	-5	-4
0995 Aktiver ultimo .....	15 333	17 339	20 591	28 127	27 375	30 139
1000 Jordbrugsaktiver .....	11 279	13 615	16 325	24 296	23 432	25 456
1005 Fast ejendom .....	9 600	11 318	13 564	20 732	20 033	21 860
5060 Rettigheder .....	19	44	53	275	211	207
1015 Husdyr .....	-	-	-	41	48	8
1020 Inventar .....	1 170	1 652	1 821	2 141	2 093	2 085
1025 Lagerbeholdninger .....	490	600	886	1 107	1 048	1 296
1030 Andre erhverv .....	325	165	27	829	412	576
1035 Brugerbolig, personbil mv. ....	803	952	1 049	1 390	1 450	1 819
1050 Finansielle aktiver .....	2 925	2 608	3 190	1 611	2 081	2 288
1075 Passiver, ultimo .....	15 333	17 339	20 591	28 127	27 375	30 139
1080 Gæld .....	8 014	10 558	12 081	10 747	9 936	10 183
1085 Realkreditlån .....	3 737	5 728	6 190	6 979	6 197	6 424
1110 Banklån .....	1 370	1 610	2 126	2 098	1 904	1 783
1115 Varegæld mv. ....	2 906	3 220	3 764	1 670	1 835	1 976
1122 Hensatte forpligtelser .....	1 114	1 099	1 031	2 668	2 816	3 081
1125 Forpagtningsværdi .....	1 629	1 175	1 849	8 129	7 913	9 959
1130 Egenkapital .....	4 576	4 507	5 630	6 582	6 710	6 916
1135 Egenkapitalforøkyndninger i alt .....	-429	250	389	-136	238	456
1140 Egenkapital, primo - opsparing .....	5 017	4 688	5 969	6 765	6 739	7 167
1155 Kapitalændringer på aktiver .....	-22	-4	11	-215	22	27
1160 Kapitalændringer på gæld .....	-24	15	-18	-92	-75	14
1165 Andre kapitalændringer .....	-395	-191	-332	123	24	-292
1170 Egenkapital, ultimo .....	4 576	4 507	5 630	6 582	6 710	6 916
<b>Nøgletal</b>						
3505 Ejer aflønning .....	414	504	466	419	474	416
3525 Overskudsgrad, pct. ....	3,2	5,1	6,6	9,6	9,9	18,6
3530 Afkastningsgrad, pct. ....	3,1	4,6	6,3	2,2	2,4	5,2
3542 Soliditetsgrad, pct. (efter hensættelser) ..	33,4	27,9	30,0	32,9	34,5	34,3

Det er givet, at de danske producentpriser er negativt påvirket af Ruslands importforbud – også selv om Rusland ikke direkte spiller nogen stor rolle for den danske frugt- og grøntsektor. Importforbuddet har imidlertid på kort sigt øget udbuddet i Europa, og det har medført prisfald på markederne generelt. Det kræver nærmere studier at klarlægge de isolerede effekter på de danske priser af det russiske importforbud.

Det danske marked for frugt og grønt er relativt konkurrenceudsat. Importen er betydeligt, prisen er en vigtig konkurrenceparameter, og præferencen for danske produkter eksisterer men kan kun i et vist omfang kompensere for en merpris.

24. november 2014

Henning Otte Hansen