

Fødevareøkonomisk Institut

Serie C nr. 93

# Jordbrugets prisforhold 2008

Agricultural Price Statistics 2008

København 2009

**Signatur-  
forklaring**

- \* Foreløbige tal
- Nul eller mindre end ½ af den anvendte enhed
- Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
- .. Oplysning for usikker, giver ingen mening eller udeladt af diskretionshensyn
- ... Oplysning foreligger ikke
- Vandret eller lodret streg markerer databrud i en tidsserie. Oplysningerne fra før og efter databrudet er ikke fuldt sammenlignelige

Som følge af afrunding kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen

**Symbols**

- \* Provisional figures
- Nil or less than half the final digit shown
- Not applicable
- .. Available information not conclusive or not disclosable
- ... Data not available
- Horizontal or vertical line indicates break in series, which means that data before and after break in series are not fully comparable

Due to rounding, the figures given for individual items do not necessarily add up the corresponding totals shown.

ISSN 1600-3306 (on-line, Serie C: Jordbrugets prisforhold)

ISSN 1600-311X (tryk, Serie C: Jordbrugets prisforhold)

## Indholdsfortegnelse:

Forord .....	4
Landbrugets prisforhold i 2008 .....	5
Gartnerierhvervets prisforhold i 2008.....	15
Tabel 1      Generelle prisindeks for landbrug .....	20
Tabel 2      Planteprodukter .....	20
Tabel 3      Husdyrprodukter .....	21
Tabel 4      Korn og kraftfoder.....	22
Tabel 5      Udsæd.....	22
Tabel 6      Kunstgødning, jordbrugskalk og plantebeskyttelsesmidler.....	23
Tabel 7      Vedligeholdelse og energi.....	23
Tabel 8      Tjenesteydelser.....	23
Tabel 9      Investeringsgoder, arbejds løn og kapitalomkostninger .....	24
Tabel 10     EU-priser .....	24
Tabel 11     EU-priser, direkte støtte .....	25
Tabel 12     Prisindeks for gartneri.....	26
Tabel 13     Priser og prisindeks for grønsager.....	26
Tabel 14     Priser og prisindeks for snitblomster, frugt og bær samt planteskoleprodukter .....	27
Tabel 15     Priser og prisindeks for sorter af spiseæbler.....	27
Tabel 16     Priser og prisindeks for potteplanter .....	28
Metoder .....	29
Ordforklaring.....	31
Agri- and horticultural prices 2008.....	41

## Forord

Denne prisstatistik omfatter kalenderåret 2008 og dækker så vidt muligt prisniveauet på produktionsstederne (an/ab bedriftsenhed). Prisbegreber m.v. fremgår af afsnittet om metoder. De aggregerede indeks er nyberegnet i 2004.

Publikationsformen er stort set uændret i forhold til 2007. De flerårige oversigter med prisindeks viser de seneste 5 års priser og er suppleret med figurer, der viser prisindeks for produkter og produktionsfaktorer siden 2000. Variabelnumrene i tabeller og figurer henviser til ordforklaringen på dansk og engelsk bagest i publikationen og anvendes også i de månedlige prisstatistikker fra FOI.

På hjemmesiden: ([www.foi.life.ku.dk](http://www.foi.life.ku.dk)) under ”Statistik” er der adgang til Jordbrugets prisforhold og flerårigt prisindeks.

Udover denne årlige prisstatistik udsender instituttet hver måned ”Landbrugets prisforhold” og ”Potteplantepriser”, som ligeledes ligger på instituttets hjemmeside. Der er mulighed for automatisk at få tilsendt månedsudgivelserne via e-mail ved at ringe eller sende en mail til instituttet.

For velvilje i forbindelse med materialets fremskaffelse rettes en tak til de implicerede organisationer og firmaer. Materialet er indsamlet og bearbejdet af Inger Larsen og Henrik Bolding Pedersen, Statistisk afdeling. Statistikchef Vøgg Løwe Nielsen har medvirket ved publikationens redigering.

Eventuelle henvendelser:

Inger Larsen, 35336834, e-mail: [Larsen@foi.dk](mailto:Larsen@foi.dk) (landbrug)

Henrik Bolding Pedersen, 35336839, e-mail: [Henrik@foi.dk](mailto:Henrik@foi.dk) (gartneri)

Fødevarøkonomisk Institut, februar 2009.

Henrik Zobbe

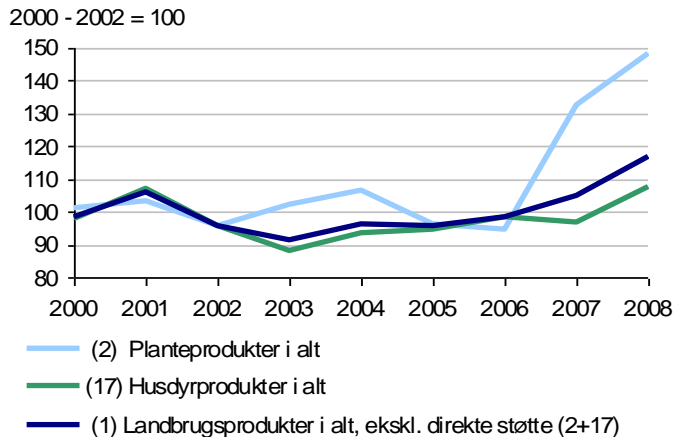
# Landbrugets prisforhold i 2008

## Produktpriser steg med 12 pct.

### Produktpriser

Landbrugets salgsprodukter steg med 12 pct. i pris i 2008, jf. tabel 1 og figur 1. Planteprodukter og husdyrprodukter steg begge med 12 pct. Planteprodukter er steget med hele 57 pct. i forhold til 2006, mens et svagt prisfald i 2007 for husdyrprodukternes vedkommende er vendt til en stigning i 2008. Priser og prisindeks for landbrugsprodukterne er vist i tabel 1-3 samt figur 1-5.

**Figur 1** Prisudviklingen for plante-, husdyr- og landbrugsprodukter i alt



## Kun reduktion i interventionspriser for sukker

Ministerrådet har for markedsåret 2008/09 fastholdt de institutionelle priser uændrede for alle produkter bortset fra sukkerroer. Minimumsprisen på kvotesukker er reduceret med 40 pct. siden markedsåret 2005/06 år, heraf med 7 pct. det seneste år. Arealerne kompenseres via enkeltbetalingsordningen. EU-priserne fremgår af tabel 10. Interventionsprisen på smør er faldet med 25 pct. siden 2004/05. Som kompensation blev der indført en mælkepræmie på 8,8 øre pr. kg mælkekvote i 2004. Mælkepræmien blev afløst af et mælketillæg, som beregnes på baggrund af kg mælkekvote pr. 31. marts 2005. I 2005 og 2006 blev der afleveret henholdsvis 2 og 1 øre pr. kg mælkekvote til den nationale

reserve. Mæketillægget gradueres løbende. Gradueringen var i 2008 på 5 % og vil også være det fremover, jf. tabel 11. Mæketillægget indregnes som et tillæg til landmandens betalingsrettigheder under enkeltbetalingsordningen.

**EU-støtte gradueres...**

De direkte EU-støtteordninger til plante- og husdyrproduktion er næsten alle blevet afkoblet fra den 1. jan 2005 og afløst af betalingsrettigheder. Dog er tillægspræmier til protein- og energiafgrøder, på henholdsvis 414 og 336 kr. pr. ha i 2008, bibeholdt. I 2008 udbetales det fulde beløb på 319 kr. pr. ha energiafgrøde efter fradrag af graduering på 5 pct. I 2007 blev garantitærsklen på 2 mio. ha i EU overskredet med 30 pct. Når garantitærsklen overskrides, nedsættes støtten proportionalt. Ligeledes er 75 pct. af handyr- og studepræmier fastholdt. Præmierne reduceres, hvis budgetloftet overskrides, og i lighed med mæketillægget gradueres præmierne løbende, jf. tabel 11.

**...garantitærsklen for energiafgrøder ikke overskredet i 2008**

**Yderligere stigning i kornpriser**

Afregningspriserne for korn steg yderligere med 14 pct. i 2008 i forhold til 2007, hvor kornprisen samlet set steg med 58 pct. Den gennemsnitlige pris for hele 2008 er for hvede på 150 og for byg på 144 kr. pr. 100 kg. Prisindekset for korn i alt i 2008 i forhold til prisreferenceperioden 2000-02 er på 176, jf. tabel 2.

**Øget global kornhøst...**

Det vurderes, at kornhøsten i EU i 2008 er steget med ca. 50 mio. tons sammenlignet med høsten i 2007. Stigningen i høsten skyldes dels, at kornarealet er øget med ca. 6 pct., dels at udbyttegenerelt var højere. Det forventes, at et underskud på ca. 10 mio. tons i 2007 vendes til et overskud på ca. 37 mio. tons. Også globalt var der tale om en god høst. I 2. kvartal 2008 toppede kornpriserne med 175 kr. pr. hkg, men efter høst er kornpriserne faldet igen, og trods øget efterspørgsel efter korn til fødevarerproduktion og biobrændstof ligger priserne på Københavns Kornbørs ultimo året på ca. 80 kr. pr. hkg.

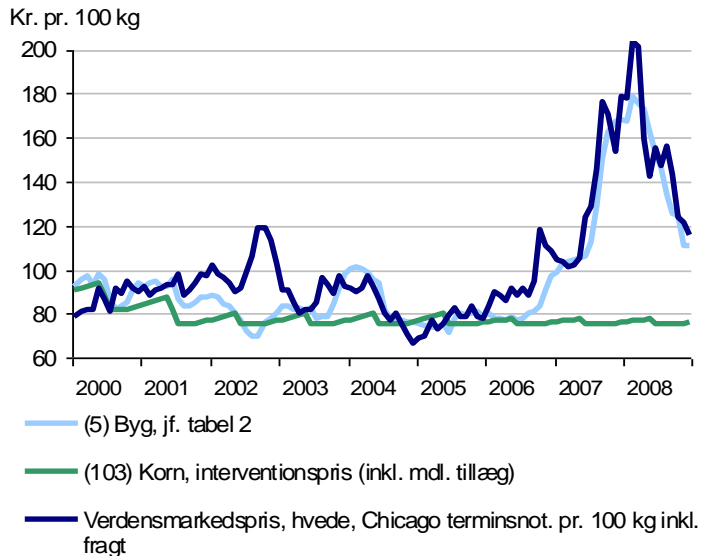
**...lavere kornpriser efter høsten i 2008**

**Verdensmarkedsprisen for hvede faldt med 89 kr. fra feb. - dec. måned 2008**

EUs interventionspris for korn er uforandret 75 kr. pr. 100 kg, mens verdensmarkedsprisen for hvede på Chicagos kornbørs steg med 21 kr. i forhold til 2007 til et gennemsnit for 2008 på 148 kr. pr. 100 kg. Når der tillægges fragtomkostninger for at kunne sammenligne direkte med landmandspriser, blev gennemsnittet

på 154 kr. pr. 100 kg. Verdensmarkedsprisen toppede i feb. 2008 med 198 kr. pr. 100 kg, faldende til 109 i dec. måned. Som det fremgår af figur 2, bevæger bygprisen og verdensmarkedsprisen for hvede sig i samme takt fra slutningen af 2003 og frem.

**Figur 2 Salgs- og interventionspris for foderkorn samt verdensmarkedspris for hvede**



### Ærter steg 11 pct. i pris

Arealet med ærter til modenhed faldt yderligere med 1/3 i 2008 til kun ca. 4000 ha., så bælgssæd har efterhånden kun en marginal betydning. Der kunne noteres en prisstigning på 11 pct. i forhold til året før. Gennemsnitsprisen for 2008 blev 170 kr. pr. 100 kg, jf. tabel 2.

### Fortsat stigning i pris for raps...

Afregningsprisen for raps steg med 36 pct. i forhold til 2007 til 289 kr. pr. 100 kg, jf. tabel 2. Arealet med raps er faldet med 4 pct. fra 2007 til 2008, men udbyttet pr. ha er steget med 13 pct. Sammenlagt giver det en stigning i høstudbyttet på 8 pct. Udviklingen i produktionen og prisen på olie- og proteinafgrøder i EU er afhængig af udviklingen i den globale produktion.

### ...men mindre fald i areal

**Spisekartofler  
faldt med 24 pct.**

Afregningsprisen for spisekartofler er faldet med 24 pct. efter pæne prisstigninger de seneste 2 år. 100 kg kartofler er således faldet fra 173 kr. i 2007 til 131 kr. i 2008, jf. tabel 2. Gennemsnitsprisen på 131 kr. for året er resultatet af, at prisen var på 142 kr. pr. 100 kg i 1. kvartal (høsten 2007), og 119 kr. i 4. kvartal (høsten 2008). Kartoffelprisen fluktuerer ikke kun på grund af den indenlandske høsts størrelse, men også på grund af de udenlandske markeders udbud og efterspørgsel. Der har været en vis bekymring i kartoffelbranchen på grund af forskydninger/fald i forbruget af konsumkartofler de senere år. Salg af små delikatessekartofler i bakker/poser og en stigende kartoffelkvalitet fra leverandørernes side har dog øget forbrugernes fokus på kartofler.

**Fald i den udbetalte roepris på 8 pct. ...**

Afregningsprisen for sukkerroer til fabrik er faldet med 8 pct. i forhold til 2007. EU's omfattende reform af markedsordningen for sukker trådte i kraft den 1. juli 2006 og vil være fuldt gennemført i 2009. Reformen indebærer, ud over en reduktion i prisen for sukker og roer på henholdsvis 36 og 40 pct., en reduktion af EU's sukkerproduktion på 6 mio. tons. Det er ikke længere tilladt at producere ud over den tildelte kvote. Foreløbig tilskyndes dyrkerne til at anvende en frivillig omstrukturingsordning, som ophører i 2009. Den resterende produktionstilpasning vil ske uden kompensation i 2010. De danske sukkerroevlere har indgået en aftale med Danisco, som sikrer dem en prisstigning på 17,3 % i 2009 og 2010. Aftalen har igen gjort sukkerroer til en attraktiv afgrøde sammenlignet med andre afgrøder.

**...produktionen  
tilpasses  
EU-reform**

**Frøarealer faldt  
yderligere med 9  
pct. i 2008...**

Afregningspriserne for frøhøsten 2007 er samlet set steget med 44 pct. i forhold til 2006. Kontraheret areal til certificering i 2008 er faldet med ca. 9 pct. i forhold til 2007. De store lagre, opbygget på de to meget gode høstår 2005 og 2006, forventes stort set at forsvinde forud for høsten 2008. Lagrenes størrelse har historisk set haft en klar sammenhæng med afregningspriserne. Hjemmemarkedet udgør kun ca. 9 pct. af den samlede produktion af græs- og kløverfrø, og der eksporteres således over 90 pct. på et helt globaliseret marked, hvor Danmark har sat nye rekorder selv i vanskelige år. Den koblede frøstøtte bortfaldt med virkning fra høståret 2005, jf. tabel 2. Bemærk at priser på frøaf-

**... frøpriser steg  
markant**

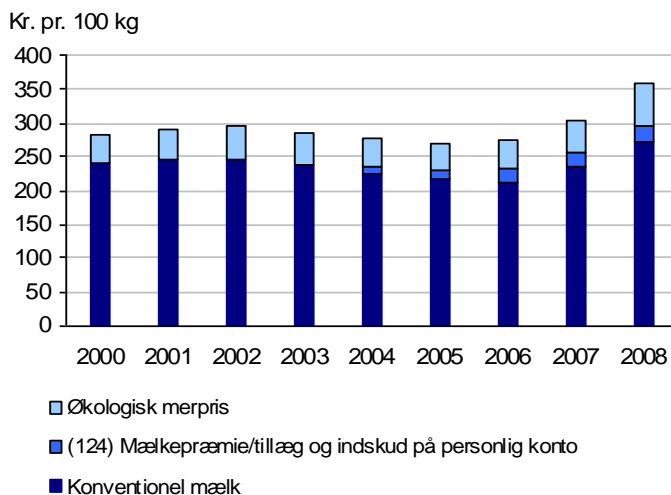


grøder er vist som et gennemsnit af året og ikke som høstpriser.

### Mælkepris i alt steg med 16 pct...

I kvægsektoren er mælkeprisen for 2008 ikke færdigberegnet. Mejeriåret, som indtil 2006 var perioden 1. okt. – 30. sep., er ændret til kalenderåret. Jf. tabel 3 er det skønnet, at den udbetalte mælkepris stiger med 38 kr. til 277 kr. pr. 100 kg i kalenderåret 2008.

**Figur 3 Priser på mælk**



Kilde: Egne beregninger på baggrund af oplysninger fra Arla Foods.

### ...samme mælke- tillæg

Som kompensation i mælkesektoren udbetaltes en mælkepræmie i 2004, som i 2005 er erstattet af et mælketillæg, jf. tabel 11. I figur 3 er vist konventionel mælkepris, ovennævnte kompensation og økologisk merpris. Den samlede afregningspris har ikke været højere siden 1998 udtrykt i faste kroner. De danske mælkeproducenter har dog ultimo 2008 måtte konstatere en mærkbar nedskrivning af mælkeprisen. På verdensplan er mælkeprisen i næsten frit fald, og afsætningen er yderst vanskelig, idet forbrugerne på grund af den økonomiske krise vælger de dyrere mælkeprodukter fra.

### Personlige konti

Ud over mælkepræmie/-tillæg er der i der i perioden 1/10 2004

til 31/12 2007 tillagt 3 øre pr. hele år, som er indbetalt på personlige konti + rentetilskrivning til alle andelshavere (samme størrelse er skønnet for 2008). De opsparede midler udbetales ved ophør af medlemskabet. Figur 3 viser dermed den faktiske prisudvikling for mælk set fra landmandens side.

**Økologisk  
merpris er 65 øre  
pr. kg**

Økologitillægget har i mejeriåret 2008 været stigende fra 62,30 til 67,90 øre pr. kg, hvilket svarer til et vægtet tillæg på 65 øre pr. kg økologisk mælk ud over den almindelige afregningspris.

**Afvigelse i forhold til Mejeriforeningens opgørelse af mælkeprisen**

Mælkepriserne i denne publikation afspejler Arla-Foods afregning til producenterne og ligger normalt lavere end Mejeriforeningens opgørelser. Afvigelsen skyldes bl.a., at der i Mejeriforeningens opgørelse er flere små økologiske mejerier, og at Mejeriforeningen tillægger andele fra fusionen mellem Arla og MD.

**Kvæg steg i pris...**

Levekvæg og køer/kvier er steget henholdsvis 25 og 27 pct. i pris. Slagtede dyr viser også stigninger på mellem 3 og 14 pct. i forhold til 2007, jf. tabel 3.

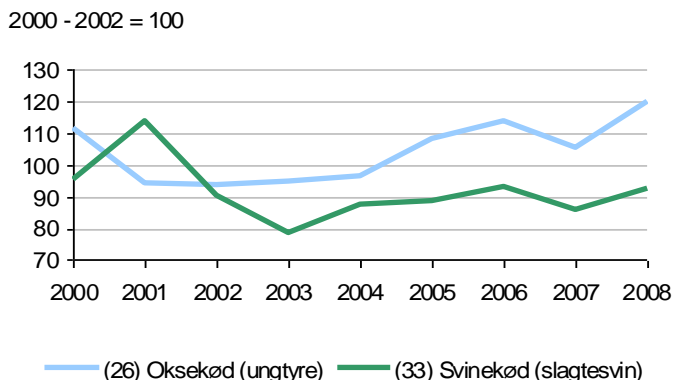
**...og oksekød steg 10 pct. i pris**

Oksekød steg med 10 pct. i pris i 2008. Prisindekset i 2008 i forhold til prisreferenceperioden 2000-02 er på 128, jf. tabel 3 og figur 4. Efterspørgslen har være højere end udbuddet i den internationale handel. Oksekødmarkedet har været præget af gode priser frem til oktober, hvor finanskrisen blev særdeles mærkbar.

**Svinekød steg med 8 pct.**

Prisen på svinekød steg med 8 pct. til 9,71 kr. pr. kg inkl. efterbetaling. Sammenlignet med prisreferenceperioden 2000-02 er svinekødet faldet med 7 pct., jf. tabel 3 og figur 4. Svinekød afsættes til flere end 130 lande, og ca. 90 pct. af produktionen eksporteres, heraf går 2/3 til EU-lande. Danske svineproducenter er kun konkurrencedygtige, fordi de til stadighed formår at afsætte de enkelte dele af grisen på de markeder, der vil betale den højeste pris.

**Figur 4 Prisudviklingen for okse- og svinekød**



**Prisforhold mellem kød og foder er betydelig forværret i 2008**

De høje foderpriser samt større udgifter til lønninger og bygninger hæmmer svineproducenternes konkurrenceevne på verdensmarkedet. Prisforholdet mellem svinekød og svinefoder er det dårligste nogensinde, idet prisen på foderet, som udgør ca. 70 pct. af de variable omkostninger for slagtesvin, er steget med ca. 60 pct. siden 2006, jf. tabel 4. Det skal bemærkes, at prisen på svinekød er næsten den samme i 2008 som i 2006. Prisen for gylte og smågrise steg med 1-5 pct., mens prisen for slagtesøer inkl. efterbetaling steg med 30 pct.

**Æg steg med 11 pct. i pris...**

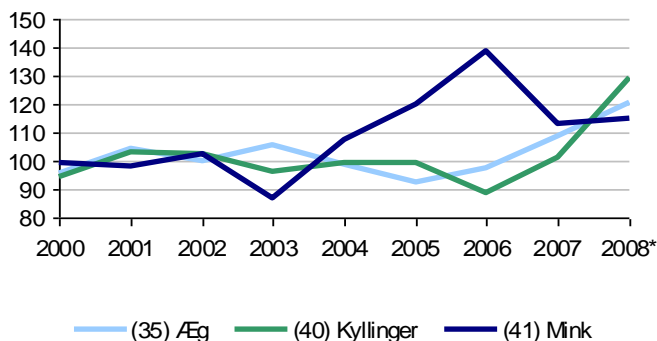
Fjerkræprodukter i alt steg med 22 pct. i forhold til 2007. Samlet set steg priserne for æg med 11 pct. i 2008. Der var prisstigninger på alle ægtyper på mellem 8 og 14 pct., jf. tabel 3 og fig. 5.

**...kyllinger steg med 27 pct.**

Prisudviklingen for slagtekyllinger var også positiv med en stigning på 27 pct. i forhold til 2007. Situationen ser ikke så lys ud, som man skulle tro, for prisen på slagtekyllingefoderblandinger er til sammenligning steget med 39 pct. De seneste år har været særlig barske for kyllingeproducenterne med dyrt foder og lave priser for kyllinger. Fra udgangen af 2006 til udgangen 2008 er antallet af danske kyllingeproducenter faldet fra 253 til 210, svarende til, at hver 6. er stoppet. Ligesom for svinekød er vilkårene på verdensmarkedet afgørende for fjerkrækød.

**Figur 5 Prisudviklingen for æg, kyllinger og mink**

2000 - 2002 = 100



## **2 pct. højere pris på minkskind**

Prisen for minkskind i salgssæsonen 2007/2008 blev på 250 kr. pr. skind, 18 kr. højere sammenlignet med forrige sæson. Resultatet for året 2008 blev på 232 kr. pr. skind efter fradrag af salgsudgifter på 9,50 kr. pr. skind. Indtil oktober 2008 var pelsbranchen ikke væsentlig berørt af den økonomiske krise, men på decemberauktionen blev der kun solgt 18 pct. af udbuddet, og priserne faldt i gennemsnit med 22 pct.

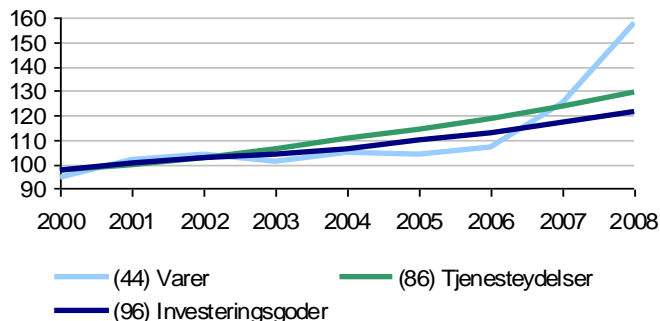
## **Produktionsfaktorer steg med 17 pct.**

### **Faktorpriser**

På omkostningssiden steg prisen på produktionsfaktorer ekskl. renter med 17 pct. i forhold til 2007, jf. tabel 1. Ændringen er sammensat af prisstigninger for varegruppen, også kaldet rå- og hjælpestoffer, tjenesteydelser og investeringsgoder på henholdsvis 27, 4 og 4 pct. Landbrugsarbejde steg med 5 pct., mens grundskylden steg 6 pct. Priser og prisindeks for faktorpriser er vist i tabel 4-9 samt figur 6 og 7.

**Figur 6 Prisudviklingen for varer, tjenesteydelser og investeringsgoder**

2000 - 2002 = 100



### **Drastisk stigning på 30 pct. på foderstoffer**

Korn og kraftfoder steg under ét med 30 pct. i forhold til sidste år, jf. tabel 4. Foderkorn steg med 18 pct. for byg og 21 pct. for hvede. Blandt de proteinrige fodermidler steg sojaskrå med 40 pct., mens fiskemel faldt med 20 pct. Kvægfoderblandinger steg med 38-40 pct. Tilskudsfoderblandinger til søer og svin viste stigninger på henholdsvis 30 og 32 pct., mens fuldfoderblandinger til svin og fjerkræ udviste stigninger mellem 30 og 39 pct.

### **Udsæd steg med 15 pct.**

Samlet set steg prisen på udsæd med 15 pct. i forhold til 2007, jf. tabel 5. Som det fremgår steg udsæd til vårbyg og havre med henholdsvis 49 og 56 pct., mens udsæd til vinterkornafgrøder var uændret i forhold til 2007. Læggekartofler faldt med 3 pct., mens udsæd til sukkerroer til fabrik og fodersukkerroer steg med henholdsvis 2 og 5 pct. Græsblanding til flerårigt udlæg steg med 24 pct.

### **Prisrekord på gødning - stigning på 87 pct.**

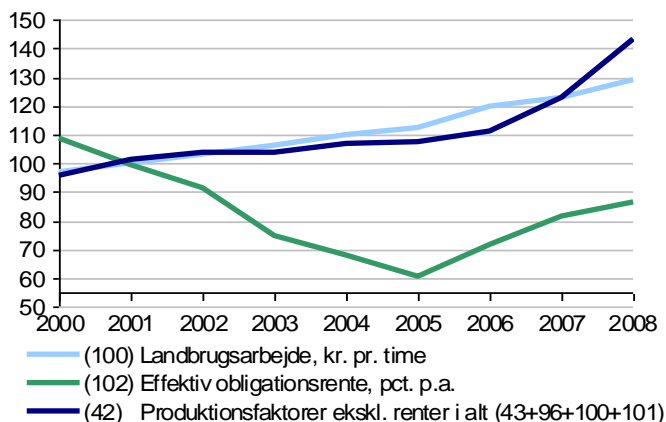
For andre varer steg kunstgødningspriserne eksplosivt med 87 pct. Prisstigningen kan tilskrives en større efterspørgsel og højere priser på energi. Jordbrugskalk steg med 6 pct. Prisen på pesticider på markedet er ringe og giver dermed usikre priser. De registrerede priser viser, at plantebeskyttelsesmidler steg med 11 pct., jf. tabel 6.

<b>Vedligehold bygninger steg med 5 pct.</b>	Prisen på vedligeholdelse af bygninger og inventar, som i betydelig grad er afhængig af lønudviklingen, steg med henholdsvis 5 og 4 pct., jf. tabel 7.
<b>El steg 3 pct. ...</b>	Energi steg samlet set med 13 pct. Elprisen steg med 3 pct. i forhold til 2007. Prisen på dieselolie steg med hele 23 pct. I forhold til prisreferenceperioden 2000-02 er energipriserne steget med 79 pct., jf. tabel 7.
<b>... dieselolie steg med 23 pct. i pris</b>	
<b>Tjenesteydelser steg med 4 pct. i pris</b>	Omkostninger til tjenesteydelser steg sammenlagt med 4 pct., jf. tabel 8. Maskinstation, som udgør knap en tredjedel af udgifterne til tjenesteydelser, steg med 6 pct. Andre omkostninger vedrørende planteavl steg med 11 pct. Under husdyromkostninger faldt inseminering med 3 pct., mens andre diverse omkostninger inkl. dyrlæge, medicin og kontrolforening udviste en stigning på 3 pct. Endvidere steg forsikringer med 5 pct.
<b>Investeringsgoder steg 4 pct. i pris</b>	Investeringsgoder, som er investeringer i bygninger, dræning og inventar, steg under ét med 4 pct. i forhold til 2007, jf. tabel 9. Prisindekset for både bygninger og inventar steg med 4 pct., mens dræning steg med 5 pct. Investeringer i inventar udgør ca. 60 pct. af investeringer i alt.
<b>Ejendomsskatter steg 21 kr. pr dyrket ha ...</b>	Grundskylden på landbrugsejendomme steg med 21 kr. til 399 kr. pr. dyrket hektar landbrugsjord, svarende til 6 pct., jf. tabel 9. Det samlede provenu udgør herefter 1.060 mio. kr. For landbrugsejendomme opkræves i 2008 9,7 promille mindre end den fastsatte grundskyldpromille i kommunen. I kommuner, hvor grundskyldpromillen er fastsat til mere end 22, opkræves grundskylden med 12,3 promille af den afgiftspligtige grundværdi af ejendomme. Landmænd i ca. 71 kommuner fik nedsat ejendomsskatten på grund af promilleloftet.
<b>...Lov betød besparelse på 183 kr. pr. dyrket ha</b>	Lov fra 2003 om loft over grundlaget for beregning af kommunal grundskyld betød en besparelse på 183 kr. pr. dyrket ha i 2008. I regnskabsåret 2008 beregnes ejendomsskatten af det laveste beløb af grundvurderinger fra skatteåret 2002 tillagt en akkumuleret reguleringsprocent på i alt 39 pct. Besparelsen er på knap 484

mio. kr. for den dyrkede del af jorden.

**Figur 7 Prisudviklingen for arbejdskraft, kapital og produktionsfaktorer i alt**

2000 - 2002 = 100



### Arbejdsløn steg 3 pct.

Den overenskomstsmæssige timeløn for landbrugsarbejde steg med 5 pct. i 2008 til 147 kr. pr. time. Renteniveauet udtrykt ved den gennemsnitlige obligationsrente steg fra 4,70 til 5,01 pct. p.a.

### Rentestigning andet år i træk

Det fremgår af tabel 9, at lønnen er steget med 29 pct. siden 2000-02, mens rentesatsen er faldet med 13 pct.

## Gartnerierhvervets prisforhold i 2008

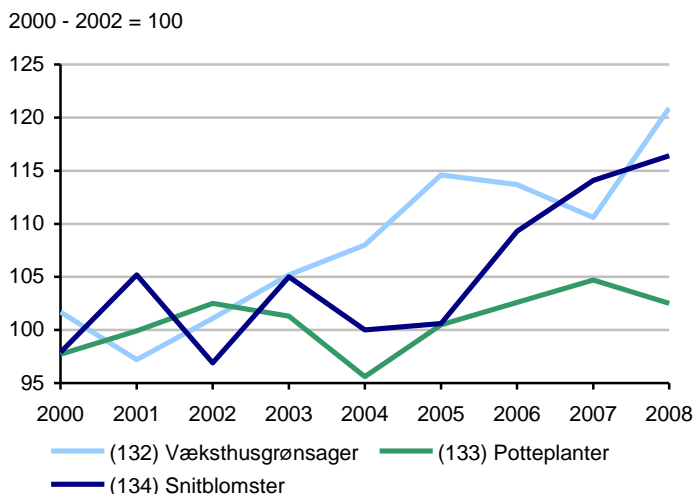
### Lidt højere priser for gartneri-produkter under ét

Priserne på gartneriprodukter steg under ét med 1 pct. i 2008. Der var prisstigninger for væksthushgrønsager på 9 pct., mens planteskoleprodukter steg med 8 pct. Prisen på potteplanter var i gennemsnit 2 pct. lavere, mens prisen på frilandsgønsager var 3 pct. lavere end i 2007. Endelig var der et prisfald på frugt og bær på 25 pct.

### Tidsserier over gartneriets prisforhold

Priser og prisindeks er vist i tabel 12 – 16 for hhv. det samlede gartneri, delsektorerne væksthushgrønsager, potteplanter, snitblomster, frilandsgønsager, frugt og bær samt planteskoleprodukter. I figur 8 og 9 er prisudviklingen siden år 2000 illustreret.

**Figur 8 Prisudviklingen for væksthushusprodukter**



### **Potteplanter faldt med 2 pct. i pris**

Priserne for potteplanter faldt som nævnt med 2 pct. og er dermed tilbage på niveauet for 2006. Prisindekset i 2008 i forhold til basisperioden 2000-02 er 103.

### **Både plusser og minusser for potteplanterne i 2008**

I prisindekset for potteplanter indgår 32 forskellige prisrepræsentanter, som det fremgår af tabel 16. Der var faktisk prisstigninger for halvdelen af prisrepræsentanterne til trods for at det samlede indeks faldt med 2 pct. i 2008. Derfor var prisfaldene generelt større for de 14 prisrepræsentanter med fald, mens også vægtningen hvor prisindeksene er sammenvejet efter prisrepræsentanternes omsætning har betydning. Potteroser havde en positiv prisudvikling i 2008 med stigninger på 5 – 6 pct. til det bedste niveau de seneste 5 år, mens Kalanchoe havde prisfald på 5 – 8 pct. og udplantningsplanterne Osteospermum (spansk margerit) og Crysantemum frutescens (margerit) havde prisfald mellem 6 og 17 pct. For orkideer (Phalaenopsis-hybrider), der er den største nyhed i potteplanteproduktionen de senere år, faldt prisen i 2008 med 14 pct.

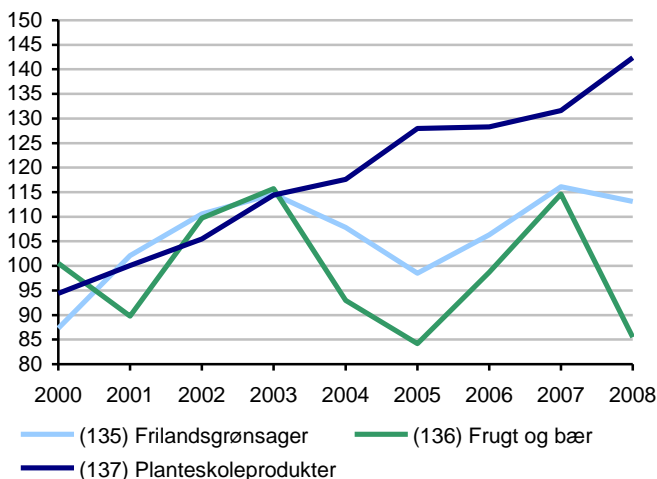


## Stor prisstigning for væksthusgrønsager

For grønsager fra væksthus var priserne samlet set noget højere i 2008, jf. tabel 13 og figur 8. Tomater steg med 9 pct. til 8,84 kr. pr. kg, mens prisen på agurker steg 5 pct. til 2,57 kr. pr. stk. Prisen for salat steg med 8 pct. til 4,90 kr. pr. stk.

Figur 9 Prisudviklingen for frilandsprodukter

2000 - 2002 = 100

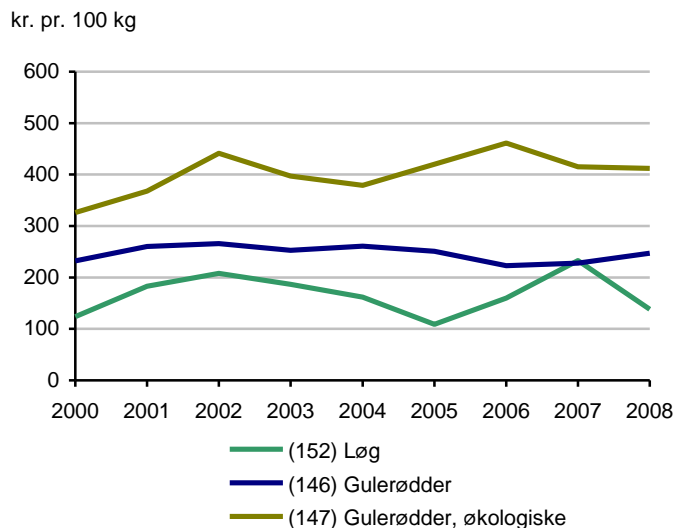


## Prisstigning for frilandsgrønsager, især for løg

## Prisfald for økologiske grønsager modsat de tilsvarende konventionelle produkter

For frilandsgrønsagerne steg priserne for halvdelen af de 10 prisrepræsentanter og faldt for den anden halvdel, jf. tabel 13. Samlet set blev det til et prisfald på 3 pct., hvilket især kan tilskrives, at løg faldt med hele 41 pct. til en kiloprís på 1,38 kr. Prisudviklingen for løg er illustreret i figur 10. For blomkål og hvidkål var der prisfald på henholdsvis 2 og 3 pct., mens der var en prisstigning på 9 pct. for kinakål. Økologiske grønsager repræsenteret ved gulerødder og porrer faldt med 1 og 20 pct. og fortsætter dermed udviklingen fra 2007. Konventionelle gulerødder og porrer steg med 8 og 11 pct. Kiloprís for økologiske gulerødder er ca. 70 pct. højere end for konventionelle, jf. figur 10.

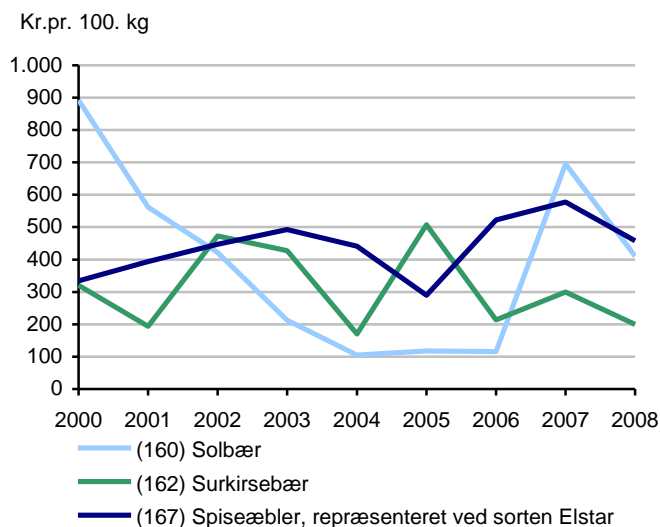
**Figur 10 Prisudviklingen for gulerødder og løg**



### Stort prisfald for æbler og bærfrugt

For frugt og bær faldt prisindekset med 25 pct. i forhold til 2007. Prisen for æbler faldt med 28 pct. efter pæne prisstigninger i 2006 og 2007. Priserne for industribær faldt kraftigt tilbage efter et år med gode priser i 2007. For solbær faldt prisen fra 6,95 kr. pr. kg i 2007 til 4,10 kr. pr. kg i 2008, mens prisen på surkirsebær faldt med 33 pct. til 2 kr. pr. kg. Prisen for ribs, der ligeledes benyttes i saftprodukter, blev 1,75 kr. pr. kg. På positivsiden for frugtsektoren var der en prisstigning for pærer på 24 pct., blommer på 29 pct. og sødkirsebær på 50 pct., men disse produkter betyder kun mindre for den samlede produktion og indgår derfor alle med mindre vægte i indekset for frugt og bær.

**Figur 11 Prisudviklingen for industribær og æbler**



**Priser for plante-  
skoleprodukter  
steg 8 pct.**

Prisindekset for planteskoleprodukterne steg under et med 8 pct. i forhold til 2007. Priserne for prydbuske og -træer steg med 9 pct., mens stauder steg med 4 pct. Frugttræer steg med 3 pct., mens frugtbuske faldt med 6 pct. Hæk-, læ- og forstplanter steg med 4 pct. og coniferer (stedsegrønne/nåletræer o.l.) med 20 pct. i pris. Endelig var der for roserne en prisstigning på 7 pct., jf. tabel 14.

**Tabel 1 Generelle prisindeks for landbrug**

General price indexes, agriculture

	2004	2005	2006	2007	2008	2008 Når 2007 = 100
	----- 2000-02 = 100 -----					
<b>1 Landbrugsprodukter i alt, ekskl. direkte støtte (2+17)</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>117</b>	<b>112</b>
2 Planteprodukter i alt	106	96	94	132	148	112
17 Husdyrprodukter i alt	94	95	98	97	108	112
<b>42 Prod. faktorer ekskl. renter i alt (43+96+100+101)</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>123</b>	<b>143</b>	<b>117</b>
<b>43 Varer og tjenesteydelser i alt (44+86)</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>121</b>
44 Rå- og hjælpestoffer i alt (varer)	105	104	107	125	158	127
86 Tjenesteydelser i alt	111	114	119	124	129	104
96 Investeringsgoder i alt	107	110	113	117	122	104

**Tabel 2 Planteprodukter**

Plant products

	2004	2005	2006	2007	2008	--Prisindeks 2008-- 2000-02 = 100	2007 = 100
	----- kr. pr. 100 kg . DKK per 100 kg -----						
<b>2 Planteprodukter i alt</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>148</b>	<b>112</b>
<b>3 Korn i alt</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>176</b>	<b>114</b>
4 Hvede, 75 kg pr. hl	94	76	81	126	150	179	119
5 Byg, 65 kg pr. hl	83	78	81	132	144	173	109
6 Ærter til modenhed	100	97	103	154	170	154	111
7 Raps	163	153	177	213	289	183	136
8 Spisekartofler	104	78	119	173	131	141	76
9 Fabrikkartofler	27	27	27	27	27	85	100
10 Sukkerroer til fabrik	31	35	24	21	20*	62	94
<b>11 Frøafgrøder i alt</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>109</b>	<b>122</b>
12 Hvidkløverfrø	2 862	2 855	2 179	2 305	2 832*	136	123
13 Alm. rajgræs	910	762	530	610	756*	110	124
14 Italiensk rajgræs	808	681	490	540	655*	114	121
15 Rødsvingel	918	798	541	630	764*	90	121
16 Engrapgræs	1 354	1 244	968	1 055	1 278*	88	121

**Tabel 3 Husdyrprodukter**

Livestock products

	2004	2005	2006	2007	2008	--Prisindeks 2008-- 2000-02 = 100	2007 = 100	
	----- kr. pr. 100 kg . DKK per 100 kg -----							
<b>17 Husdyrprodukter i alt</b>	..	..	..	..	..	<b>108</b>	<b>112</b>	
18 Mælk, 4,2 pct. fedt, 3,4 pct. protein	229	220	216	239	277*	112	116	
19 Kælvekøer SDM, prima, kr. pr. stk.	6 094	6 860	7 538	8 141	10 178	162	125	
20 Kælvekvier SDM, prima, kr. pr. stk.	6 449	7 258	8 017	8 579	10 925	161	127	
21 Køer+unge kvier, 0-230 kg, sl. vægt	1 312	1 629	1 554	1 421	1 484	121	104	
22 Køer+u. kvier, 261-340 kg, sl. vægt	1 527	1 848	1 886	1 781	1 833	129	103	
23 Køer, 281-300 kg, slagtet vægt	1 090	1 366	1 447	1 340	1 509	135	113	
24 Stude, 261-340 kg, sl. vægt	1 537	1 891	1 886	1 775	1 832	117	103	
25 Ungtyre u. 24 mdr., 271-360 kg, s.v.	1 416	1 646	1 837	1 693	1 899	134	112	
26 Ungtyre u. 24 mdr., 161-210 kg, s.v.	1 546	1 736	1 826	1 690	1 927	120	114	
27 Oksekød, vejlet afregningspris	1 423	1 661	1 798	1 714	1 881	128	110	
28 Gylte, kr. pr. stk.	2 468	2 498	2 679	2 463	2 589	100	105	
29 Smågrise, 7 kg, kr. pr. stk.	195	193	213	179	181	76	101	
31 Smågrise, 30 kg, kr. pr. stk.	337	338	364	316	322	83	102	
32 Slagtesøer	716	706	735	573	746	103	130	
33 Slagtesvin, vejlet afregningspris	918	929	976	902	971	93	108	
<b>34 Fjerkræprodukter i alt (35+40)</b>	..	..	..	..	..	<b>128</b>	<b>122</b>	
<b>35 Æg i alt</b>	..	..	..	..	..	<b>121</b>	<b>111</b>	
36 Buræg	568	519	583	656	751	127	114	
37 Skrabæg	864	816	803	941	1 030	113	109	
38 Æg fra fritgående	1 008	920	930	1 044	1 149	113	110	
39 Økologiske æg	1 513	1 490	1 526	1 638	1 763	119	108	
40 Kyllinger, vejlet afregningspris	466	465	416	476	606	129	127	
41 Mink, vejlet afregn.pris kr. pr. skind	218	243	280	228	232*	115	102	

Anm.: Enheden er kr. pr. 100 kg, hvor intet andet er anført i forspalteteksten.

**Tabel 4 Korn og kraftfoder**

Cereals and concentrates

	2004	2005	2006	2007	2008	--Prisindeks 2008--	
						2000-02 = 100	2007 = 100
	----- kr. pr. 100 kg . DKK per 100 kg -----					<b>161</b>	<b>130</b>
<b>45 Korn og kraftfoder i alt</b>	..	..	..	..	..		
46 Foderbyg	98	89	91	136	161	170	118
47 Foderhvede	99	85	91	133	161	175	121
48 Fodermajs	201	169	185	219	196	105	89
49 Soyaskrå	152	149	142	151	211	131	140
50 Fiskemel	523	511	777	821	653	127	80
51 Kvægfoderblandinger, lavprocentlige	140	132	130	144	201	147	140
52 Kvægfoderblandinger, højprocentlige	160	149	140	151	208	132	138
53 Fuldfoderblandinger, søer	127	126	124	146	200	152	137
54 Tilskudsfoderblandinger, søer	205	198	197	204	265	128	130
55 Pattegrisefoderblandinger	195	198	190	208	291	156	140
56 Fuldfoderblandinger, slagtesvin	127	125	123	148	202	154	137
57 Tilskudsfoderblandinger, slagtesvin	185	180	175	186	246	129	132
58 Fuldfoder, høns	140	137	140	165	215	156	130
59 Slagtekyllingefoderblandinger	167	165	160	183	255	152	139

**Tabel 5 Udsæd**

Seed

	2004	2005	2006	2007	2008	--Prisindeks 2008--	
						2000-02 = 100	2007 = 100
	----- kr. pr. 100 kg . DKK per 100 kg -----					<b>162</b>	<b>115</b>
<b>60 Udsæd i alt</b>	..	..	..	..	..		
61 Vinterhvede	245	230	240	350	350	161	100
62 Vinterrug	230	230	240	350	350	153	100
63 Vinterbyg	250	250	250	340	340	132	100
64 Vårbyg	250	245	235	275	410	188	149
65 Havre	260	240	235	275	430	163	156
66 Læggekartofler, Sava	175	130	155	300	290	158	97
67 Raps	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	117	100
68 Sukkerroer til fabrik <sup>1)</sup>	1 339	1 357	1 362	1 440	1 472	114	102
69 Fodersukkerroer <sup>1)</sup>	892	892	892	941	992	116	105
70 Græsblanding til flerårigt udlæg	3 256	3 638	3 611	3 629	4 511	151	124

1) Pr. 100.000 frø

**Tabel 6 Kunstgødning, jordbrugskalk og plantebeskyttelsesmidler**

Fertilizers, agricultural lime, and plant protection products

	2004	2005	2006	2007	2008	--Prisindeks 2008-- 2000-02 = 100	2007 = 100
	----- kr. pr. 100 kg . DKK per 100 kg -----						
<b>71 Kunstgødning i alt</b>	..	..	..	..	..	<b>259</b>	<b>187</b>
72 Ammoniumnitrat NS 24-7	159	167	166	186	319	237	172
75 Flydende ammoniak	314	314	330	386	465	141	120
76 PK, 0-4-21, Mg-S-Cu	143	149	152	182	366	293	201
77 NPK, 21-3-10, Mg-S-B	183	193	190	234	447	281	191
78 Jordbrugskalk	..	..	..	..	..	133	106
<b>79 Plantebeskyttelsesmidler i alt</b>	..	..	..	..	..	<b>92</b>	<b>111</b>

**Tabel 7 Vedligeholdelse og energi**

Maintenance and energy

	2004	2005	2006	2007	2008	--Prisindeks 2008-- 2000-02 = 100	2007 = 100
80 Bygninger, vedligeholdelse	..	..	..	..	..	135	105
81 Inventar, vedligeholdelse	..	..	..	..	..	123	104
<b>82 Energi i alt</b>	..	..	..	..	..	<b>179</b>	<b>113</b>
83 Svær fuelolie, kr. pr. ton	1 952	2 581	2 798	2 914	3 608	176	124
84 Elektricitet, kr. pr. 1000 kWh	658	673	731	843	866	149	103
85 Dieselolie, kr. pr. 1000 l	3 112	4 058	4 367	4 377	5 399	197	123

**Tabel 8 Tjenesteydelser**

Services

	2004	2005	2006	2007	2008	--Prisindeks 2008-- 2000-02 = 100	2007 = 100
<b>86 Tjenesteydelser i alt</b>	..	..	..	..	..	<b>129</b>	<b>104</b>
<b>87 Maskinstation i alt</b>	..	..	..	..	..	<b>141</b>	<b>106</b>
88 Pløjning, kr. pr. ha	548	590	632	650	686	135	106
89 Marksprøjtning, kr. pr. ha	142	151	155	155	155	118	100
90 Mejetærskning, kr. pr. ha	943	960	1 000	1 000	1 000	114	100
91 Andre omkostninger vedr. planteavl	..	..	..	..	..	142	111
92 Inseminering	..	..	..	..	..	111	97
94 Diverse inkl. dyrlæge, medicin og kontrolforening	..	..	..	..	..	121	103
95 Forsikringer	..	..	..	..	..	132	105

**Tabel 9 Investeringsgoder, arbejds løn og kapitalomkostninger**

Long term production factors, wages, and financing costs

	2004	2005	2006	2007	2008	--Prisindeks 2008--	
						2000-02 = 100	2007 = 100
<b>96 Investeringsgoder i alt</b>	..	..	..	..	..	<b>122</b>	<b>104</b>
97 Bygninger	..	..	..	..	..	126	104
98 Dræning	..	..	..	..	..	146	105
99 Inventar	..	..	..	..	..	119	104
100 Landbrugsarbejde, kr. pr. time	124,94	128,22	136,24	139,97	146,90	129	105
101 Grundskyld, kr. pr. dyrket ha	403	343	359	378	399	116	106
102 Effektiv obligationsrente, pct. p.a.	3,94	3,49	4,14	4,70	5,01	87	107

**Tabel 10 EU-priser<sup>1)</sup>**

EU prices

	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
	----- kr. pr. 100 kg . DKK per 100 kg -----				
<b>PRODUKTPRISER</b>					
103 Korn, interventionspris, ekskl. mdl. tillæg		75	76	76	76
104 Minimumspris for kvotesukkerroer		35	35	25	22
106 Smør, interventionspris		2 269	2 108	1 935	1 837
107 Skummetmælkspulver, interventionspris		1 451	1 380	1 303	1 302
108 Ungtyre R3, basispris, slagtet vægt		1 653	1 660	1 659	1 658
109 Svinekød, basispris		1 122	1 126	1 126	1 125

1) Omregning til danske kr. fra Euro er baseret på årsperiodens gennemsnitlige EURO-kurs (Landbrugsrådet).



**Tabel 11 EU-priser, direkte støtte**

EU prices, compensation payments

	2004	2005	2006	2007	2008
----- kr. pr. ha . DKK per ha -----					
<b>TILSKUD TIL PLANTEPRODUKTION</b>					
110 Korn	2 364	•	•	•	•
111 Ærter til modenhed	2 364	•	•	•	•
112 Raps	2 364	•	•	•	•
113 Braklægning	2 364	•	•	•	•
114 Tillægspræmie proteinafgrøder	412	415	414	414	414
Graduering	•	- 12	-17	-21	-21
Reel tillægspræmie	•	403	397	393	393
115 Tillægspræmie energiafgrøder	335	336	336	336	336
Overskridelse af loft på 2 mio.	•	•	•	-100	•
Graduering	•	- 10	-13	-12	-17
Reel tillægspræmie	•	326	323	224	319
----- kr. pr. stk. . DKK per unit -----					
<b>TILSKUD TIL HUSDYRPRODUKTION</b>					
116 Handypræmie, fuld præmie	1 563	1 175	1 175	1 175	1174
Overskridelse budgetloft	•	- 72	-117	-207	-207*
Graduering	•	- 33	-42	-48	-48*
Reel præmie	•	1 070	1 016	920	919*
117 Stude, 9 mdr. 1 præmie, fuld præmie	1 116	840	839	839	839
Overskridelse budgetloft	•	- 52	-84	-148	-148*
Graduering	•	- 24	-30	-35	-35*
* Reel præmie	•	764	725	656	656*
118 Stude, 22 mdr. 2 præmier, fuld præmie	2 233	1 679	1 678	1 678	1678
Overskridelse budgetloft	•	- 103	-168	-297	-297*
Graduering	•	- 47	-60	-69	-69*
Reel præmie	•	1 529	1 450	1 312	1 312*
119 Ammekopræmie	1 488	•	•	•	•
120 Slagtepræmie, over 8 mdr.	595	•	•	•	•
121 Slagtepræmie, kalve ml. 1-7 mdr.	372	•	•	•	•
122 National konvolut, fast præmie	500	•	•	•	•
123 National konvolut, restpræmie	250	•	•	•	•
----- kr. pr. kg. . DKK per kg -----					
124 Mælkepræmie/-tillæg i alt, kr. pr. kg	0,088	0,105	0,193	0,193	0,193
National reserve	•	-0,002	-0,001	•	•
Graduering	•	-0,003	-0,008	-0,010	-0,010
Reelt mælketillæg, tillagt betalingsrettigheder	•	0,100	0,184	0,183	0,183

**Tabel 12 Prisindeks for gartneri**

Price indexes, horticulture

	2004	2005	2006	2007	2008 når 2007=100	
	----- 2000-02 = 100 -----					
<b>130 Gartneri i alt</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>101</b>
<b>131 Væksthusprodukter i alt</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>101</b>
132 Væksthusgrønsager	108	115	114	111	121	109
133 Potteplanter	96	101	103	105	103	98
134 Snitblomster	100	101	109	114	116	102
135 Frilandsgrønsager	108	98	106	116	113	97
136 Frugt og bær	93	84	99	115	85	75
137 Plantereskoleprodukter	118	128	128	132	142	108

**Tabel 13 Priser og prisindeks for grønsager**

Prices and price indexes for vegetables

	Enhed	2000-02	2004	2005	2006	2007	2008	- Prisindeks 2008- 2000-02 = 100	
		----- Kr. pr. 100 enheder -----						= 100	= 100
<b>132 Væksthusgrønsager</b>		..	..	..	..	..	..	<b>121</b>	<b>109</b>
140 Agurker	stk.	201	255	262	244	244	257	128	105
141 Champignon	kg	2 360	1 919	1 970	1 849	1 453	1 773	75	122
142 Salat	stk.	256	344	402	461	454	490	192	108
143 Tomat	kg.	698	739	782	804	809	884	127	109
<b>135 Frilandsgrønsager</b>		..	..	..	..	..	..	<b>113</b>	<b>97</b>
146 Gulerødder	kg	253	261	251	223	228	247	98	108
147 Gulerødder, økologiske	kg	378	379	420	461	415	412	109	99
148 Iceberg	stk.	324	346	315	344	252	359	111	142
149 Blomkål	stk.	362	421	446	503	544	534	148	98
150 Hvidkål	stk.	332	396	417	470	507	491	148	97
151 Kinakål	stk.	336	450	470	573	513	558	166	109
152 Løg	kg	172	162	109	160	233	138	80	59
153 Porrer	stk.	120	131	136	152	164	182	151	111
154 Porrer, økologiske	stk.	223	224	289	353	284	226	101	80
155 Jordbær	kg	1 582	2 061	1 774	1 474	1 735	2 112	134	122

**Table 14 Priser og prisindeks for snitblomster, frugt og bær samt planteskoleprodukter**

Prices and price indexes for cut flowers, fruit, berries, and nursery products

	Enhed	2000-02	2004	2005	2006	2007	2008	- Prisindeks 2008-	
								= 100	2007 = 100
----- Kr. pr. 100 enheder -----									
<b>134 Snitblomster</b>		..	..	..	..	..	..	<b>116</b>	<b>102</b>
156 Snitroser	stk.	231	254	265	293	312	323	140	104
<b>136 Frugt og bær</b>		..	..	..	..	..	..	<b>85</b>	<b>75</b>
157 Blommer	kg	1 108	1 286	1 924	960	1 089	1 403	127	129
158 Hindbær	kg	4 919	4 257	4 920	5 457	4 500	1) ..	..	..
159 Ribs	kg	403	298	168	116	290	175	43	60
160 Solbær	kg	625	105	118	116	695	410	66	59
161 Sødkirsebær	kg	2 483	2 220	2 143	2 383	1 835	2 761	111	150
162 Surkirsebær	kg	329	170	507	214	300	200	61	67
163 Pærer	kg	561	778	443	605	575	712	127	124
164 Spiseæbler	kg	-	-	-	-	-	-	107	72
165 Industriæbler	kg	54	101	69	100	130	107	198	82
<b>137 Planteskoleprodukter</b>		..	..	..	..	..	..	<b>142</b>	<b>108</b>
181 Hæk-, læ- og forstplanter		..	..	..	..	..	..	150	104
182 Stauder		..	..	..	..	..	..	112	104
183 Roser		..	..	..	..	..	..	149	107
184 Frugttræer		..	..	..	..	..	..	106	103
185 Frugtbuske		..	..	..	..	..	..	112	94
186 Prydbuske og -træer		..	..	..	..	..	..	162	109
187 Coniferer		..	..	..	..	..	..	120	120

1) Oplysningen for 2008 er for usikker.

**Table 15 Priser og prisindeks for sorter af spiseæbler**

Prices and price indexes for varieties of apples

	Enhed	2000-02	2004	2005	2006	2007	2008	- Prisindeks 2008-	
								= 100	2007 = 100
----- Kr. pr. 100 enheder -----									
<b>164 Spiseæbler i alt</b>		..	..	..	..	..	..	<b>107</b>	<b>72</b>
Sort:									
167 Elstar	kg	392	441	290	522	578	458	117	79
168 Jonagold	kg	345	424	269	501	524	385	112	73
169 Discovery	kg	438	520	437	732	658	548	125	83
170 Rød Ingrid	kg	337	300	332	597	572	330	98	58
171 Cox orange	kg	443	403	363	616	546	353	80	65
172 Gloster	kg	314	390	228	444	426	365	116	86
173 Rød Gråsten	kg	483	484	456	676	601	523	108	87
174 Belle de Boskoop	kg	329	331	274	547	602	298	91	50
175 Pigeon	kg	847	747	700	1181	1072	700	83	65

**Tabel 16 Priser og prisindeks for potteplanter**

Prices and price indexes for potted plants

	Pottestr., cm							-Prisindeks 2008-	
		2000-02	2004	2005	2006	2007	2008	= 100	2007 = 100
		----- kr. pr. 100 stk. -----							
<b>133 Potteplanter</b>		..	..	..	..	..	..	<b>103</b>	<b>98</b>
190 Aster-hybrid	10	476	324	444	498	455	476	100	105
191 Azalea	12	1 393	1 220	1 263	1 388	1 360	1 456	104	107
192 Begonia, elatior	12	738	753	784	792	814	810	110	100
193 Campanula portenschlagiana	11	624	458	895	867	948	1 013	162	107
194 Capsicum annuum	10	579	531	593	614	607	622	107	102
195 Chrysanthemum indicum	11	499	468	540	549	523	506	101	97
196 Exacum affine	6	385	285	289	332	341	...	...	...
197 Exacum affine	10	473	456	517	511	539	586	124	109
198 Cyclamen persicum	6	412	398	413	431	424	375	91	88
199 Cyclamen persicum	9	526	534	554	539	548	494	94	90
200 Hedera helix	9	305	287	306	354	344	370	121	108
201 Hedera helix	11	502	488	515	560	593	608	121	103
202 Hibiscus rosa-sinensis	12	1 103	984	981	1 033	1 078	1 041	94	97
203 Kalanchoe blossfeldia	6	252	263	267	280	290	276	109	95
204 Kalanchoe blossfeldia	10	475	505	511	535	558	512	108	92
205 Gerbera-hybrid	12	887	933	903	833	901	838	94	93
206 Jasminum polyanthum	11	1 189	1 227	1 180	1 257	1 251	1 316	111	105
207 Euphorbia pulcherima	6	345	343	336	349	356	372	108	104
208 Euphorbia pulcherima	10	507	492	511	516	528	524	103	99
209 Euphorbia pulcherima	12	1 053	1 158	1 115	1 132	1 163	1 137	108	98
210 Schlumbergera-hybrid	9	582	571	559	551	567	567	97	100
211 Schlumbergera-hybrid	11	1 106	1 065	1 105	1 055	1 103	1 082	98	98
212 Rosa-hybrider, kuvert	6	413	376	355	354	366	387	94	106
213 Rosa-hybrider, mini	10	711	681	686	699	708	740	104	105
214 Rosa-hybrider, storblomstrede	12	1 014	1 082	1 115	1 087	1 109	1 170	115	106
215 Phalaenopsis-hybrid	12	4 376	4 020	4 147	4 111	3 934	3 384	77	86
216 Primula vulgaris	10	373	369	373	399	395	442	118	112
217 Rhipsalodopsis hybrid	11	647	643	653	667	664	678	105	102
218 Solanum pseudocapsicum	11	658	606	618	682	644	686	104	107
219 Chrysanthemum frutescens	10	479	436	462	448	522	475	99	91
220 Chrysanthemum frutescens	11	515	481	520	502	546	454	88	83
221 Osteospermum-hybrid	11	656	566	707	659	649	608	93	94
222 Pelargonium zonale – hybrid	11	672	773	736	739	751	781	116	104

## Metoder

### Prisbegreb

Det tilstræbes, at priserne viser prisniveauet på produktionsstederne (an/ab bedriftsenhed). Hvor de omsatte mængder varierer over tid, og mængdeoplysninger er tilgængelige, beregnes priserne som sammenvæjede gennemsnit. I de resterende tilfælde benyttes simple gennemsnit. Alle priser er ekskl. moms. Endvidere er energiafgifterne, der refunderes i lighed med momsen, ikke indregnet i priserne på el og dieselolie. CO<sub>2</sub>- og SO<sub>2</sub>-afgifterne på energi er indregnet med den del, der ikke refunderes. Priserne på plantebeskyttelsesmidler er inkl. pesticidafgift, idet denne ikke lader sig udskille af den samlede pris. Endelig er alle produktpriser som følge af an/ab bedriftsenhedsprincippet fradraget eventuelle produktionsafgifter og emballage o.l.

### Metoder

Indeksserierne udarbejdes ved sammenkædning af serier af fastvægtsindeks omfattende perioder på 3 år. Det 4. år i ét indeks indgår dog tillige som det 1. år i det efterfølgende indeks, og de to indekstal for dette år tjener som grundlag for sammenkædningen af de pågældende fastvægtsindeks.

Indeksene beregnes efter nedenstående formel

hvor

$$P_{0t} = \left( \sum_j w_{t-skift}^j \cdot I_{t-skift}^{j,*} \right) \cdot P_{0t-skift}$$
$$I_{t-skift}^{j,*} = \frac{P_t^j}{P_{t-skift}^j}$$

Hvor

- $t$  er den aktuelle periode
- $t_s$  er perioden, hvor nye vægte introduceres
- $P_{0t}$  er indekset (delindeks eller totalindeks) for periode  $t$  med periode 0 som indeksreferenceperiode. Indeksreferenceperioden er den periode, hvor indekset er 100. Gennemsnittet af 2000-2002 er sat til 100
- $j$  angiver en indeksering af den gruppe produkter, som indgår i det pågældende delindeks eller totalindeks.
- $P_{0t_s}$  er indekset (delindeks eller totalindeks) for perioden  $t_s$

- $w_{t_s}^j$  er vægten for det  $j$ 'te produkt beregnet til introduktion i periode  $t_s$
- $I_{t_s,t}^{j,*}$  basisindeks for det  $j$ 'te produkt med perioden  $t_s$  som basis
- $p_t^j$  er prisen på det  $j$ 'te produkt i periode  $t$

De aggregerede indeks beregnes ved at starte en ny indeksberegning med basisindeks på 100 i perioden  $t_s$ . De aggregerede indeks beregnes således ved at starte en ny indeksberegning med basisindeks på  $t_s$  og kæde de nye indeks på de gamle på alle niveauer.

### **Vægtbaser, landbrug**

Hvert 3. år skiftes til en ny vægtbasis. For årene 2004-2006 anvendes således vægte fra regnskabsstatistikkerne 2000-2002, mens der for 2007-2009 anvendes vægte fra 2003-2005 med 2006 som sammenkædningsår. Den successive udskiftning af vægtbaserne indebærer den fordel, at den anvendte vægtbasis svarer til den aktuelle sammensætning af produktion og faktorforbrug.

Vægtbaserne svarer til bruttoudbytter og driftsomkostninger i instituttets Landbrugsregnskabsstatistik, serie A. For de fleste poster bruges dog mere detaljerede oplysninger, end der er publiceret i Serie A. Hertil anvendes supplerende oplysninger fra Danmarks Statistik og fra forskellige branchestatistikker.

### **Vægtbaser, gartneri**

De anvendte vægtbaser svarer til sammensætningen af bruttoudbyttets fordeling i instituttets Gartneriregnskabsstatistik, serie D. For 2006-2008 anvendes vægte fra 2003-2005 med 2005 som sammenkædningsår.

Ordforklaring	Translations
<b>LANDBRUG</b>	<b>AGRICULTURE</b>
<b>PRODUKTPRISER</b> (ab landmand)	<b>PRODUCT PRICES</b>
1 <b>Landbrugsprodukter i alt, ekskl. direkte støtte</b>	<b>Agricultural products, total, excl. compensatory payments</b>
<b>PLANTEPRODUKTER</b>	<b>CROP PRODUCTS</b>
2 <b>Planteprodukter i alt</b>	<b>Crops, total</b>
3 <b>Korn i alt (4+5)</b>	<b>Cereals, total (4+5)</b>
4 <b>Hvede, 75 kg pr. hl.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører. I den månedlige opgørelse fra FOI, "Landbrugets prisforhold" er hvedepriisen baseret på ugentlige købernoteringer fra Københavns Kornbørs.	<b>Wheat, 75 kg per hl.</b> Average retail price from Danish reporters. Prices in the monthly price statistics are based on weekly quotations from the Copenhagen Grain Exchange.
5 <b>Byg, 65 kg pr. hl.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører. I den månedlige opgørelse fra FOI, "Landbrugets prisforhold" er bygprisen baseret på ugentlige købernoteringer fra Københavns Kornbørs.	<b>Barley, 65 kg per hl.</b> Average retail price from Danish reporters. Prices in the monthly statistics, prices are based on weekly quotations from the Copenhagen Grain Exchange.
6 <b>Ærter til modenhed.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Peas.</b> Average retail price from Danish reporters.
7 <b>Raps.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Rape seed.</b> Average retail price from Danish reporters.
8 <b>Spisekartofler.</b> Afregningspriser før sorteringsudgifter mv. fra flere kartoffelcentraler.	<b>Potatoes for consumption.</b> Price before grading costs from Danish reporters.
9 <b>Fabrikskartofler.</b> EU's fastsatte mindstepris for kartofler med 17 pct. stivelse.	<b>Potatoes for processing.</b> EU minimum price for potatoes with 17 % starch.
10 <b>Sukkerroer til fabrik.</b> kr. pr. 100 kg roer med 16 pct. sukkerindhold (basisindhold). Vægtet gennemsnit. Vægtningen afspejler forholdet i den danske sukkerkvote mellem A- og B-sukker. Danske Sukkerroedyrkere.	<b>Sugar beet.</b> DDK per 100 kg for sugar beets with 16 percent sugar. Danish Sugarbeet farmers.
11 <b>Frøafgrøder i alt.</b> Inkl. EU-prisstøtte. EU-prisstøtte bortfalder i 2005/2006. Priserne i 2008 er foreløbige. Årets høst, fx 2007 forudsættes solgt fra september 2007 til 1. juli 2008. De endelige afregningspriser for det enkelte høstår kan oplyses af FOI. Brancheudvalget for Frø	<b>Seed, total.</b> Incl. EU price subsidy untill 2005/2006. The prices in 2008 are provisional. Seedcouncil.
12 <b>Hvidkløverfrø,</b> bælgssæd. De til avlerne gennemsnitlige afregningspriser inkl. EU-prisstøtte, se under 11. Brancheudvalget for Frø.	<b>White clover,</b> seed. Grower price for certain qualities incl. EU price subsidy untill 2005/2006. Seedcouncil.
13 <b>Alm. rajgræs,</b> græsfrø. De til avlerne gennemsnitlige afregningspriser inkl. EU-prisstøtte, se under 11. Brancheudvalget for Frø.	<b>Periennial ryegrass,</b> grass seed. Grower price for certain qualities incl. EU price subsidy untill 2005/2006. Seedcouncil.
14 <b>Italiensk rajgræs,</b> græsfrø. De til avlerne gennemsnitlige afregningspriser inkl. EU-prisstøtte, se under 11. Brancheudvalget for Frø.	<b>Italian ryegrass,</b> grass seed. Grower price for certain qualities incl. EU price subsidy untill 2005/2006. Seedcouncil.

15 **Rødsvingel**, græsfrø. De til avlerne gennemsnitlige afregningspriser inkl. EU-prisstøtte, se under 11. Brancheudvalget for Frø.

16 **Engragræs**, græsfrø. De til avlerne gennemsnitlige afregningspriser inkl. EU-prisstøtte, se under 11. Brancheudvalget for Frø.

#### HUSDYRPRODUKTER

##### 17 Husdyrprodukter i alt

18 **Mælk, 4,2 pct. fedt, 3,4 pct. protein.** Pris for indvejet mælk (konventionel og økologisk). Arla Foods. Resultat af ejendom efter forrentning af pers. konti, konsolidering, produktionsfradrag og afgift til mælkeudvalget. Mælkeprisen afregnes for et år ad gangen (1/10–30/9). 4. kvartal 2005 er sat lig forrige mejeriår. Fra 2006 sker afregningen efter kalenderåret.

19 **Kælvkøer SDM, prima, kr. pr. stk.**, Sammarks vejl. købspriser.

20 **Kælvkvier SDM, prima, kr. pr. stk.**, Sammarks vejl. købspriser.

21 **Køer + unge kvier, 0-230 kg.** EUROP- notering, slagtet vægt, kategori O, bund.

22 **Køer + unge kvier, 261-340 kg.** EUROP- notering, slagtet vægt, kategori O, bund.

23 **Køer, 281-300 kg.** EUROP- notering, slagtet vægt, kategori P, top.

24 **Stude, 261-340 kg.** EUROP- notering, slagtet vægt, kategori O, bund.

25 **Ungtyre under 24 mdr., 271-360 kg.** EUROP- notering, slagtet vægt, kategori O, bund.

26 **Ungtyre under 24 mdr., 161-210 kg.** EUROP- notering, slagtet vægt, kategori O, bund.

27 **Oksekød, vejet afregningspris** inkl. efterbetaling, der i oktoberåret 2007/08 beløb sig til 44 øre og 2006/07 til 57 øre. Danish Meat Association. Modregnet omkostninger til BSE- test fra 1. jan. 2004.

28 **Gylte, kr. pr. stk.** SPD-avlssdyrpriser, Rød SPF- notering 4, svarende til konventionel (grundpris).

29 **Smågrise, 7 kg, kr. pr. stk.** Landsudvalget for svins beregnede noteringer.

31 **Smågrise, 30 kg, kr. pr. stk.** Landsudvalget for svins beregnede noteringer.

**Red fescue**, grass seed. Grower price for certain qualities incl. EU price subsidy until 2005/2006. Seed-council.

**Smooth meadowgrass**, grass seed. Grower price for certain qualities incl. EU price subsidy until 2005/2006. Seedcouncil.

#### LIVESTOCK PRODUCTS

##### Livestock products, total

**Milk, 4,2 percent fat, 3,4 percent protein.** Producer price from Arla Foods for conventional and organic milk after miscellaneous charges and supplements. The price for milk accounts once a year (1/10–30/9) until 2006. From 2006 accounts following the calendar year.

**Cows in calf, prime, DKK per unit**, Sammark producer price.

**Heifers in calf, prime, DKK per unit**, Sammarks producer price.

**Cows + young heifers, 0-230 kg.** Europ- registration, slaughter weight, category O, bottom.

**Cows + young heifers, 261-340 kg.** Europ- registration, slaughter weight, category O, bottom.

**Cows, 281-300 kg.** Europ- registration, slaughter weight, category P, top.

**Steers, 261-340 kg.** Europ- registration, slaughter weight, category O, bottom.

**Bullocks under 24 months, 271-360 kg.** Europ- registration, slaughter weight, category O, bottom.

**Bullocks under 24 months, 161-210 kg.** Europ- registration, slaughter weight, category O, bottom.

**Beef, average weight.** Incl. post payments, which were 0.44 DKK in 2007/08 and 0.57 DKK in 2006/07. Danish Meat Association. Charges for BSE tests deducted.

**Gilts, DKK per unit.**

**Piglets, 7 kg, DKK per unit.** Quotations from The National Committee for Pig Production.

**Piglets, 30 kg, DKK per unit.** Quotations from The National Committee for Pig Production.



- 32 **Slagtesøer.** Ansatte landsnoteringer af Danish Crown, og Tican. inkl. efterbetaling, der i oktoberåret 2007/08 beløb sig til 60 øre og i 2006/07 til 55 øre og ekskl. produktionsafgift og medlemsbidrag. De Danske Slagterier
- 33 **Slagtesvin. Vejet afregningspris** inkl. efterbetaling, der i oktoberåret 2007/08 beløb sig til 55 øre og i 2006/07 til 69 øre og ekskl. produktionsafgift og medlemsbidrag. De Danske Slagterier.
- 34 **Fjerkræprodukter i alt**
- 35 **Æg i alt.** Vejet afregningspris for buræg, skrabeæg, æg fra fritgående og økologiske æg.
- 36 **Buræg.** Det Danske Fjerkræråd. Registreres 1 måned bagud.
- 37 **Skrabeæg.** Det Danske Fjerkræråd. Registreres 1 måned bagud.
- 38 **Æg fra fritgående.** Det Danske Fjerkræråd. Registreres 1 måned bagud.
- 39 **Økologiske æg.** Det Danske Fjerkræråd. Registreres 1 måned bagud.
- 40 **Kyllinger,** vejet afregningspris, levende vægt. Det Danske Fjerkræråd. Registreres 1 måned bagud.
- 41 **Mink,** vejet afregningspris kr. pr. skind. Kopenhagen Fur Center. Fradraget salgsafgifter på 9,5 kr. pr. skind.

#### FAKTORPRISER (an landmand)

- 42 **Produktionsfaktorer ekskl. renter i alt**
- 43 **Varer og tjenesteydelser i alt**
- 44 **Rå- og hjælpestoffer i alt (varer)**
- KRAFTFODER**
- 45 **Korn og kraftfoder i alt**
- 46 **Foderbyg,** ekskl. malt- og sædekorn. Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.
- 47 **Foderhvede,** ekskl. malt- og sædekorn. Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.
- 48 **Fodermajs.** Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.
- 49 **Soyaskrå.** Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.

**Sows for slaughter.** Estimated quotations from Danish Crown and Tican. Incl. post payments, which were 0,60 DKK in 2007/08 and 0,55 DKK in 2006/07 excl. ekstracharges. Danish Bacon & Meat Council.

**Fattening pigs, average weight.** Incl. post payments, which were 0,55 DKK in 2007/08 and 0,69 DKK in 2006/07 excl. ekstracharges. Danish Bacon & Meat Council.

#### Poultry products, total

**Eggs,** weighted average from battery cage eggs, barn eggs, free-range and organic hens.

**Battery cage eggs.** Danish Poultry Council.

**Barn eggs.** Danish Poultry Council.

**Eggs from free-range hens.** Danish Poultry Council.

**Organic eggs.** Danish Poultry Council.

**Chickens, live weight price.** Danish Poultry Council.

**Mink, average.** Kopenhagen Fur Center. Sales charges deducted 9,5 DKK per. fur.

#### INPUT PRICES

**Production factors excl. interest, total**

**Short term production factors, total**

**Raw and aux. materials, total (commodities)**

#### CONCENTRATES

**Cereals and concentrates, total**

**Feed barley.** Based on invoiced prices from Danish reporters.

**Feed wheat.** Based on invoiced prices from Danish reporters.

**Feed maize.** Based on invoiced prices from Danish reporters.

**Soybean meal.** Based on invoiced prices from Danish reporters.

50	<b>Fiskemel.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Fish meal.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
51	<b>Kvægfoderblandinger, lavprocentlige.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Cattle feed mix, A.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
52	<b>Kvægfoderblandinger, højprocentlige.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Cattle feed mix, C.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
53	<b>Fuldfoderblandinger, søer.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Complete feed mix, sows.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
54	<b>Tilskudsfoderblandinger, søer.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Supplementary mix, sows.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
55	<b>Pattegrisefoderblandinger.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Complete feed mix, piglets.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
56	<b>Fuldfoderblandinger, slagtesvin.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Complete feed mix, bacon pigs.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
57	<b>Tilskudsfoderblandinger, slagtesvin.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Supplementary mix, bacon pigs.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
58	<b>Fuldfoder, høns.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Complete feed mix, hens.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
59	<b>Slagtekyllingefoderblandinger.</b> Gennemsnitsfakturerede detailpriser fra flere leverandører.	<b>Complete feed mix, chickens.</b> Based on invoiced prices from Danish reporters.
	<b>UDSÆD</b>	<b>SEED</b>
60	<b>Udsæd i alt</b>	<b>Seed, total</b>
61	<b>Vinterhvede, udsæd.</b> Engros-noteringer, DLG.	<b>Winter wheat, seed.</b> Quotations from the Danish farmers' heavy goods organization.
62	<b>Vinterrug, udsæd.</b> Engros-noteringer, DLG.	<b>Winter rye, seed.</b> Quotations from the Danish farmers' heavy goods organization.
63	<b>Vinterbyg, udsæd.</b> Engros-noteringer, DLG.	<b>Winter barley, seed.</b> Quotations from the Danish farmers' heavy goods organization.
64	<b>Vårbyg, udsæd.</b> Engros-noteringer, DLG.	<b>Spring barley, seed.</b> Quotations from the Danish farmers' heavy goods organization.
65	<b>Havre, udsæd.</b> Engros-noteringer, DLG.	<b>Oats, seed.</b> Quotations from the Danish farmers' heavy goods organization.
66	<b>Læggekartofler, Sava, udsæd.</b> Solanum Nord A/S.	<b>Seed Potatoes, Sava, seed.</b> Solanum Nord A/S.
67	<b>Raps, udsæd.</b> DLF Trifolium.	<b>Rape seed, seed.</b> DLF Trifolium.
68	<b>Sukkerroer til fabrikk, udsæd.</b> Kroner pr. 100.000 frø. Danisco Sugar.	<b>Sugar beet, seed.</b> DKK per 100.000 seed. Danisco Sugar.
69	<b>Fodder sukkerroer, udsæd.</b> Kroner pr. 100.000 frø. DLF Trifolium.	<b>Fodder sugar beet, seed.</b> DKK per 100.000 seed. DLF Trifolium.

**70 Græsblanding til flerårigt udlæg**, 25 pct. hvidkløver, 25 pct. rajgræs og lige dele engsvingel, engrapgræs og timothe. DLF Trifolium.

#### **KUNSTGØDNING, JORDBRUGSKALK OG PLANTEBESKYTTELSESMIDLER**

**71 Kunstgødning i alt**

**72 Ammoniumnitrat NS 24-7.** Fritblivende nettopriser for Big Bags, DLG.

**75 Flydende ammoniak.** Fritblivende nettopriser leveret efter DLG's valg, DLG.

**76 PK, 0-4-21, Mg-S-Cu.** Fritblivende nettopriser for Big Bags, DLG.

**77 NPK, 21-3-10, Mg-S-B.** Fritblivende nettopriser for Big Bags, DLG.

**78 Jordbrugskalk.** Harpet, Dankalk A/S. Knust, Faxø Kalk A/S

**79 Plantebeskyttelsesmidler i alt.** Forbrugerpriser, DLG og Landscentret, Planteproduktion, listepreiser.

#### **VEDLIGEHOLDELSE OG ENERGI**

**80 Bygninger, vedligeholdelse.** Danmarks Statistik, Prisindeks for indenlandsk vareforsyning efter varegrupper, HS-kapitler (Harmonized System) og timeløn, Tarif B i overenskomst for landbrugslønninger fra Land- og Skovbrugets Arbejdsgiverforeninger for medhjælp med egen husstand og er inkl. ferieløn, søgnehellidagsfridagspuljen og arbejdsgivers bidrag til pension.

**81 Inventar, vedligeholdelse.** Danmarks Statistik, Prisindeks for indenlandsk vareforsyning efter varegrupper, HS-kapitler (Harmonized System) og timeløn, Tarif B i overenskomst for landbrugslønninger fra Land- og Skovbrugets Arbejdsgiverforeninger for medhjælp med egen husstand og er inkl. ferieløn, søgnehellidagsfridagspuljen og arbejdsgivers bidrag til pension.

**82 Energi i alt**

**83 Svær fuelolie, kr. pr. ton.** 77-0,5 pct. Inkl. CO<sub>2</sub> – og SO<sub>2</sub> - afgift. Statoil.

**84 Elektricitet, kr. pr. 1000 kWh.** Dansk Energi, gennemsnitspris ved et årsforbrug på 15.000 kWh, inkl. CO<sub>2</sub> - afgift. Fra år 2000 betaler producenten SO<sub>2</sub> - afgiften.

**85 Dieselolie, kr. pr. 1000 l.** Statoil, leveret til tank, inkl. CO<sub>2</sub> - afgift.

**Grass mix for 2-3 years pasture**, 25 percent white clover, 25 percent perennial rye grass and equal parts of meadow-fescue, smooth meadow grass and timothy. DLF Trifolium.

#### **FERTILIZERS, AGRICULTURAL LIME AND PLANT PROTECTION PRODUCTS**

**Fertilizers, total.**

**Ammonium nitrate NS 24-7**, the Danish farmers' heavy goods organization.

**Liquid ammonia**, the Danish farmers' heavy goods organization.

**PK, 0-4-21, Mg-S-Cu**, the Danish farmers' heavy goods organization.

**NPK, 21-3-10, Mg-S-B**, the Danish farmers' heavy goods organization.

**Agricultural lime**, Dankalk A/S. Faxø Kalk A/S

**Plant protection, total**, the Danish farmers' heavy goods organization and National Centre, Crop Production.

#### **MAINTENANCE AND ENERGY**

**Building maintenance.** Wholesale prices from Statistics Denmark, and statistics of wages from employer organisations.

**Equipment maintenance.** Wholesale prices from Statistics Denmark, and statistics of wages from employer organisations.

**Energy, total**

**Heavy Fuel oil, DKK per tonnes.** 77-0,5 pct. Inkl. CO<sub>2</sub> – og SO<sub>2</sub> – tax. Statoil.

**Electricity, DKK per 1000 kWh.** Inkl. CO<sub>2</sub> –tax. Association of Danish Energy Companies.

**Diesel oil , DKK per 1000 litres.** Inkl. CO<sub>2</sub> –tax. Statoil.

## TJENESTEYDELSER

- 86 Tjenesteydelser i alt**
- 87 Maskinstation i alt.** Indekset er beregnet på alle betydende maskinstationsydelser. Maskinstationsbranchen.
- 88 Pløjning, kr. pr. ha.** Den viste pris er medianen for arbejde udført på arealer > 25 ha. Maskinstationsbranchen.
- 89 Marksprøjtning, kr. pr. ha.** Den viste pris er medianen for arbejde udført på arealer > 25 ha. Maskinstationsbranchen.
- 90 Mejetærskning, kr. pr. ha.** Den viste pris er medianen for arbejde udført på arealer > 25 ha. Maskinstationsbranchen.
- 91 Andre omkostninger vedrørende planteavl.** L.P. Weidemann A/S, bindegarn.
- 92 Inseminering.** Hatting KS, sædpris pr. portion fra duroc, blandet. Egne beregninger, priser fra Kvægavlsforeningen Vikinggenetics. 1,8\* (sædpris og insemineringspris) + 1 besøg.
- 94 Diverse inkl. dyrlæge, medicin og kontrolforening.** Danmarks Statistik, Indkomst, forbrug og priser, Forbrugerprisindeks, tjenester i alt.
- 95 Forsikringer.** Kombineret landbrugsforsikring dækkende: Løsøre, bygning (brand, storm, svamp og insekt), haglskade, arbejdsskade og ansvar. Topdanmark Forsikring A/S.

## INVESTERINGSGODER, ARBEJDSLØN OG KAPITALOMKOSTNINGER

- 96 Investeringsgoder i alt**
- 97 Bygninger.** Danmarks Statistik, Byggeri og boligforhold, Reguleringsindeks for boligbyggeri.
- 98 Dræning.** Pvc-drænrør fra Warvin. Rendegraver og gravemaskiner fra Landsforeningen Danske Maskinstationer.
- 99 Inventar.** Danmarks Statistik, Prisindeks for indenlandsk vareforsyning efter varegrupper, HS-kapitler (Harmonized System).
- 100 Landbrugsarbejde, kr. pr. time.** Tarif B i overenskomst for landbrugs lønninger fra Land- og Skovbrugets Arbejdsgiverforening for medhjælp med egen husstand og er inkl. ferieløn, søgnehelldags-fridagspuljen og arbejdsgivers bidrag til pension.
- 101 Grundskyld, kr. pr. dyrket ha.** Beregnet ud fra grundskyldspromiller og landbrugets grundværdier i de enkelte kommuner.

## SERVICES

### Services, total

- Contract operation, total.** The index are calculated for all important yields. Danish contractors.
- Ploughing, DDK per ha.** Danish contractors.
- Spraying, DDK per ha.** Danish contractors.
- Combine harvesting, DDK per ha.** Danish contractors.
- Other costs concerning plant production.** L.P. Weidemann A/S.
- Artificial insemination.** Hatting KS, Vikinggenetics. Price of semen + insemination.
- Miscellaneous incl. vet. Services. Medicine and milk and feed recording.** Consumer price index of services, Statistics Denmark.
- Insurance.** Comprehensive insurance coverage for: Apparatus, buildings (fire, storm, fungus, and insect damages), hail, work related injuries, and public liabilities. Topdanmark Forsikring A/S.

## LONG TERM PRODUCTION FACTORS, WAGES, AND FINANCING COSTS

### Long term production factors, total

- Buildings.** Statistics Denmark.
- Drainage.** Drainage pipes from Warvin, and machinery from Danish Contractors Association.
- Equipment.** Wholesale prices from Statistics Denmark.
- Wages for farm workers, DKK per hour.** From the organisation of employers. Includes holiday allowance and pensions etc.
- Property tax, DKK per cultivated ha.** Based on average payments as a percentage of the official land value in different municipalities.

102 **Effektiv obligationsrente, pct. p.a.** Totalindeks, beregnet af Københavns Fondsbørs.

#### EU-PRISER

##### PRODUKTPRISER

103 **Korn, interventionspris (1/7-30/6).** Ekskl. månedlig tillæg, (nov.-maj).

104 **Minimumspris for kvotesukkerroer (1/7-30/6)**

106 **Smør, referencepris (1/7-30/6)**

107 **Skummetmælkspulver, referencepris (1/7-30/6)**

108 **Ungtyre R3, referencepris, slagtet vægt (1/7-30/6)**

109 **Svinekød, basispris (1/7-30/6)**

##### TILSKUD TIL PLANTEPRODUKTION

110 **Korn, tilskud**

111 **Ærter til modenhed, tilskud**

112 **Raps, tilskud**

113 **Braklægning, tilskud**

114 **Tillægspræmie proteinafgrøder**

115 **Tillægspræmie energiafgrøder**

##### TILSKUD TIL HUSDYRPRODUKTION

116 **Handyrpræmie.** Direktoratet for FødevarerErhverv, Landbrugsstøttekontoret.

117 **Stude, 9 mdr. 1 præmie.** Direktoratet for FødevarerErhverv, Landbrugsstøttekontoret.

118 **Stude, 9 mdr. 2 præmier.** Direktoratet for FødevarerErhverv, Landbrugsstøttekontoret.

121 **Ammekopræmie.** Kødbrancens Fællesråd.

120 **Slagtepræmie, over 8 mdr.** Kødbrancens Fællesråd.

121 **Slagtepræmie, kalve ml. 1-7 mdr.** Kødbrancens Fællesråd.

122 **National konvolut, fast præmie.** Kødbrancens Fællesråd.

123 **National konvolut, restpræmie.** Kødbrancens Fællesråd.

**Bond interest yield, percent p.a.** Total index from The Copenhagen Stock Exchange.

#### EU PRICES

##### PRODUCT PRICES

**Cereals, intervention price (1/7-30/6).** Excl. monthly addition (nov.-may).

**Minimum price for quota beet (1/7-30/6)**

**Butter, reference price (1/7-30/6)**

**Skim milk powder, reference price (1/7-30/6)**

**Young bulls R3, reference price, slaughter weight (1/7-30/6)**

**Pork, basic price (1/7-30/6)**

##### SUBSIDIES FOR PLANT PRODUCTION

**Cereals, subsidy**

**Peas, subsidy**

**Rape seed, subsidy**

**Set-aside areas, subsidy**

**Protein crop premium**

**Aid for energi crops**

##### SUBSIDIES FOR LIVESTOCK PRODUKTION

**Special premium for male cattle.** The Directorate for Food, Fisheries and Agri Business.

**Steer, 9 months, 1 subsidy.** The Directorate for Food, Fisheries and Agri Business.

**Steer, 9 months, 2 subsidy.** The Directorate for Food, Fisheries and Agri Business.

**Nurse cow subsidy.** The Danish Livestock and Meat Board.

**Slaughter subsidy, over 8 months.** The Danish Livestock and Meat Board.

**Slaughter subsidy, calves, 1-7 months.** The Danish Livestock and Meat Board.

**National allotment, fixed subsidy.** The Danish Livestock and Meat Board.

**National allotment, remaining subsidies.** The Danish Livestock and Meat Board.

- 124 **Mælkepræmie/- tillæg i alt**, kr. pr. kg. Mælkepræmien afløses af et mælketillæg pr. kg kvote fra 2005. Mælketillægget tillægges betalingsretigheder. Direktoratet for FødevarerErhverv, Landbrugsstøttekontoret.

### **GARTNERI**

- 130 **Gartneri i alt. Samlet prisindeks for gartneri. Omfatter delindeksene 132 ... 137.**
- 131 **Væksthusprodukter i alt.** Samlet prisindeks for gartneriprodukter fra væksthuse Omfatter delindeksene 132 ... 134.
- 132 **Væksthusgrønsager.** Samlet prisindeks for grønnsager fra væksthuse baseret på oplysninger fra GASA Nord Grønt, GASA Odense frugt og grønt, GASA Kolding og flere store tomatgartnerier. Omfatter delindeksene 140 ...143.
- 133 **Potteplanter.** Samlet prisindeks for potteplanter fra væksthuse baseret på oplysninger fra DAN-POT. Omfatter delindeksene 190 ... 222.
- 134 **Snitblomster.** Samlet prisindeks for snitblomster fra væksthuse baseret på GASA Odense og GASA Kolding. Omfatter udover snitroser (156) også, Chrysantemum, Freesia, Gerbera og Tulipaner.
- 135 **Frilandsgrønsager.** Samlet indeks for grønnsager fra friland baseret på oplysninger fra GASA Nord Grønt, GASA Odense frugt og grønt, GASA Kolding, Dansk Kernefrugt og Avlerforeningen af danske spiseløg. Omfatter delindeksene 146 ... 155.
- 136 **Frugt og bær.** Samlet prisindeks for frugt og bær baseret på oplysninger fra GASA Nord Grønt, GASA Odense frugt og grønt, GASA Kolding, Dansk Kernefrugt og bærdyrkerforeningen Danske bær. Omfatter delindeksene 157... 165.
- 137 **Planteskoleprodukter.** Samlet prisindeks baseret på oplysninger fra en række større planteskoler. Omfatter delindeksene 181 ... 187.

- 140 **Agurker**  
 141 **Champignon**  
 142 **Salat**  
 143 **Tomat**  
 146 **Gulerødder**  
 147 **Gulerødder, økologiske**  
 148 **Iceberg**  
 149 **Blomkål**  
 150 **Hvidkål**  
 151 **Kinakål**  
 152 **Løg**  
 153 **Porrer**  
 154 **Porrer, økologiske**  
 155 **Jordbær**  
 156 **Snitroser**  
 157 **Blommer**

**Dairy premium/- addition**, DDK per kg. The addition replace Dairy premium per kg quota from 2005.

### **HORTICULTURE**

**Horticultural products, total. Total price index for horticultural products consisting of the partial indexes 132 ... 137.**

**Greenhouse products, total.** Total price index for greenhouse products consisting of the partial indexes 132 .. 134.

**Greenhouse vegetables.** Total price index for greenhouse vegetables consisting of the partial indexes 140 ... 143.

**Potted plants.** Total price index for potted plants from greenhouses consisting of the partial indexes 190 ... 222.

**Cut flowers.** Total price index for cut flowers from greenhouses. Includes besides cut roses (156) also Chrysantemum, Freesia, Gerbera and Tulips for cutting.

**Vegetables in the open.** Total price index for vegetables from the open. Consists of the partial indexes 146 ... 155.

**Fruit and berries.** Total price index for fruit and berries consisting of the partial indexes 157 ... 165.

**Nursery products.** Total price index for nursery products consisting of the partial indexes 181 ... 187.

- Cucumbers**  
**Mushrooms**  
**Lettuce**  
**Tomatoes**  
**Carrots**  
**Carrots, organic**  
**Iceberg lettuce**  
**Cauliflower**  
**Cabbage**  
**Chinese cabbage**  
**Onions**  
**Leeks**  
**Leeks, organic**  
**Strawberries**  
**Cut roses**  
**Plums**

- 158 **Hindbær**
- 159 **Ribs.** Hovedsageligt til industri.
- 160 **Solbær.** Hovedsageligt til industri.
- 161 **Sødkirsebær**
- 162 **Surkirsebær.** Hovedsageligt til industri.
- 163 **Pærer**
- 164 **Spiseæbler.** Samlet indeks for spiseæbler, der omfatter sorterne Elstar, Jonagold, Discovery, Rød Ingrid, Cox orange, Gloster, Rød Gråsten, Belle de Boskoop og Pigeon (167 ... 175)
- 165 **Industriæbler**
- Sorter af spiseæbler:**
- 167 **Elstar**
- 168 **Jonagold**
- 169 **Discovery**
- 170 **Rød Ingrid**
- 171 **Cox orange**
- 172 **Gloster**
- 173 **Rød Gråsten**
- 174 **Belle de Boskoop**
- 175 **Pigeon**
- 181 **Hæk-, læ- og forstplanter.** Samleindeks udarbejdet på baggrund af 12 prisrepræsentanter.
- 182 **Stauder.** Samleindeks udarbejdet på baggrund af 9 prisrepræsentanter.
- 183 **Roser.** Samleindeks udarbejdet på baggrund af 7 prisrepræsentanter.
- 184 **Frugttræer.** Samlet indeks baseret på to typer frugttræer, 1-årige og 2-årige.
- 185 **Frugtbuske.** Samleindeks på baggrund af 5 prisrepræsentanter.
- 186 **Prydbuske og -træer.** Samleindeks på baggrund af 21 prisrepræsentanter.
- 187 **Coniferer.** Samleindeks på baggrund af 9 prisrepræsentanter.
- 190 **Aster-hybrid.** Strandaster.
- 191 **Azalea.** Rhododendron simsii
- 192 **Begonia elatior.** Begonie.
- 193 **Campanula portenschlagiana.** Karpaterklokke.
- 194 **Capsicum annuum.** 10 cm. Spansk peber.
- 195 **Chrysanthemum indicum.** 11 cm. Krysantemum.
- 196 **Exacum affine.** 6 cm. Indisk viol.
- 197 **Exacum affine.** 10 cm. Indisk viol.
- 198 **Cyclamen persicum.** 6 cm. Alpeviol.
- 199 **Cyclamen persicum.** 9 cm. Alpeviol.
- 200 **Hedera helix.** 9 cm. Vedbend/efeu.
- 201 **Hedera helix.** 11 cm. Vedbend/efeu.
- 202 **Hibiscus rosa-sinensis.** 12 cm. Hawaii blomst.
- 203 **Kalanchoe blossfeldia.** 6 cm. Koraltop.
- 204 **Kalanchoe blossfeldia.** 12 cm. Koraltop.
- 205 **Gerbera-hybrid.** Gerbera.
- 206 **Jasminum polyanthum.** Jasmin.
- 207 **Euphorbia pulcherima.** 6 cm. Julestjerne.
- 208 **Euphorbia pulcherima.** 10 cm. Julestjerne.
- 209 **Euphorbia pulcherima.** 12 cm. Julestjerne.

- Raspberries**
- Redcurrants.** Mainly for industrial use.
- Blackcurrants.** Mainly for industrial use.
- Sweet cherries**
- Sour cherries.** Mainly for industrial use.
- Pears**
- Apples.** Total price index for apples consisting of the following varieties: Elstar, Jonagold, Discovery, Red Ingrid, Cox Orange, Gloster, Red gråsten, Belle de Boskoop and Pigeon. (167 ... 175)
- Apples for industrial use**
- Varieties of apples:**
- Elstar**
- Jonagold**
- Discovery**
- Red Ingrid**
- Cox orange**
- Gloster**
- Red Gråsten**
- Belle de Boskoop**
- Pigeon**
- Hedge, shelter and forest plants.** Total price index for 12 price representatives.
- Herbaceous perennials.** Total price index for 9 price representatives.
- Roses.** Total price index for 7 price representatives.
- Fruit trees.** Total price index for two types of fruit trees, 1 year old and 2 year old.
- Fruit shrubs.** Total price index for 5 price representatives.
- Ornamental shrubs and trees.** Total price index for 21 price representatives.
- Conifers.** Total price index for 9 price representatives.
- Aster novo-belgii**
- Rhododendron simsii**
- Begonia elatior**
- Campanula portenschlagiana.**
- Capsicum annuum.**
- Chrysanthemum indicum.** 11 cm.
- Exacum affine.** 6 cm.
- Exacum affine.** 10 cm.
- Cyclamen persicum.** 6 cm.
- Cyclamen persicum.** 9 cm.
- Hedera helix.** 9 cm.
- Hedera helix.** 11 cm.
- Hibiscus rosa-sinensis.** 12 cm.
- Kalanchoe blossfeldia.** 6 cm.
- Kalanchoe blossfeldia.** 12 cm.
- Gerbera-hybrid**
- Jasminum polyanthum**
- Euphorbia pulcherima.** 6 cm.
- Euphorbia pulcherima.** 10 cm.
- Euphorbia pulcherima.** 12 cm.

210	<b>Schlumbergera-hybrid. 9 cm.</b> Novemberkaktus.	<b>Schlumbergera-hybrid. 9 cm.</b>
211	<b>Schlumbergera-hybrid. 11 cm.</b> Novemberkaktus.	<b>Schlumbergera-hybrid. 11 cm.</b>
212	<b>Rosa-hybrider, kuvert. 6 cm.</b> Potterose.	<b>Rosa-hybrider, kuvert. 6 cm.</b>
213	<b>Rosa-hybrider, mini. 10 cm.</b> Potterose.	<b>Rosa-hybrider, mini. 10 cm.</b>
214	<b>Rosa-hybrider, storblomstrede. 12 cm.</b> Potterose.	<b>Rosa-hybrider, storblomstrede. 12 cm.</b>
215	<b>Phalaenopsis-hybrid.</b> Orkidé.	<b>Phalaenopsis-hybrid.</b>
216	<b>Primula vulgaris. 10 cm.</b> Primula.	<b>Primula vulgaris. 10 cm.</b>
217	<b>Rhipsalodopsis hybrid.</b> Novemberkaktus	<b>Rhipsalodopsis-hybrid</b>
218	<b>Solanum pseudocapsicum</b>	<b>Solanum pseudocapsicum</b>
219	<b>Chrysanthemum frutescens. 10 cm.</b> Margerit.	<b>Chrysanthemum frutescens. 10 cm.</b>
220	<b>Chrysanthemum frutescens. 11 cm.</b> Margerit.	<b>Chrysanthemum frutescens. 11 cm.</b>
221	<b>Osteospermum hybrid.</b> Spansk margerit.	<b>Osteospermum hybrid</b>
222	<b>Pelargonium zonale-hybrid.</b> Pelargonie.	<b>Pelargonium zonale-hybrid</b>

---



## **Agri- and horticultural prices 2008**

### ***Agricultural products***

*The price of agricultural products rose by 12% in 2008, cf. table 1 and figure 1. Crop products and livestock products both rose by 12%. Plant products rose by as much as 57% compared to 2006. However, a minor decline in the prices of livestock products in 2007 has been reversed to an increase in 2008. Prices and price indices for farm products are shown in tables 1-3 and figures 1-5.*

*For the year 2008/2009 the Council of Ministers has maintained the institutional prices for all products except sugar beets. The minimum price of quota sugar has been reduced by 40% since the market year 2005/06; of this 7% the previous year. The areas are compensated via the Single Payment Scheme. The EU prices are shown in table 10. The intervention price for butter fell has fallen by 25% since 2004/05. As compensation a dairy premium of DKK 0.088 per kilogram milk quota was introduced in 2004. The milk premium was replaced by a dairy supplement based on the kilogram milk quota as of 31 March 2005. In 2005 and 2006 DKK 0.02 and 0.02 per kilogram milk quota were transferred to the national reserve. The dairy supplement is recalculated on a regular basis. In 2008 the re-calculation was 5% and will stay at this level, cf. table 11. The dairy supplement is included in the payment and the entitlements according to the Single Payment Scheme.*

*The direct EU support to crops and livestock production has almost been decoupled and replaced by payments based on entitlements from 1<sup>st</sup> January 2005. However, additional premiums for protein and energy crops of DKK 414 and 336 per hectare, respectively, remain in 2008. In 2008 the full amount of DKK 319 per hectare energy crop after deduction of re-calculation of 5% is paid. In 2007 the guarantee threshold of 2 million hectare in EU was breached by 30%. When the guarantee threshold is breached the support is decreased proportionately. 75% of the premiums for bulls and steers also remain. These premiums are reduced if the budget ceiling is broken, and they are reassessed on a regular basis like the milk supplement, cf. table 11.*

*The price of cereal rose by another 14% in 2008 compared to 2007 where the cereal price in total rose by 58%. In all of 2008 the average price of wheat was DKK 150 and DKK 144 for barley per 100 kilogram. The price index for cereal in total in 2008 compared to the price reference period 2000-02 is 176, cf. table 2.*

*It is estimated that the grain harvest in EU in 2008 rose by approximately 50 million ton compared with the harvest in 2007. The increase is partly due to an increase in the cereal area of approximately 6%, and partly because the yields were generally high. It is expected that a loss of approximately 10 million ton in 2007 is reversed into a profit of approximately 37 million ton. Globally, the harvest was also good. In the second quarter of 2008 the cereal prices peaked at DKK 175 per quintal, but after the harvest the cereal prices fell again, and despite increased demand for cereal to food production and bio fuel, the prices at the Copenhagen cereal exchange are DKK 80 per quintal at the end of the year.*

*The EU intervention price for cereal is unchanged at DKK 75 per 100 kilograms while the world market price of wheat at the Chicago exchange rose by DKK 21 compared to an average of DKK 208 per 100 kilograms in 2007. When transportation costs are added, the comparable farm gate price would be DKK 154 per 100 kilograms. The world market price peaked in February 2008 at a price of DKK 198 per 100 kilogram, and it fell to DKK 109 in December. As shown in figure 2 the price of barley and the world market price of wheat have developed in the same direction from the end of 2003 and onwards.*

*In 2008 the area with peas fell by another 1/3 to only approximately 4000 hectare and this means that seed is now of minor importance. There was a price increase of 11% compared to the previous year. The average price for 2008 was DKK 170 per 100 kilogram, cf. table 2.*

*Compared to 2007 the price of rape rose by 36% to DKK 289 per 100 kilogram, cf. table 2. The area with rape has decreased by 4% from 2007 to 2008. However, the yield rose by 13%. Overall, it is an increase in the crop yield of 8%. The development in production and the price of oil and protein crops in the EU depend on the development of the global production.*

*The price of food potato has decreased by 24% following price increases the last two years. 100 kilogram potato fell from DKK 173 in 2007 to DKK 131 in 2008, cf. table 2. The average price of DKK 131 for the year is due to the fact that the price was DKK 142 per 100 kilogram in first quarter (the harvest of 2007) and DKK 119 in the fourth quarter (the harvest of 2008). The price of potatoes varies not only with domestic supplies, but also with supply and demand on foreign markets. There has been some concern in the potato industry because of changes/decreases in the potato consumption*

*the last couple of years. The sale of small potatoes in small packages/bags and an increasing potato quality from the supplier chain have increased the consumer awareness of potatoes.*

*The price of sugar beet fell by 8% compared to 2007. The EU sugar market reform came into force 1<sup>st</sup> July 2006 and will be implemented by 2009. The reform contains a reduction in the price of sugar and beets of 36 and 40%, respectively, which is a reduction of 6 million ton. It is no longer allowed to produce more than the quota. The growers are encouraged to take advantage of a voluntary restructuring agreement which expires in 2009. The remaining production adjustment will not be compensated in 2010. The Danish sugar beet growers have made an agreement with Danisco which ensures price increases of 17.3% in 2009 and 2010. The agreement has again made sugar beet an attractive crop compared with other crops.*

*The price of the seed harvest 2007 increased by a total of 44% compared with 2006. The contracted area for certification in 2007 fell by approximately 9% compared with 2007. The big stocks which have been accumulated over the two very good harvest years 2005 and 2006 are expected to disappear before the harvest 2008. The size of the stocks has historically been linked with the prices. The home market is only approximately 9% of the total production of grass and clover seeds, and more than 90% are exported to a globalised market where Denmark has set a new record. The coupled seed subsidies were removed from the 2005 harvest onwards, cf. table 2. Note that the price of seed crop is an average of the year and not harvest prices.*

*The milk price of 2008 has not yet been calculated in the cattle industry. The dairy year was until 2006 from 1st October – 30th September, but has been changed to follow the calendar year. In table 3 an estimate shows that the milk price rose by DKK 38 to DKK 277 per 100 kilograms in the calendar year 2008.*

*As a compensation for the lower milk prices, a dairy premium was paid in 2004 and replaced in 2005 by a dairy supplement, cf. table 11. Figure 3 shows the price of conventional milk along with the price of organic milk and the already mentioned compensation. The total price has not been higher since 1998 in terms of a fixed krone. Since the end of 2008 the Danish milk producers experienced a noticeable depreciation of the milk price. Globally the milk price is plunging and sale is very difficult as the consumers, because of the financial crisis, do not buy the expensive milk products.*

*Besides the dairy premium/supplement, an addition of DKK 0.03 + addition of interest*

*have been paid to the personal accounts of all members of the co-operative society for the period October 2004 – December 2007 (the same is estimated for 2008) This amount is to be saved and paid when the membership is terminated. Thus, figure 3 shows the actual price development of the milk production.*

*For the dairy year 2008 the additional price for organic milk rose from DKK 0.623 to DKK 0.679 per kilogram which corresponds to a weighted additional price of 0.65 per kilogram of organic milk in addition to the basic price for the conventional milk.*

*The milk prices in this publication are payments to producers by Arla Foods and are lower than those of the Danish Dairy Board The difference is partly due to a higher number of small organic dairies in the figures from the Danish Dairy Board, and that the Danish Dairy Board includes shares from the merger between Arla and MD.*

*The price of live cattle and cows/heifers rose by 25 and 27%, respectively. The price of slaughtered animals rose by 3 and 14% compared to 2007, cf. table 3.*

*The price of beef rose by 10% in 2008. Compared to the reference period 2000-02 the index is 128, cf. table 3 and figure 4. The demand was higher than the supply on the international market. The beef market experienced good price until October where the effects of the financial crisis set in.*

*The price of pig meat rose by 8% to DKK 9.71 per kilogram including additional payment. Compared with the reference period 2000-02 pig meat fell by 7%, cf. table 3 and figure 4. Pig meat is sold to more than 130 countries and approximately 90% of the production is exported; 2/3 to EU countries. The Danish pig farmers are only competitive because they are still able to sell parts of the pig on the markets that will pay the highest price.*

*The high feed prices and greater costs of wages and building inhibit the competitiveness of the pig farmers on the world market. The price relationship between pig meat and pig feed has never been this bad as the price of the feed, which equals approximately 70% of the variable costs of slaughtered pigs, has increased by approximately 60% since 2008, cf. table 4. The price of pig meat in 2008 almost equals the price in 2006. The price of gilts and piglets rose by 1-5%, while the price of sows for slaughtering incl. additional payment fell by 30%.*

*Poultry products rose by 22% compared to 2007. Overall the price of eggs rose by*

11% in 2008. All egg types experienced price increases of between 8 and 14%, cf. table 3 and figure 5. The price development for chicken for fattening also rose by 27% compared to 2007. The situation is not as positive as it might look as the price of feed mixing for the chicken rose by 39%. Lately, chicken producers have experienced expensive feed and low prices for chicken. From the end of 2006 to the end of 2008 the number of Danish chicken farmers fell from 253 to 210; this corresponds to every 6th farmer having ceased. As for the pig meat, the terms on the world market are decisive for poultry meat.

The price of mink in the sales season 2007/2008 was DKK 250 per fur; DKK 18 higher compared to the previous season. The result of the year 2008 was DKK 232 per fur after deduction of sales costs of DKK 9.50 per fur. Until October 2008 the fur industry was not significantly affected by the financial crisis, however, at the December auction only 18% of the supply was sold, and the prices fell on average by 22%.

### **Input prices**

Total input prices excl. interest rose by 17% compared to 2007, cf. table 1. Goods, services and investment goods rose by 27.4 and 4%, respectively. Labour rose by 5% while land taxes rose by 6%. Input prices and price indices are shown in tables 4-9 and figures 6 and 7.

Cereals and concentrates rose by 30% compared to the previous year, cf. table 4. Cereal for feed rose by 18% for barley and 21% for wheat. Among the feed rich in protein, soya bean and fish meal rose by 40 and 20%, respectively. Cattle feed mix rose by 38-40% Supplementary mix for sows and pigs rose moderately by 30 and 32%, respectively, while complete feed mix for pigs and poultry rose by between 30 and 39%.

Seed in total rose by 15% compared to 2007, cf. table 5. As shown in the table the price of spring barley and oat rose by 49 and 56%, respectively, while the seed of winter wheat remained unchanged in relation to 2007. Seed potatoes fell by 3% while the seed of sugar beets for factories and semi-sweet sugar beets rose by 2 and 5%, respectively. Grass mix for 2-3 years pasture rose by 24%.

For other goods, the price of fertilizers rose heavily by 87%. The price increase is due to greater demand and higher energy prices. Agricultural lime rose by 6%. The price transparency on the market of plant protection products (pesticides) is poor and creates unstable prices. The recorded prices show that plant protection products rose by 11%, cf. table 6.

*The price of building maintenance and equipment, which to a great extent is dependent on the wage development, rose by 5 and 4%, respectively, cf. table 7.*

*Energy rose in total by 13%. The price of electricity rose by 3% compared to 2007. The price of diesel oil rose by 23%. Compared to the price reference period 2000-02 the energy prices rose by 79%, cf. table 7.*

*The price of services rose in total by 4%, cf. table 8. Contract operations, which make up almost a third of the service costs, rose by 6%. Other costs concerning plant production rose by 11%. Among livestock costs, insemination fell by 3%, while miscellaneous incl. veterinary services, medicine and milk and feed recording rose by 3%. Insurance rose by 5%.*

*Investment goods, incl. buildings, drainage and equipment, rose by 4% compared to 2007, cf. table 9 The price indices of buildings and equipment rose by 4 while drainage rose by 5%. Investments in building make up about 60% of total investments.*

*Property tax on agricultural holdings rose by DKK 21 to DKK 399 per hectare of agricultural land, corresponding to 6%, cf. table 9. The total proceeds were DKK 1,060 million. In 2008 9.7 per mille less than the prescribed property tax for agricultural holdings was charged. In municipals where the property tax per mille is more than 22, the charged property tax is 12.3 per mille of the taxable land value of the property. Farmers in approx. 71 municipals had their property tax lowered because of the ceiling.*

*A law from 2003 about not to raise property tax resulted in DKK 183 lower taxes per hectare in 2008. Calculation of the property tax in 2008 is based on the lowest of the official land valuations in 2002 with the addition of 39% or the valuation by 1st October 2005. The savings are just DKK 484 million for the cultivated part of the property.*

*Wages of agricultural workers rose by 5% to DKK 147 per hour in 2007 in accordance with the labour market agreement. The interest level in terms of the average bond interest rate rose from 4.70 to 5.01%. As shown in table 9 the wages rose by 29% and the interest rate fell by 13% since 2000-02.*

### **Horticultural products**

*The overall price level for horticultural products fell by 1% in 2008. Prices for greenhouse vegetables rose by 9% while prices of nursery products rose by 3%. The prices of pot plants fell by averagely 2% while the prices of vegetables from the open were 3% lower than in 2007. Finally prices for fruit and berries fell by 25%.*

*Prices and price indices are shown in tables 12–16 for horticulture in total, and the specific sectors: Greenhouse vegetables, pot plants, cut flowers, vegetables in the open, fruit and berries and nursery products. Figure 8 and 9 show the price development since 2000.*

*As mentioned the prices of pot plants fell by 2% and thus prices are back at 2006 level. Compared to the price index in 2000-02 the price index for 2008 is 103.*

*The price index for pot plants consists of 32 products as shown in table 16. Half of the products experienced better prices in 2008 even though the general price index fell. Potted roses had 5 – 6% higher prices reaching the highest price level during the latest 5 years. On the opposite Kalanchoe had 5 – 8% lower prices and bedding plants like *Osteospermum* and *Chrysantemum frutescens* 6 – 17% lower prices. For Orchids, which is the most prominent newcomer in the pot plant production in Denmark, the price fell by 14%.*

*The prices for greenhouse vegetables were 9% higher in 2008 compared to 2007. Tomatoes rose by 9% to DKK 8.84 per kilogram while the price of cucumbers rose by 5% to DKK 2.57 each. The price of lettuce rose by 8% to DKK 4.90 each.*

*The prices of vegetables from the open fell by averagely 3%. Onions fell by as much as 41% to a price per kilogram of DKK 1.38, cf. figure 10 and table 13. Cauliflower and cabbage experienced a price decline of 2 and 3% respectively while prices of Chinese cabbage rose by 9%. Organic grown vegetables represented by carrots and leeks fell by 1 and 20% respectively thus continuing the trend from 2007. On the opposite conventional carrots and leeks rose by 8 and 11% in price. The price for organic grown carrots is about 60% higher the conventional carrots, cf. figure 10.*

*For fruit and berries the price index fell by 25% compared to 2007. The price for apples fell by 28% and prices for berries for industrial use experienced a large price drop after relatively good prices in 2007. The price of blackcurrants fell from DKK 6.95 per kilogram in 2007 to DKK 4.10 per kilogram in 2008, and the price of sour*

*cherries fell by 33% to DKK 2 per kilogram. On the positive side for the fruit sector prices of pears rose by 24% and prices of plums rose by 29% while sweet cherries rose by 50%. But these product are only of minor importance in the Danish fruit sector.*

*The price index for nursery products rose by 8% compared with 2007. The price of ornamental shrubs and trees rose by 9% and Herbaceous perennials rose by 4%. Fruit trees rose by 3 while fruit shrubs fell by 6%. The price of hedge, shelter and forest plants rose by 4% and conifers by 20%. Finally the price of roses increased by 7%, cf. table 14.*