

ds



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT




OVERZICHT VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN PAPRIKA ONDER STAAND
GLAS (VERWARMD EN ONVERWARMD) IN HET WESTLAND, OVER HET TEELTJAAR
1970

Overzicht No. 508

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61



2289671

OVERZICHT VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN PAPRIKA
ONDER STAAND GLAS (VERWARMD EN ONVERWARMD) IN HET
WESTLAND, OVER HET TEELTJAAR 1970

Overzicht No. 508

25

504



Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
TOELICHTING		7
OVERZICHTEN VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN PAPRIKA		
a. Onder verwarmd staand glas	16	9 t/m 13
b. Onder onverwarmd staand glas	13	14 t/m 17

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomische onderzoek werd in 1970 op 29 tuinbouwbedrijven in het Westland een administratie gevoerd van de opbrengsten en van enkele belangrijke materiaalverbruiken bij de teelt van paprika onder staand glas.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:
16 bedrijven met een teelt onder verwarmd staand glas;
13 bedrijven met een teelt onder onverwarmd staand glas.

Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het L.E.I. verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun eigen bedrijf verkregen opbrengsten en de verbruikte materialen vergelijken met die van andere bedrijven. Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Drs R. Rijnveld)

Den Haag, april 1971

TOELICHTING

De in het overzicht verzamelde cijfers zijn het resultaat van de administraties, die over het teeltjaar 1970 op 29 tuinbouwbedrijven met paprika door het L.E.I. werden gevoerd.

Voor het vaststellen van de opbrengsten werd gebruik gemaakt van de veilingdagafschriften, die aan het L.E.I. ter inzage werden verstrekt.

Op ongeveer de helft van de stookbedrijven was het niet mogelijk de verbruikte brandstof te localiseren en zijn derhalve voor dit overzicht niet beschikbaar.

Bij de indeling van het overzicht is uitgegaan van de plantdatum.

Het omgerekende cijfermateriaal

Zowel de opbrengsten als het materiaalverbruik zijn in het overzicht omgerekend per 100 m² kas-oppervlakte.

Bij het berekenen van de gemiddelde prijs werd uitgegaan van de totale hoeveelheden en geldbedragen waarbij de heffing voor het minimumprijzenfonds in mindering werd gebracht. Uit het overzicht blijkt, dat de prijzen per bedrijf nogal sterk uiteenlopen. Een verklaring hiervoor kan zijn, dat enkele bedrijven een gedeelte laten afrijpen en rood aanvoeren wat tot een aanmerkelijk hogere prijs kan leiden.

De geldopbrengsten zijn verminderd met de heffing voor het minimumprijzenfonds. Bij de geldopbrengst moet nog 4% B.T.W. worden opgeteld.

Overzicht van paprika per 100 m²
Teelt onder verwarmd stand glas

Volgnummer		1	2	3
Kastype:				
Warenhuizen met eenruiters	%			20
Venlo-warenhuizen	%	100	100	80
Overige kassen	%			
Grond stomen in % v.d. oppervlakte		-	-	-
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte		-	-	-
CO ₂ toediening in % v.d. oppervl.		100	100	-
Rassen/Hybriden		Verb.glas 88% Propa 12%	Verb.glas	Verb.glas 80% overige 20%
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot
Plantdatum		20/12-25/1	5/1-6/1	10/1-11/2
Plantverband	cm	50x102	55x155	50x103
Periode van stoken		18/12-15/10	2/1-26/11	10/1-10/11
Grondverwarming in % v.d. oppervl.		-	100	-
Brandstof		<u>hoev.</u> <u>gld.</u>		<u>hoev.</u> <u>gld.</u>
Olie 3 500 sec.	kg	7 090 1) 386	2)	4 640 302
Petroleum (CO ₂)	lt.	40		
Broeimateriaal		<u>hoev.</u> <u>gld.</u>		<u>hoev.</u> <u>gld.</u>
compost	kg	3 620 87		2 930 64
Bolkaf	m ³	1,0 18		1,6 27
Organische voerbemesting				
Opbrengsten				
Aanvoerperiode		<u>13/3-17/11</u>	<u>13/3-25/11</u>	<u>25/3-24/11</u>
		<u>hoev.</u> <u>prijs</u>	<u>hoev.</u> <u>prijs</u>	<u>hoev.</u> <u>prijs</u>
Totale produktie	stuks	979 36	1 377 38	122 22
Totale produktie	kg	835 175	1 075 199	852 177
Totale produktie stuks + kg	kg	934 196	1 216 218	863 178
Totale geldopbrengst	gld.	1 834	2 653	1 538
Sortering:				
10	in % van totaal aantal stuks			
12	" " " " "			4
15	" " " " "	19	10	7
18	" " " " "	48	33	34
20	" " " " "	17	37	23
25	" " " " "	16	13	23
30	" " " " "		7	
Binl.	" " " " "			9
I	in % van totaal aantal kg	87	78	88
II	" " " " "	12	19	8
Afw.	" " " " "	1	3	4

1) Gedeeltelijk afgewerkte olie.

2) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

Overzicht van paprika per 100 m2
Teelt onder verwarmd staand glas

Volgnummer		4	5
Kastype:			
Warenhuizen met eenruiters	%		
Venlo-warenhuizen	%	100	
Overige kassen	%		100
Grond stomen in % v.d. oppervlakte		-	-
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervl.		-	-
CO2 toediening in % v.d. oppervlakte		-	100
Voorteelt in % v.d. oppervlakte			
Rassen/Hybriden		Verb. Glas	Verb. Glas
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot
Plantdatum		16/1	20/1
Plantverband	cm	46x101	40x115
Periode van stoken		16/1-27/11	19/1-13/11
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte		-	-
Brandstof			
Olie 3 500 sec.	kg	1)	1)
Broeimateriaal		hoev. gld.	
compost	kg	2 860	77
Bolkaf	m3		
Organische voorbemesting			
Rotte mest	kg		
Opbrengsten			
Aanvoerperiode		1/4-27/11	31/3-13/11
		hoev. prijs	hoev. prijs
Totale produktie	stuks	712 19	2 216 46
Totale produktie	kg	1 089 147	704 182
Totale produktie stuks + kg	kg	1 149 151	929 249
Totale geldopbrengst	gld.	1 734	2 308
Sortering:			
10	in % van totaalaantal stuks		
12	" " " " "		3
15	" " " " "	6	52
18	" " " " "	18	17
20	" " " " "	17	19
25	" " " " "	59	7
30	" " " " "		2
Binl.	" " " " "		
I	in % van totaalaantal kg	62	81
II	" " " " "	36	17
Afw.	" " " " "	2	2

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

6		7		8		9		10	
100		88		100		72		100	
		12				28			
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-	
Verb. Glas		Verb. Glas		Verb. Glas		Verb. Glas		Verb. Glas	
perspot		perspot		perspot		perspot		perspot	
22/1-23/1		23/1-30/1		22/1-2/3		29/1-24/2		30/1-27/2	
50x105		47x102		55x105		60x76		60x80	
22/1-15/11		23/1-9/12		17/1-10/11		29/1-23/10		28/1-15/10	
100		100		50		-		100	
hoev. gld.		hoev. gld.		hoev. gld.		hoev. gld.		hoev. gld.	
4 530		1)		1)		3 230 203		1)	
hoev. gld.		hoev. gld.		hoev. gld.		hoev. gld.		hoev. gld.	
		1 800 50				1 390 32			
		0,7 12							
1 400	29			1 120	17				
25/3-16/11		1/4-9/12		1/4-13/11		23/3-30/10		20/5-9/11	
hoev. prijs		hoev. prijs		hoev. prijs		hoev. prijs		hoev. prijs	
772 32		994 28		3 809 26		1 037 29		226 1,31	
1 311 167		892 161		615 97		660 146		1 191 1,54	
1 382 176		985 174		1 028 154		762 165		1 221 1,74	
2 435		1 715		1 588		1 259		2 127	
22		1				1		8	
40		29		37		27		8	
18		31		35		41			
13		16		16		17		5	
7		16		5		12			
		7							
				7		2		79	
89		81		96		88		74	
7		17		2		10		23	
4		2		2		2		3	

Overzicht van paprika per 100 m²
Teelt onder verwarmd staand glas

Volgnummer		11	12
Kastype:			
Warenhuizen met eenruiters/sérres	%	51	8
Venlo-warenhuizen	%	49	71
Overige kassen	%		21
Grond stomen in % v.d. oppervlakte		-	-
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte		-	-
CO ₂ toediening in % v.d. oppervlakte		-	100
Voorteeelt in % v.d. oppervlakte			
Rassen/Hybriden		Eigen selectie	Verb. Glas
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot
Plantdatum		5/2-10/3	10/2-21/2
Plantverband	cm	48x102	50x101
Periode van stoken		3/2-30/11	9/2-15/9
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte		100	-
Brandstof			hoev. gld.
Olie 3500 sec.	kg	1)	2930 187
Petroleum (CO ₂)	lt.		90
Broeimateriaal		hoev. gld.	hoev. gld.
compost	kg		2460 59
Zwitsaldoppen	m ³		1,0 18
Stro	kg	540 59	
Organische voorbemesting			
Opbrengsten			
Aanvoerperiode		24/4-4/12	3/4-11/11
		hoev. gld.	hoev. gld.
Totale produktie	stuks	3397 43	459 48
Totale produktie	kg	355 213	894 148
Totale produktie stuks + kg	kg	863 258	939 164
Totale geldopbrengst	gld.	2230	1538
Sortering:			
10	in % van totaal aantal stuks	12	
12	" " " " "	43	1
15	" " " " "	33	44
18	" " " " "	4	45
20	" " " " "	8	3
25	" " " " "		6
Binl.	" " " " "		1
I	in % van totaal aantal kg	55	80
II	" " " " "	33	18
Afw.	" " " " "	12	2

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

13		14		15		16	
73		11				19	
27		89		100		81	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
Verb. Glas	69%	Verb. Glas	71%	Verb. Glas	70%	Verb. Glas	
eigen selectie	31%	eigen selectie	29%	eigen selectie	30%		
perspot		perspot		perspot		perspot	
13/2-2/3		16/2-23/2		27/2-5/3		28/2	
63x76		45x112		41x112		50x107	
42x112							
10/2-15/12		13/2-1/8		20/2-1/7		26/2-4/12	
-		100		100		-	
		<u>hoev. gld.</u>		<u>hoev. gld.</u>			
1)		3 350 212		2 090 178		1)	
						<u>hoev. gld.</u>	
						1 870 45	
8/4-2/12		8/4-11/11		24/4-20/11		8/4-4/12	
<u>hoev. gld.</u>		<u>hoev. gld.</u>		<u>hoev. gld.</u>		<u>hoev. gld.</u>	
4 492 31		4 032 37		2 727 35		6 647 17	
326 205		197 134		431 157		386 121	
879 234		675 258		620 264		1 115 145	
2 059		1 738		1 637		1 617	
12		12		20		1	
54		57		58		41	
21		11		9		26	
2		9		3		22	
10		2		1		10	
1		9		9			
71		47		64		91	
19		27		28		8	
10		26		8		1	

Overzicht van paprika per 100 m²
Teelt onder onverwarmd staand glas

Volgnummer		17	18
Kastype:			
Warenhuizen met eenruiters/sérres	%	89	
Venlo-warenhuizen	%	11	100
Overige kassen	%		
Grond stomen in % v.d. oppervlakte		-	-
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervl.		-	Methylbrom. 100%
CO ₂ toediening in % v.d. oppervlakte		100	100
Voortelt in % v.d. oppervlakte		radijs 100%	sla 100%
Rassen/Hybriden		Verb. Glas	Verb. Glas
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot
Plantdatum		19/3-14/4	23/3
Plantverband	cm	50x102	42x102
Brandstof			
Petroleum	lt.	1)	570
Organische voerbemesting			
Gemengde mest	m ³		
Opbrengsten			
Aanvoerperiode		15/5-13/11	27/5-4/11
		hoev. prijs	hoev. prijs
Totale produktie	stuks	4 458 17	2 823 23
Totale produktie	kg	77 89	208 132
Totale produktie stuks + kg	kg	669 127	576 159
Totale geldopbrengst	gld.	846	915
Sortering:			
10	in % van totaalaantal stuks		
12	" " " " "	13	10
15	" " " " "	48	75
18	" " " " "	28	2
20	" " " " "		12
25	" " " " "		
Binl.	" " " " "	11	1
I	in % van totaalaantal kg	54	99
II	" " " " "	41	1
Afw.	" " " " "	5	

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

19		20		21		22		23	
100		100		100		100		100	
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		Methylbr. 100%	
100		100		100		-		-	
sla	100%	sla	100%	radijs	100%	-	-	sla	100%
Verb. Glas		Verb. Glas		Verb. Glas		Verb. Glas		Verb. Glas	
perspot		perspot		perspot		perspot		perspot	
28/3		6/4		10/4-24/4		15/4		20/4	
45x102		65x85		42x102		50x103		45x102	
730		430		80					
<u>hoev. gld.</u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
1,8 40									
<u>27/5-4/11</u>		<u>12/6-11/11</u>		<u>12/6-21/10</u>		<u>2/6-23/10</u>		<u>3/7-30/10</u>	
hoev.	prijs	hoev.	prijs	hoev.	prijs	hoev.	prijs	hoev.	prijs
3901	18	4542	20	2054	16	1636	19	2125	20
86	99	85	73	258	95	209	106	62	51
594	130	721	134	532	109	411	130	366	125
770		965		580		533		458	
14		23		15		2			
62		56		69		67		33	
15		6		6		5		47	
6				8		15		16	
2						2			
1		15		2		6		4	
89				94		67		15	
11		90		5		21		75	
		10		1		12		10	

Overzicht van paprika per 100 m2
Teelt onder onverwarmd staand glas

Volgnummer		24		25	
Kastype:					
Warenhuizen met eenruiters	%	100			
Venlo-warenhuizen	%				
Overige kassen	%			100	
Grond stomen in % v.d. oppervlakte		-		-	
Chem.grond ontsmetten in % v.d.oppervlakte		-		-	
CO2 toediening in % v.d. oppervlakte		-		-	
Voorteelt in % v.d. oppervlakte		sla	100%	andijvie	100%
Rassen/Hybriden		Verb. Glas		Verb. Glas	
Planten opgekweekt	in	perspot		perspot	
Plantdatum		24/4		1/5	
Plantverband	cm	45x106		50x76	
Organische voorbemesting					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode		<u>8/7-5/11</u>		<u>26/6-23/10</u>	
		<u>hoev.</u>	<u>prijs</u>	<u>hoev.</u>	<u>prijs</u>
Totale produktie	stuks	-		3 226	16
Totale produktie	kg	479	92	35	35
Totale produktie stuks + kg	kg			468	110
Totale geldopbrengst	gld.		442		515
Sortering:					
10	in % van totaalaantal stuks				1
12	" " " " "				21
15	" " " " "				53
18	" " " " "				13
20	" " " " "				7
25	" " " " "				
Binl.	" " " " "				5
I	in % van totaalaantal kg		58		53
II	" " " " "		40		
Afw.	" " " " "		2		47

1) Onbekend.

26		27		28		29	
100		100		100		100	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
sla	100%	spinazie	100%	sla	100%	radijs	100%
Verb. Glas		Verb. Glas		Verb. Glas		Verb. Glas	
perspot		perspot		perspot		perspot	
5/5		5/5-9/5		7/5		9/5	
50x100		50x93		45x102		42x102	
<u>30/6-11/11</u>		<u>17/6-23/10</u>		<u>26/6-13/11</u>		<u>19/6-23/10</u>	
hoev.	prijs	hoev.	prijs	hoev.	prijs	hoev.	prijs
12	20	1 668	19	1 169	13	3 294	17
387	106	183	93	120	106	94	60
389	107			271	105	548	112
414		494		284		614	
3			1)				
37				12		24	
9				59		59	
6				21		7	
						9	
				5			
45				3		1	
75				28		85	
23				72		14	
2				-		1	