4 TIS ČR
Tržní informační systém České republiky
březen 2013

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1
tel.: 222 871 577, fax: 222 871 536
e-mail: tis.obiol@szif.cz

Ročník XII., měsíčník, 24.4. 2013

# ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

## Vývoj cen:

| | | |
|---|---|---|
| ↑ | Pšenice potravinářská | 6 116 Kč/t |
| ↑ | Pšenice krmná | 5 714 Kč/t |
| ↑ | Ječmen sladovnický | 5 635 Kč/t |
| ↑ | Ječmen potravinářský | 5 980 Kč/t |
| ↑ | Ječmen krmný | 5 137 Kč/t |
| ↓ | Žito | 5 420 Kč/t |
| ↑ | Oves krmný | 4 627 Kč/t |
| ↑ | Kukuřice krmná | 5 648 Kč/t |
| ↑ | Řepka olejná | 12 179 Kč/t |

## Obsah:

**Obiloviny a olejniny**
Ceny zemědělských výrobců..... 2
Informace z domácích burz..... 2
Porovnání průměrných cen..... 3
Intervenční zásoby..... 4
Zahraniční obchod ČR..... 5
Informace ze zahraničních trhů..... 5
**Krmiva**
Ceny průmyslových výrobců..... 7
Zahraniční obchod ČR..... 7
Informace ze zahraničních trhů..... 8
Statistický přehled, aktuality..... 10

## Komoditní zpravodajství

### OBILOVINY

### Vývoj cen zemědělských výrobců

V průběhu února 2013 se ceny výrobců v zemědělství ve srovnání se stejným obdobím předchozího roku zvýšily o 15,6 %, přitom rostlinná výroba vykázala meziroční cenový nárůst o 36,1 %.

Ceny rostlinných výrobků v únoru 2013 ve srovnání se stejným obdobím předchozího roku významně ovlivnil růst cen obilovin o 30,2 %.

U potravinářské pšenice byla v únoru 2013 průměrná cena 6 116 Kč/t a proti lednu 2012 se cena zvýšila o 138 Kč/t, cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku zvýšila o 1 703 Kč/t a dosáhla v únoru 2012 hodnoty 4 011 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v únoru 2013 činila 5 635 Kč/t, vykázal cenový vzestup o 486 Kč/t proti stejnému období roku 2012, kdy jeho cena dosahovala výše 5 149 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v únoru 2013 činila 5 137 Kč/t, což představuje nárůst o 1 188 Kč/t oproti roku 2012.

U žita byl prokázán meziroční nárůst cenové hladiny; v únoru 2013 dosahovala sledovaná komodita cenové hladiny 5 420 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2012 se její cena zvýšila o 477 Kč/t.

Oves krmný, jehož cena v únoru 2013 dosahovala výše 4 627 Kč/t, zaznamenal meziroční zvýšení ceny o 969 Kč/t.

Meziroční nárůst byl zaznamenán u krmné kukuřice, jejíž cena byla v únoru 2013 na úrovni 5 648 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2012 se tak zvýšila o 1 714 Kč/t.

Cena semene řepky olejné únoru 2013 činila 12 179 Kč/t, došlo tak se zvýšení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2012 o 1 085 Kč/t.

*TIS ČR SZIF*

# OBILOVINY, OLEJNINY
# Ceny zemědělských výrobců

## Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

| Název | 2011-12 | | | | | 2012-13 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Měsíc | | | | | Měsíc | | | | |
| | 10. | 11. | 12. | 1. | 2. | 10. | 11. | 12. | 1. | 2. |
| **Pšenice potravinářská** | 4 527 | 4 426 | 4 155 | 4 057 | 4 171 | 5 769 | 5 831 | 5 932 | 6 033 | 6 116 |
| **Pšenice krmná** | 3 907 | 3 854 | 3 797 | 3 814 | 4 011 | 5 169 | 5 247 | 5 335 | 5 576 | 5 714 |
| **Ječmen sladovnický** | 5 054 | 5 010 | 5 056 | 5 045 | 5 149 | 5 180 | 5 251 | 5 305 | 5 546 | 5 635 |
| **Ječmen potravinářský** | 4 382 | 4 102 | 4 697 | 4 765 | 4 688 | 5 223 | 5 469 | 5 435 | 5 456 | 5 980 |
| **Ječmen krmný** | 3 874 | 3 738 | 3 766 | 3 905 | 3 949 | 5 003 | 4 948 | 4 979 | 5 009 | 5 137 |
| **Žito potravinářské** | 4 689 | 4 556 | 4 482 | 4 680 | 4 943 | 5 264 | 5 318 | 5 372 | 5 543 | 5 420 |
| **Oves krmný** | 3 415 | 3 487 | 3 430 | 3 363 | 3 658 | 4 385 | 4 321 | 4 418 | 4 353 | 4 627 |
| **Kukuřice krmná** | 4 010 | 3 718 | 3 712 | 3 834 | 3 934 | 5 474 | 5 505 | 5 438 | 5 567 | 5 648 |
| **Semeno řepky olejné** | 10 893 | 10 828 | 10 769 | 11 002 | 11 094 | 12 033 | 12 202 | 12 455 | 11 954 | 12 179 |

*Pramen: ČSÚ*
*Poznámka: – údaj není k dispozici*

## Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží v Kč

| MJ (kg) | Měsíc / rok | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 09/2012 | 10/2012 | 11/2012 | 12/2012 | 1/2013 | 2/2013 |
| **Chléb konzumní kmínový** | 22,73 | 22,75 | 23,18 | 23,19 | 22,88 | 22,45 |
| **Pečivo pšeničné bílé** | 41,85 | 41,84 | 43,56 | 44,11 | 45,41 | 44,00 |
| **Pšeničná mouka hladká** | 11,75 | 12,60 | 12,85 | 12,82 | 13,33 | 13,36 |
| **Pšeničná mouka hrubá** | 11,81 | 12,54 | 12,94 | 13,23 | 13,54 | 13,75 |
| **Těstoviny vaječné** | 37,60 | 38,53 | 38,59 | 38,52 | 37,82 | 39,27 |

*Pramen: ČSÚ*
*Poznámka: - údaj není k dispozici*

# Informace z domácích burz

## Ceny komodit na Plodinové burze Brno - Promptní obchody

**za období od 2.4. – 16.4.2013**

Kč/t

| Komodita | Parita FCA | Parita DDP |
|---|---|---|
| **Pšenice potravinářská** | 5 632 | 5 859 |
| **Pšenice krmná** | 5 338 | 5 474 |
| **Ječmen sladovnický** | 5 440 | 5 709 |
| **Ječmen krmný** | 5 045 | 5 126 |
| **Žito** | 5 200 | 5 279 |
| **Kukuřice** | 5 205 | 5 338 |
| **Řepka** | 11 440 | 11 633 |

*Pramen: Plodinová burza Brno*
*Poznámka: Jedná se o ceny z realizovaných obchodů členů burzy a respondentů. Nejedná se o kótované ceny; Cena Kč/t – bez DPH*

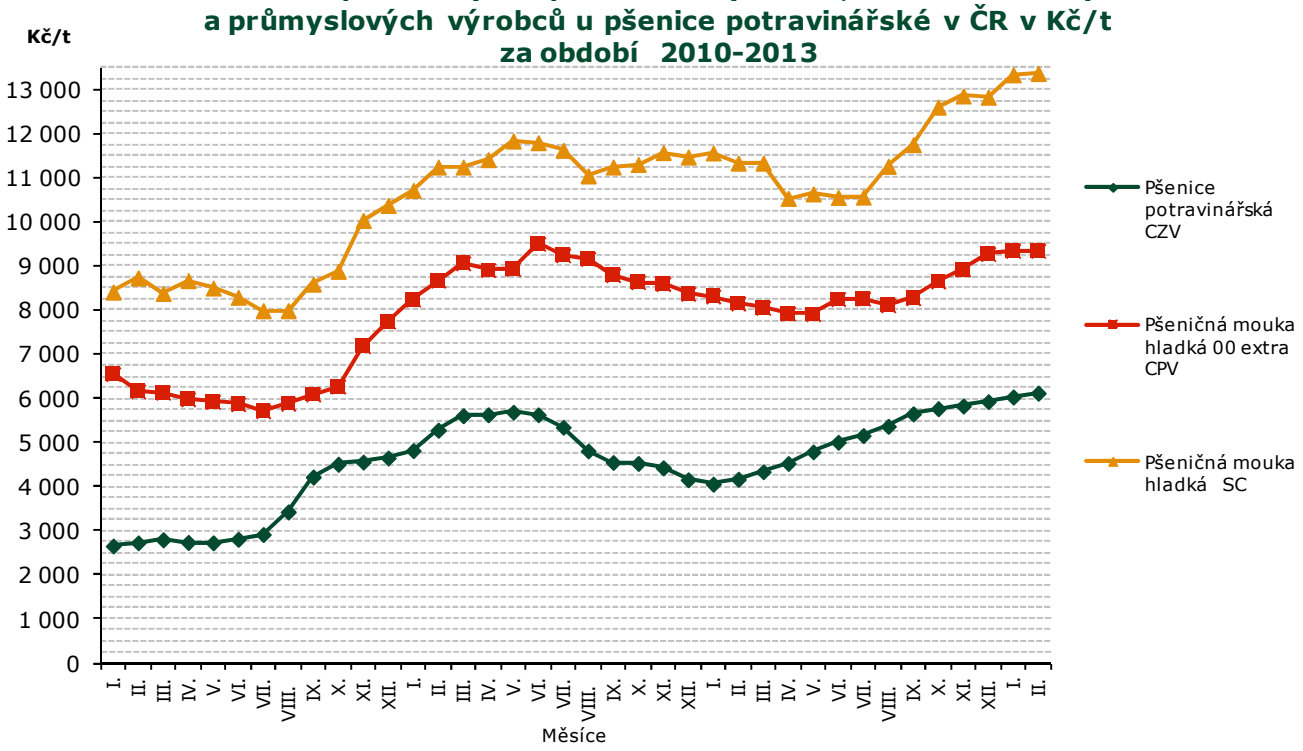
# Porovnání průměrných cen

## Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské, pš. mouky v roce 2011-20113 v Kč/kg

| | | 2011 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **Pš. potravinářská** | **CZV** | 4,82 | 5,28 | 5,61 | 5,63 | 5,69 | 5,63 | 5,35 | 4,81 | 4,55 | 4,53 | 4,43 | 4,16 |
| **Pš. mouka hladká 00 extra** | **CPV** | 8,24 | 8,67 | 9,06 | 8,91 | 8,93 | 9,50 | 9,24 | 9,16 | 8,79 | 8,63 | 8,59 | 8,37 |
| **Pš. mouka hladká** | **SC** | 10,71 | 11,24 | 11,24 | 11,41 | 11,83 | 11,79 | 11,62 | 11,04 | 11,24 | 11,30 | 11,57 | 11,47 |
| | | 2012 | | | | | | | | | | | |
| | | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **Pš. potravinářská** | **CZV** | 4,06 | 4,17 | 4,34 | 4,53 | 4,79 | 5,01 | 5,16 | 5,37 | 5,65 | 5,77 | 5,83 | 5,93 |
| **Pš. mouka hladká 00 extra** | **CPV** | 8,31 | 8,15 | 8,05 | 7,92 | 7,91 | 8,25 | 8,26 | 8,11 | 8,27 | 8,65 | 8,92 | 9,27 |
| **Pš. mouka hladká** | **SC** | 11,56 | 11,33 | 11,33 | 10,53 | 10,63 | 10,55 | 10,56 | 11,26 | 11,75 | 12,60 | 12,85 | 12,82 |
| | | 2013 | | | | | | | | | | | |
| | | I. | II. | | | | | | | | | | |
| **Pš. potravinářská** | **CZV** | 6,03 | **6,12** | | | | | | | | | | |
| **Pš. mouka hladká 00 extra** | **CPV** | 9,34 | **8,24** | | | | | | | | | | |
| **Pš. mouka hladká** | **SC** | 13,33 | **13,36** | | | | | | | | | | |

*Pramen: ČSÚ*
*Poznámka: CZV = ceny zemědělských výrobců, CPV = ceny průmyslových výrobců, SC = spotřebitelské ceny.*
*Do průměrných SC jsou zahrnuty tuzemské i dovozové ceny*
*Od 1.1.2005 ČSÚ změnil strukturu sledovaných výrobků*

## Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské v ČR v Kč/t za období 2010-2013




*Pramen: ČSÚ*

# Intervenční zásoby

## Množství intervenčních zásob obilovin v EU 27 za období k 5.4.2013 t

| | Plodina | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Celkem** | **Pšenice ob.** | **Ječmen** | **Žito** | **Kukuřice** |
| **Počáteční zásoby** | 92 426 | 0 | 92 426 | - | 0 |
| **Přijaté množství** | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| **Prodané množství** | 83 570 | 0 | 83 570 | - | 0 |
| vnitřní trh | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| export | 147 | 0 | 147 | - | 0 |
| pomoc nejchudším osobám 2012 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| pomoc nejchudším osobám 2011 | 83 442 | 0 | 83 442 | - | 0 |
| ztráty/korekce | -19 | 0 | -19 | - | 0 |
| **Hrubý zůstatek** | 8 856 | 0 | 8 856 | - | 0 |
| **Vázané množství:** | 8 833 | 0 | 8 833 | - | 0 |
| vnitřní trh | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| export | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| pomoc nejchudším osobám 2012 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| pomoc nejchudším osobám 2011 | 8 833 | 0 | 8 833 | - | 0 |
| **Čistý zůstatek** | 23 | 0 | 23 | - | 0 |
| **Množství v nabídce** | 0 | 0 | 0 | - | 0 |

*Pramen: SZIF*

## Světový trh s cereáliemi podle FAO (mil.t)

| **Světový trh s cereáliemi** | **2008/09** | **2009/10** | **2010/11** | **2011/12 odhad** | **2012/13 predikce** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **(7.3.2013)** |
| **Produkce** | 2 291,9 | 2 267,3 | 2 260,7 | 2 353,0 | **2 309,3** |
| **Nabídka** | 2 701,7 | 2 756,3 | 2 777,9 | 2 847,7 | **2 826,0** |
| **Utilizace** | 2 196,9 | 2 237,4 | 2 276,5 | 2 328,2 | **2 335,2** |
| **Obchod** | 285,3 | 277,6 | 284,6 | 316,0 | **303,5** |
| **Koncové sklady** | 489,1 | 517,2 | 494,7 | 516,7 | **500,1** |

*Pramen: FAO Cereal Supply and Demand Brief k 07.03.2013*

## Světový trh s pšenicí podle FAO (mil.t)

| **Světový trh s cereáliemi** | **2008/09** | **2009/10** | **2010/11** | **2011/12 odhad** | **2012/13 predikce** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **(06.12.2012)** |
| **Produkce** | 683,9 | 685,7 | 655,4 | 700,6 | **661,0** |
| **Nabídka** | 813,9 | 843,8 | 841,9 | 880,7 | **839,9** |
| **Utilizace** | 646,4 | 656,2 | 660,2 | 695,8 | **684,3** |
| **Obchod** | 140,6 | 130,7 | 125,8 | 147,3 | **140,0** |
| **Koncové sklady** | 158,1 | 186,4 | 180,1 | 178,9 | **162,0** |

*Pramen: FAO Cereal Supply and Demand Brief k 07.03.2013*

# Zahraniční obchod ČR

## Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin od 1.1. do 28.2. 2013

| Název | Dovoz | | | Vývoz | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Množství v t | Jednotková cena v Kč/t | Množství v t 1.2.- 28.2. 2013 | Množství v t | Jednotková cena v Kč/t | Množství v t 1.2.- 28.2. 2013 |
| **Pšenice celkem** | 6 368,5 | 6 552,9 | 3 526,8 | 75 985,1 | 6 657,0 | 80 360,8 |
| **z toho pšenice durum** | 1 415,1 | 6 497,3 | 368,3 | 60 769,6 | 6 513,3 | 30 657,6 |
| **Žito** | 4 593,6 | 5 814,2 | 2 148,5 | 2 946,4 | 6 075,9 | 798,9 |
| **Ječmen celkem** | 10 511,8 | 5 922,1 | 3 442,1 | 35 718,1 | 6 172,5 | 18 159,3 |
| **Oves** | 10 633,0 | 5 928,2 | 113,0 | 8 402,5 | 7 370,6 | 3 803,6 |
| **Kukuřice** | 19 974,3 | 20 039,5 | 11 267,3 | 58 711,9 | 6 292,7 | 31 081,8 |
| **Semena řepky olejky** | 50 968,6 | 11 115,1 | 15 851,4 | 57 494,3 | 11 050,4 | 36 855,9 |

*Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS[ČR]SZIF k 06.02.2013*
*Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, * údaj není uveden, protože neodpovídá skutečnosti;*
*- údaj není k dispozici; od měsíce květen 2006 je hodnocen ZO ČR podle nomenklatury zboží KN (8);*

**Zahraniční obchod sledovaný ČSÚ zahrnuje dovoz a vývoz zboží mezi Českou republikou a ostatními zeměmi včetně Evropské unie.**

**Dovoz:** V období od 1.2. do 28.2. 2013 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky zvýšil na 3 526,8 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno 2 906,1 t, tj. 82,4 %. U importu ječmene do ČR došlo k jeho zvýšení, a to celkem o 966,1 t na 3 442,1 t. U dovozu žita došlo tento měsíc k jeho snížení o 296,6 t celkem na 2 148,5 t, jednotková cena činila celkem 6 302,7 Kč/t. Z Polska za únor 2013 pocházelo celkem 98,6 % importů, tj. 2 117,6 t žita za jednotkovou cenu 5 144,9 Kč/t. Importy se zvýšily u kukuřice o 2 764,4 t na úroveň 11 267,3 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci snížily na 15 851,4 t (-18,4 %).

**Vývoz:** V únoru 2013 se snížil export pšenice celkem k předchozímu měsíci o 14 960,7 t na 80 360,8 tun, jednotková cena činila 6 610,5 Kč/t. Do Německa bylo prodáno 23 474,7 t tj. 76,6 % pšenice. Měsíc únor 2013 přinesl u ječmene zvýšení exportu o 13 614,5 t (+304,2 %) na celkových 18 159,3 t za jednotkovou cenu 6 256,3 Kč/t. Hlavní vývozní zemí bylo Německo, kam se exportovalo 35,9 %, tj. 6 525,2 t za jednotkovou cenu 5 989,3 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšil, a to úhrnem o 18 425,2 t (+100 %) na celkových 36 855,9 t za jednotkovou cenu 10 819,3 Kč/t. Celkem 23 322,6 t, tj. (63,3 %) řepky se vyvezlo do Německa.

# Informace ze zahraničních trhů

## Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2013 HRK/t

| Období | | týden 2013 | | | 16 / 2013 x 15 / 2013 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Komodita** | **CENA** | **14** | **15** | **16** | **rozdíl** | **%** |
| **Pšenice** | **min.** | 1,52 | 1,62 | 1,65 | 0,03 | |
| | **max.** | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 0,00 | |
| | **prům.** | 1,70 | 1,74 | 1,76 | 0,02 | 1,15% |
| **Kukuřice** | **min.** | 1,60 | 1,60 | 1,80 | 0,20 | |
| | **max.** | 1,67 | 1,85 | 1,80 | -0,05 | |
| | **prům.** | 1,62 | 1,72 | 1,80 | 0,08 | 4,65% |
| **Mouka T-550 hladká** | **min.** | 0,00 | 1,55 | 1,55 | 0,00 | |
| | **max.** | 0,00 | 1,60 | 1,55 | -0,05 | |
| | **prům.** | 0,00 | 1,55 | 1,55 | 0,00 | 0,00% |

*Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH (22%);*

## Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 04/2013

PLN/t

| Komodita | 19.4.2013 | | | 5.4.2013 | | | 29.3.2013 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Min. | Max. | Průměr | Min. | Max. | Průměr | Min. | Max. | Průměr |
| **Pšenice** | 900 | 1 400 | 1 042 | 900 | 1 400 | 1 043 | 850 | 1 200 | 1 030 |
| **Ječmen** | 700 | 1 150 | 948 | 800 | 1 150 | 930 | 700 | 1 150 | 921 |
| **Oves** | 575 | 1 160 | 732 | 600 | 1 150 | 751 | 550 | 1 140 | 733 |
| **Žito** | 600 | 900 | 732 | 600 | 817 | 728 | 600 | 975 | 722 |
| **Kukuřice** | 775 | 1 300 | 1 058 | 950 | 1 200 | 1 076 | 775 | 1 150 | 1 035 |

*Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóz*

## Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2012/13

EUR/t

| Komodita | Burza | 2012 | 2012-13 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | březen | prosinec | leden | únor | březen |
| **Pšenice měkká** | Vídeň | 203,50 | - | - | - | - |
| | Wels | 187,50 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 230,00 |
| **Ječmen krmný** | Vídeň | - | 232,50 | - | 226,00 | 202,50 |
| | Wels | 195,00 | 227,50 | 227,50 | 232,50 | 217,50 |
| **Žito** | Vídeň | - | - | - | 221,00 | 210,50 |
| | Wels | 242,50 | - | - | - | - |
| **Kukuřice krmná** | Vídeň | 171,00 | 245,00 | - | 223,00 | *213,00 |
| | Wels | 177,50 | 240,00 | 240,00 | 232,50 | 215,50 |

*Pramen: AMA – AgrarMarkt Austria; pozn. * = průmysl.kukuřice*

## Měsíční nákupní ceny potravinářských a krmných obilovin na Slovensku 2/2013

EUR/t

| Komodita | Nákupní cena od zemědělských výrobců únor 2013 (€/t) | | | Vývoj průměrných cen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | II.13 / II.13 | | II.13 / II.12 | |
| | Min. | Max. | průměr | €/t | % | €/t | % |
| **Pšenice potravinářská (A)** | 210,00 | 245,00 | 237,11 | 2,18 | 0,9 | 59,47 | 33,5 |
| **Potravinářská (E)** | 202,00 | 245,00 | 232,13 | -4,77 | -2,0 | 51,44 | 28,5 |
| **Žito potravinářské (A a B)** | 200,00 | 240,00 | 207,84 | 6,32 | 3,1 | -5,74 | -2,7 |
| **Ječmen sladovnický** | 201,00 | 278,71 | 253,41 | 2,05 | 0,8 | 14,69 | 6,2 |
| **Kukuřice krmná** | 190,00 | 240,00 | 222,09 | -1,09 | -0,5 | 59,66 | 36,7 |

*Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi*
*Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH a bez dopravy;*

## Ceny zemědělských výrobců obilovin v Maďarsku, období 2013

HUF/t

| Komodita | Týden | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5. | 9. | 10. | 15. | 16. |
| **Pšenice potravinářská** | 66 850,35 | 67 011,27 | 66 871,57 | 64 501,70 | 66 290,80 |
| **Pšenice krmná** | - | - | - | 63 957,91 | 66 761,21 |
| **Kukuřice krmná** | 64 521,47 | 62 357,27 | 59 826,86 | 60 175,19 | 59 122,62 |
| **Ječmen krmný** | - | - | - | 318,68 | 576,00 |

*Pramen: AKII*
*Poznámka: - data nejsou k dispozici*

# KRMIVA

## Ceny průmyslových výrobců

### Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí Kč/t

| Název krmné směsi | 2011/12 | | | | 2012/13 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Listopad | Prosinec | Leden | Únor | Listopad | Prosinec | Leden | Únor |
| KS pro prasata nad 65 kg | 5 286,5 | 5 288,2 | 5 314,75 | 5 470,59 | 6 802,0 | 6 800,2 | 7 158,24 | 7 182,98 |
| KS pro výkrm brojlerů | 7 627,6 | 7 606,0 | 7 510,65 | 7 583,04 | 9 124,5 | 9 119,8 | 9 416,71 | 9 419,93 |
| KS pro předvýkrm prasat | 6 119,9 | 6 089,2 | 6 198,54 | 6 300,98 | 7 692,6 | 7 697,2 | 7 911,02 | 7 909,79 |
| KS pro nosnice | 6 274,0 | 6 285,4 | 6 202,17 | 6 214,75 | 7 519,3 | 7 506,5 | 7 791,66 | 7 796,80 |

*Pramen: ČSÚ*
*- = údaj není k dispozici*

## Zahraniční obchod ČR

### Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od 1.1. do 28.2. 2013

| Název | Dovoz | | | Vývoz | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Množství v t | Jednotková cena Kč/t | Množství v t 1.2.- 28.2. 2013 | Množství v t | Jednotková cena Kč/t | Množství v t 1.12.- 31.12. 2012 |
| **Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky** | 877,8 | 101 294,7 | 311,91 | 877,8 | 101 294,7 | 7 704,2 |
| **Zbytky škrobárenské** | 765,3 | 204 023,5 | 512,12 | 765,3 | 204 023,5 | 0,3 |
| **Řízky řepné** | 4,2 | 63 317,4 | - | 4,2 | 63 317,4 | 4 896,3 |
| **Bagasa a jiné cukrovar. odpady** | 191,9 | 9 409,3 | 117,25 | 191,9 | 9 409,3 | - |
| **Pivovarnické nebo lihovarnické mláto** | 1 334,1 | 19 882,9 | 713,54 | 1 334,1 | 19 882,9 | 430,8 |
| **Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrcené** | 68 068,7 | 282 322,0 | 33 899,26 | 68 068,7 | 282 322,0 | 24 387,3 |

*Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS[ČR]SZIF k 29.4.2013*
*Poznámka: Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží; * údaj neodpovídá skutečnosti;*
*- = údaj není k dispozici;od května 2006 je hodnocen ZO ČR podle nomenklatury zboží KN (8);*

**Zahraniční obchod sledovaný ČSÚ zahrnuje dovoz a vývoz zboží mezi Českou republikou a ostatními zeměmi včetně Evropské unie.**

**Dovoz:** V období od 1.1. do 28.2. 2013 se ve srovnání s předchozím měsícem zvýšil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků, též rozdrcených do ČR, a to o 933,0 t (+2,83 %) na 33 899,3 t za jednotkovou cenu 6 737,1 Kč/t. 73,8 %, tj. 16 067,8 t pokrutin, pocházelo od našich západních sousedů, z Německa. Import otrub se snížil proti lednu 2013 o 254,0 t (-44,9 %) na 311,9 t za 6 771,1 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 512,1 t škrobárenských zbytků.

**Vývoz:** V období od 1.1. do 28.2. 2013 se ve srovnání s minulým měsícem snížil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 708,6 t (-62,9 %) na množství 430,8 t za jednotkovou cenu 3 105,8 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci snížil o 1 592,4 t, tj. o 17,1 % na 7 704,2 t. Do Německa byla v tomto měsíci prodána podstatná část exportu otrub z ČR 80,2 % tj. (6 180,1 t). Export pokrutin a jiných pevných zbytků se v únoru 2013 zvýšil na úroveň 24 387,3 t (+1,5 %).

# Informace ze zahraničních trhů

## Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku únor 2013

| Název krmné směsi | | Slovensko celkem | | Vývoj cen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II.2013 | I. 2013 | II.13 / II.13 | | II.13 / II.12 | |
| | | €/t | €/t | €/t | % | €/t | % |
| Drůbež | výkrm brojlerů, startér | - | - | - | - | - | - |
| | výkrm brojlerů, růst | - | - | - | - | - | - |
| | výkrm brojlerů, finální | - | - | - | - | - | - |
| | nosnice | 286,32 | 284,83 | 1,48 | 0,5 | 49,48 | 20,9 |
| Prasata | startér | - | 502,25 | - | - | - | - |
| | předvýkrm | 322,15 | 320,33 | 1,82 | 0,6 | 54,66 | 20,4 |
| | dokrm | 285,96 | 286,50 | -0,54 | -0,2 | 65,25 | 29,6 |
| | prasnice rodící | 241,68 | 242,69 | -1,01 | -0,4 | 36,58 | 17,8 |
| | prasnice kojící | 301,88 | 327,42 | -25,54 | -7,8 | 43,45 | 16,8 |
| Hovězí dobytek | telata, startér | 338,95 | 306,68 | 32,27 | 10,5 | 76,33 | 29,1 |
| | mladý dobytek | - | - | - | - | - | - |
| | výkrm | - | - | - | - | - | - |
| | dojnice | 331,96 | 341,41 | -9,45 | -2,8 | 71,94 | 27,7 |

*Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi*
*Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy. Tečka = ceny nebyly v předchozím období k dispozici.*

## Měsíční srovnání průměrných odbytových cen mlýnských krmiv od zpracovatelů

| Název produktu | II.2013 | I. 2013 | II.13 / II.13 | | II.13 / II.12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | €/t | €/t | €/t | % | €/t | % |
| **Krmná mouka** | 157,91 | 157,27 | 0,64 | 0,4 | 26,59 | 20,2 |
| **Otruby** | 129,64 | 131,21 | -1,57 | -1,2 | 27,11 | 26,4 |

*Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi*
*Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy.*

## Průměrné prodejní ceny šrotu a otrub zjištěné v nejvýzn. mlýnech v Polsku 2013

| Výrobek | Druh | Cena (PLN/kg) | | | | Strukturovaný obrat (%) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 21.4. | 14.4. | 7.4. | 31.3. | 21.4. | 14.4. | 7.4. | 31.3. |
| **V pytlích** | | | | | | | | | |
| Otruby | žitné | 603 | 594 | 576 | 591 | 2,9 | 3,6 | 3,6 | 0,0 |
| | pšeničné | 669 | 658 | 655 | 649 | 16,0 | 22,5 | 19,2 | 0,0 |
| Šrot | žitné | - | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | pšeničné | - | 590 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Volně ložené** | | | | | | | | | |
| Otruby | žitné | 635 | - | 563 | 537 | 9,9 | 7,9 | 5,8 | 8,8 |
| | pšeničné | 649 | 632 | 629 | 624 | 71,1 | 66,0 | 65,2 | 68,4 |
| Šrot | žitné | - | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | pšeničné | - | - | - | - | - | - | 0,1 | - |

*Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóz*
*Poznámka: * - nedostatečný počet respondentů, - = údaj není k dispozici.*

## Obchodní ceny krmných směsí v Maďarsku za březen 2013 HUF/t

| Název krmné směsi | 2012/13 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | říjen | listopad | prosinec | leden | únor | březen |
| **KS pro výkrm brojlerů** | | | | | | |
| 0 – 3 týden předvýkrm | 120 862 | 117 046 | - | 117 776 | 117 911 | 112 059 |
| 3 – 6 týden vlastní výkrm | 113 324 | 112 227 | 109 214 | 111 946 | 110 479 | 108 754 |
| 6 – 7 týden konečná fáze | 107 305 | 108 158 | 107 217 | 107 370 | 105 397 | 103 339 |
| **KS pro výkrm prasat** | | | | | | |
| I. fáze | 96 680 | 103 997 | 104 910 | 103 553 | 98 934 | 95 652 |
| II. fáze | 84 761 | 88 585 | 89 663 | 89 031 | 87 405 | 85 539 |
| III. fáze | - | - | - | - | - | - |

*Pramen: AKII*
*Poznámka: - = ceny nebyly v předchozím období k dispozici*

## Referenční ceny – březen 2013

| | Pšenice potravinářská | Krmný ječmen | Kukuřice na zrno |
|---|---|---|---|
| **7.3.2013** | | | |
| Transdanubia (HU) | 236,10 | -- | 217,79 |
| Budapešť | 217,84 | 215,81 | 208,72 |
| Brno | -- | -- | -- |
| Bratislava | 237,00 | 220,00 | 233,46 |
| Mnichov | 244,50 | -- | 212,50 |
| Boloňa | 252,50 | 253,00 | 228,00 |
| Ljubljana | 231,79 | -- | 259,51 |
| Rouen/Rhin | 242,55 | 217,44 | 228,44 |
| **14.3.2013** | | | |
| Transdanubia (HU) | 224,75 | -- | 206,32 |
| Budapešť | 215,10 | 213,10 | 200,09 |
| Brno | 239,00 | 208,25 | 217,03 |
| Bratislava | 238,11 | -- | 216,67 |
| Mnichov | 242,50 | 212,50 | 210,50 |
| Boloňa | 250,50 | 251,00 | 223,00 |
| Ljubljana | 256,88 | -- | 266,79 |
| Rouen/Rhin | 238,44 | 213,44 | 228,44 |
| **28.2.2013** | | | |
| Transdanubia (HU) | 235,19 | - | 218,08 |
| Budapešť | 221,96 | 218,55 | 203,18 |
| Brno | 241,96 | 208,42 | 222,89 |
| Bratislava | 235,93 | 228,64 | 223,24 |
| Mnichov | 247,50 | 217,50 | 219,00 |
| Boloňa | 254,50 | 257,00 | 234,00 |
| Ljubljana | 260,01 | - | 255,96 |
| Rouen/Rhin | 240,01 | 215,51 | 226,51 |

*Pramen: AgrarMarkt Austria*

## Termínované obchody burzy MATIF (Marché à Terme International de France, Paris) a WCE

| Pšenice €/t | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **14.3.2013** | **21.3.2013** | **28.3.2013** | | **14.3.2012** | **21.3.2012** | **28.3.2012** |
| *květen 13* | 233,00 | 243,25 | 246,75 | *květen 12* | 210,75 | 208,75 | 211,25 |
| *listopad 13* | 208,00 | 214,25 | 219,50 | *srpen 12* | 202,50 | 200,25 | 200,25 |
| *leden 14* | 206,75 | 212,25 | 218,50 | *listopad 12* | 199,25 | 200,00 | 202,25 |
| **Kukuřice** | | | | | | | |
| *červen 13* | 222,75 | 230,00 | 233,25 | *červen 12* | 212,00 | 211,25 | 210,75 |
| *srpen 13* | 223,25 | 230,75 | 233,25 | *srpen 12* | 214,25 | 213,75 | 214,25 |
| *listopad 13* | - | 195,75 | 199,75 | *listopad 12* | 193,25 | 192,25 | 191,75 |
| **Řepka (WCE)** | | | | | | | |
| *květen 13* | 469,56 | 480,51 | 486,29 | *květen 12* | 461,72 | 449,76 | 458,31 |
| *červenec 13* | 460,16 | 459,95 | 474,74 | *červenec 12* | 461,41 | 448,62 | 456,36 |
| *listopad 13* | 418,82 | 418,13 | 431,30 | *listopad 12* | 429,88 | 419,32 | 421,75 |
| **Řepka (MATIF)** | | | | | | | |
| *květen 13* | 463,50 | 470,00 | 482,75 | *květen 12* | 477,25 | 473,25 | 483,25 |
| *srpen 13* | 422,00 | 426,25 | 439,75 | *srpen 12* | 458,00 | 451,75 | 465,50 |
| *listopad 13* | 420,00 | 425,00 | 438,50 | *listopad 12* | 452,75 | 447,25 | 459,25 |

*Poznámka: WCE = Winnipeg Commodity Exchange, Kanada;*
*Pramen: AgrarMarkt Austria*

## Trendy u komodit – obilovin, jejich ceny na trzích v Polsku PLN/t

| **Obiloviny** | **09.01.13** | **16.01.13** | **23.01.13** | **30.01.13** | **06.03.13** | **13.03.13** | **20.03.13** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pšenice krmná | 1 000-1 050 | 1 000-1 070 | 1 010-1 050 | 1 010-1 050 | 940-990 | 930-980 | **920-970** |
| Kukuřice | 910-970 | 900-950 | 900-950 | 890-940 | 840-890 | 830-880 | **830-870** |
| Tritikale | 880-920 | 880-920 | 880-920 | 880-920 | 860-890 | 840-880 | **840-880** |
| Ječmen krmný | 880-920 | 870-920 | 870-920 | 870-920 | 820-850 | 800-830 | **780-830** |
| Žito krmné | 750-780 | 750-780 | 750-780 | 750-780 | 730-750 | 710-740 | **650-700** |
| Pšenice | 1 030-1 080 | 1 030-1 060 | 1 030-1 060 | 1 030-1 080 | 980-1020 | 950-1000 | **950-980** |
| Žito | 750-800 | 750-800 | 750-800 | 770-820 | 730-770 | 720-740 | **700-730** |

*Pramen: Sparks Polska 01/2013*

## Situace na vnitřním trhu obilovin v EU

| **Pšenice setá potravinářská** | **€/t** | **Ječmen krmný** | **€/t** | **Kukuřice krmná** | **€/t** |
|---|---|---|---|---|---|
| FR Rouen | 251,87 | FR Rouen | 231,37 | FR Bordeaux | 224,37 |
| BE Antverpy | 258,00 | DE Hannover | - | DE Hamburg | 245,00 |
| DE Hamburg | 255,00 | AT Wien | - | HU Transdanubia | 191,14 |
| HU Transdanubia | 197,39 | PL Zachodni | 197,17 | AT Wien | - |
| PL Slaski | 232,05 | **Ječmen sladovnický** | **€/t** | PL Slaski | 210,72 |
| AT Wien | - | FR Creil (dvouřadý) | 223,37 | **Žito potravinářské** | **€/t** |
| **Pšenice setá** | **€/t** | DE Stuttgart | - | DE Hamburg | 197,00 |
| DE Hannover | - | PL Zachodni | 229,50 | PL Slaski | 172,91 |

*Pramen: SZIF, Externí zápis ŘVO (Z 4110) z 11.4.2013*

## Měsíční tržní ceny EU 27 za březen 2013 €/t

| Státy | Komodita | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pš. krmná | Pšenice | Kukuřice krmná | Ječ.slad. | Ječ. krmný | Žito |
| Rakousko | - | 230,00 | 201,75 | - | 212,19 | 206,14 |
| Belgie | 244,35 | 254,58 | 233,35 | - | 219,26 | - |
| Bulharsko | 218,32 | 226,91 | 199,73 | - | 219,86 | - |
| Kypr | - | - | - | - | 284,75 | - |
| Česká republika | 229,87 | 242,39 | 224,38 | 222,57 | 206,65 | 212,35 |
| Německo | 242,87 | 246,29 | 225,19 | 237,88 | 210,77 | 206,04 |
| Dánsko | 230,37 | 262,98 | - | 226,55 | 210,84 | - |
| Estonsko | 226,16 | 240,72 | - | - | 195,30 | - |
| Španělsko | - | 251,39 | 237,99 | 258,48 | 237,04 | - |
| Finsko | - | 220,31 | - | 214,99 | 204,53 | - |
| Francie | 226,80 | 242,45 | 226,66 | 225,44 | 213,56 | - |
| Řecko | - | 232,50 | 233,23 | - | 225,00 | - |
| Maďarsko | 214,82 | 217,50 | 199,81 | - | 207,91 | - |
| Irsko | 256,72 | - | - | - | 240,61 | - |
| Itálie | - | 245,64 | 226,81 | - | 229,23 | - |
| Litva | 226,51 | 237,42 | 189,48 | 247,48 | 202,07 | 180,51 |
| Lucembursko | - | - | - | - | - | - |
| Lotyšsko | 217,75 | 240,19 | - | - | 195,56 | 199,51 |
| Malta | - | - | - | - | - | - |
| Nizozemí | 247,47 | - | 229,27 | - | 220,28 | - |
| Polsko | 238,91 | 240,63 | 213,97 | 234,07 | 198,24 | 172,01 |
| Portugalsko | 256,52 | - | 240,94 | - | 247,68 | - |
| Rumunsko | 216,26 | 247,75 | 225,91 | - | 213,99 | - |
| Švédsko | - | 254,23 | - | - | 222,94 | - |
| Slovinsko | - | 248,96 | 254,81 | - | - | - |
| Slovensko | 226,70 | 234,30 | 219,49 | - | 207,12 | - |
| Velká Británie | 240,38 | 271,36 | - | 230,29 | 217,80 | - |

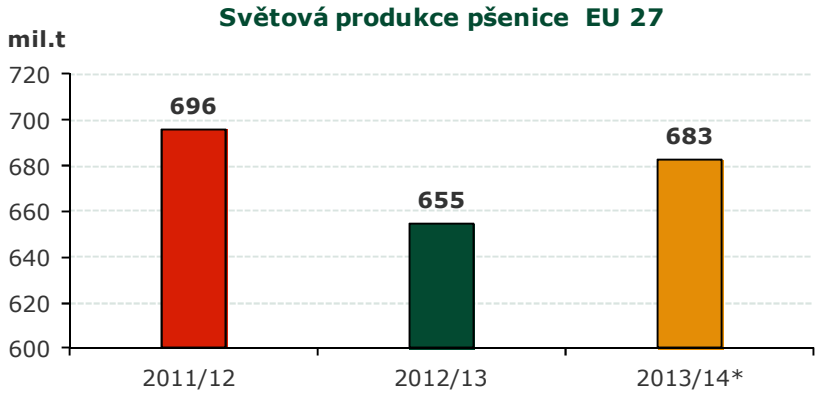
*Pramen: Pramen: EK*

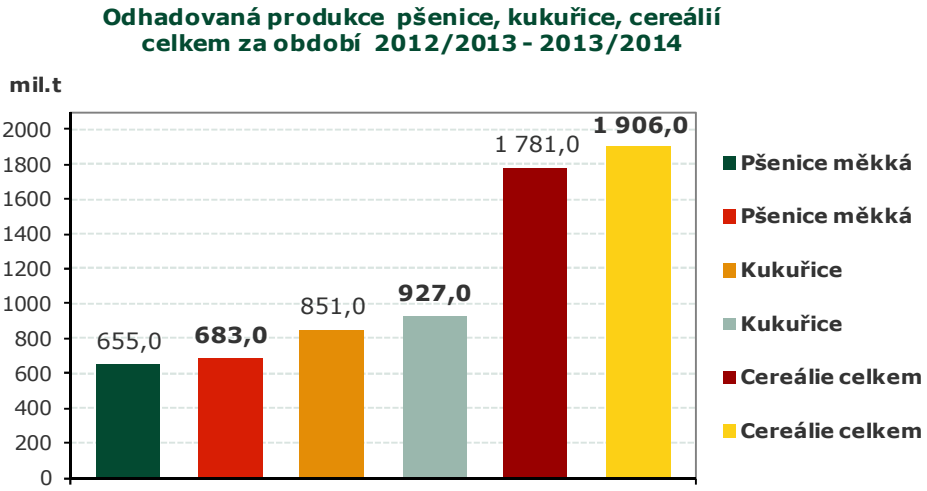
## Odhady světové produkce cereálií – duben 2013 mil.t

| KOMODITA | | | | | 13/14 odhad | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10/11 | 11/12 | 12/13 odhad | 21.3. | 25.4. |
| Cereálie celkem | Produkce | 1 750 | 1 851 | 1 781 | - | **1 906** |
| | Obchod | 243 | 269 | 258 | - | **260** |
| | Spotřeba | 1 785 | 1 851 | 1 817 | - | **1 875** |
| | Hlavní exportéři* | 140 | 127 | 97 | - | **136** |
| PŠENICE | Produkce | 653 | 696 | 655 | **683** | **680** |
| | Obchod | 126 | 145 | 138 | **138** | **135** |
| | Spotřeba | 659 | 693 | 674 | **678** | **678** |
| | Hlavní exportéři* | 74 | 70 | 52 | **58** | **58** |
| KUKUŘICE | Produkce | 830 | 877 | 851 | **927** | **939** |
| | Obchod | 93 | 97 | 93 | **98** | **98** |
| | Spotřeba | 844 | 875 | 864 | **905** | **912** |

*Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR No.432 k 25.4.2013*
*Poznámka: * = Argentina, Austrálie, Kanada, EU, Kazachstán, Rusko, Ukrajina, USA;*

Pšenice by měla svoji produkční výkonnost ve světě zvýšit celkem o 28,0 mil.t na **683,0 mil.t** (2012/13 -2013/14) viz **následující graf:** *(pozn. 2013/14* = odhad produkce k 25.3.2013)*




*Pramen:IGC, GMR No.432*

U pšenice se odhadovaná světová produkce zvýší o 28,0 mil.t na **683,0 mil.t**, produkce kukuřice by se měla zvýšit o 76,0 mil.t na **927,0 mil.t**, u celosvětové produkce cereálií se očekává zvýšení produkce o 7,0 % na celkových **1 906,0 mil.t**.

## Původci růžovění klasů pšenice - 2012

**Rozsah a výsledky průzkumu výskytu původců růžovění klasů pšenice (Fusarium spp.) u pšenice ozimé prováděného SRS a VÚRV, v.v.i. v roce 2012**

**Cílem průzkumu** byl monitoring výskytu růžovění klasů pšenice v klasech pšenice ozimé na pozorovacích bodech (PB), včetně stanovení stupně napadení klasů a obsahu deoxynivalenolu (DON).

**Výsledky:**

Celkem bylo náhodně odebráno 130 vzorků klasů. Z tohoto množství bylo 69 vzorků napadeno růžověním klasů pšenice (hodnoceno symptomaticky), tj. 53 %.

Průměrný stupeň napadení klasů u pozitivních vzorků byl 2,2 (*stupeň 1 - velmi slabé napadení, stupeň 10 - velmi silné napadení*). Vyšší stupně napadení klasů (stupeň >5) byly zjištěny na pozemcích s orebným zpracováním půdy po předplodině řepka ozimá (5).

Nejčastější předplodinou pro pšenici byla řepka ozimá. Nejméně vhodná předplodina kukuřice byla pěstována ve 14 případech, z toho provedena orba v 6 a ve zbylých 8 případech minimalizace. Z těchto porostů bylo ošetřeno pouze 5 porostů fungicidem registrovaným proti růžovění klasů pšenice (ze zbylých 9 porostů bylo ošetřeno fungicidy, ale registrovanými proti jiným houbovým chorobám). Symptomaticky bylo zjištěno napadení v 9 porostech (převažovaly velmi slabé a slabé výskyty ve stupních napadení 1, 2, 3, 4) po předplodině kukuřici.

**pokračování na str. 13**

## Původci růžovění klasů pšenice - 2012

Vzorků se zvýšeným obsahem DON (*>0,500 mg/kg zrna*) bylo zjištěno celkem 14, tj. 11 % všech odebraných vzorků. Nejvyšší obsah DON dosáhl hodnoty 2,65 mg/kg zrna. Hygienický limit množství DON pro zrno (*1,250 mg/kg*) byl překročen v 5 případech. Průměrný obsah DON ve vzorcích s jeho výskytem byl 0,23 mg/kg zrna.

**Obecně lze říci, že v roce 2012 se napadení pšenice ozimé původcem růžovění klasů pšenice (*Fusarium* spp.) vyskytovalo na velmi nízké úrovni, stejně tak i obsah DON v napadených klasech se pohyboval ve většině případů pod hladinou hygienického limitu.**

Z fungicidů registrovaných do pšenice proti růžovění klasů pšenice byly použity Areta Plus, Celest Extra 050 ES, Horizon 250 EW, Lynx, Polyversum, Prosaro 250 EC, Swing Top, Ornament 250 EW, TebuMax 25 EW a Vitavax 2000. Z 35 vzorků odebraných v porostech ošetřených některým z těchto přípravků přesto byly v 31 případech zjištěny buď příznaky výskytu růžovění klasů pšenice, nebo alespoň přítomnost DON. Kromě pěti vzorků, které překročily hygienický limit množství DON pro zrno, se jednalo většinou o velmi slabé až slabé příznaky a obsahy DON.

Podrobné výsledky týkající se náhodně odebraných vzorků z pozorovacích bodů ozimé pšenice jsou uvedeny v příloze - samostatná tabulka

**"Přehled výskytu růžovění klasů pšenice (*Fusarium* spp.) v klasech pšenice ozimé náhodně odebraných na pozorovacích bodech v roce 2012".**

**Závěr:**

Výsledky tohoto průzkumu poskytují přehled o výskytu růžovění klasů pšenice na PB pšenice ozimé. Dále poukazují na výskyt této choroby v porostech, které byly fungicidně ošetřeny přípravky registrovanými proti jejím původcům, mimo jiné i v porovnání s porosty fungicidně neošetřenými. Jak z výsledků vyplývá, ani ošetření porostu registrovanými fungicidy proti růžovění klasů pšenice (klasovým fuzariózám) ještě neznamená nulový výskyt příznaků choroby, resp. nulový obsah DON.

V porovnání s rokem 2011 bylo v roce 2012 na PB pšenice ozimé zaznamenáno o 11 % méně vzorků napadených růžověním klasů pšenice a o 7 % méně vzorků se zvýšeným obsahem DON. Průměrný stupeň napadení pozitivních vzorků klasů se však s minulým rokem snížil z 3,2 na 2,2. Nejvyšší zjištěný obsah DON byl však hluboce pod úrovní maxima zaznamenaného v roce 2011. Překročení hygienického limitu množství DON pro zrno bylo o 38 % nižší než v roce předchozím. Celkově lze konstatovat, že napadení porostů chorobou, počet zvýšených obsahů DON a průměrný obsah DON na

**pokračování ze str. 12**

pozorovacích bodech pšenice ozimé byly v roce 2012 nižší než v roce 2011.

**Lze předpovědět, zda dojde k napadení porostu?**

Obecně lze konstatovat, že vývoj patogena nepodporuje suché jaro (duben, květen) a slunečné, velmi teplé počasí s nižším úhrnem srážek nebo krátkými přívalovými dešti v době kvetení a bezprostředně po něm. Na základě studií se dá specifikovat, jaké povětrnostní podmínky jsou pro rozvoj choroby nejpříznivější. V případě srážek se udává, že rozhodujícím obdobím je 10, popř. 20 dní před kvetením a dále i období těsně po infekci. V případě, že úhrn srážek v tomto období činil 33 % celkového průměru, došlo k vysoké akumulaci DON. Naopak vysoce podlimitní koncentrace mykotoxinem DON byla zaznamenána při srážkách nižších než 10 mm v období 10 dnů před kvetením. Teploty v období 10 a 20 dnů před kvetením nebyly pro obsah DON rozhodující. Hromadění mykotoxinu bezprostředně po infekci podporují spíše nižší teploty (v průměru kolem 16 °C). Jako výrazně omezující produkci DON se ukázaly až průměrné teploty nad 22 °C. Z praktického hlediska lze těchto poznatků využít při rozhodování o použití fungicidní ochrany.

**Doporučení pro praxi:**

Ochrana proti růžovění klasů zahrnuje celý komplex opatření, ke kterým lze řadit především volbu předplodiny (například kukuřice, obilnina a obilní směska představují zvýšené riziko rozvoje fuzariotoxinů). Kromě charakteru vývoje počasí v daném roce v období kvetení pšenice sem patří i faktor způsobu obdělávání půdy (minimalizace – vyšší výskyt), výběr odrůdy (existuje značný rozdíl v citlivosti na původce choroby u jednotlivých odrůd pšenice) a termínu sklizně a způsobu uskladnění obilovin.

Ochrana porostu proti růžovění klasů pšenice proto spočívá ve více krocích, které v kombinaci vedou následně ke snížení výskytu choroby, a tím také k dosažení vysokého výnosu kvalitního zrna. Ke snížení ohrožení porostů touto chorobou přispívá dodržování vhodného osevního postupu, nezvyšování podílu obilnin a kukuřice v této rotaci a volba odrůd s vyšším stupněm rezistence. Dále je to zaorávka strniště a slámy, podpora rozkladu posklizňových zbytků přihnojením dusíkem, podpora dobrého růstu vyváženou výživou a ochrana před poléháním.

Z výsledků tohoto průzkumu však vyplývá, že minimalizace nebo nevhodná předplodina nemusí být vždy příčinou zvýšeného výskytu choroby, příp. deoxynivalenolu. **dokončení, str. 16**

*Pramen: www.agronavigator.cz*

## Svět - produkce, exporty, nabídka a využití celkem

mil.t

| | Produkce | Exporty | Nabídka | Využití | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pšenice celkem** | | | celkem | Potraviny | Krmivo |
| **Argentina** (Dec/Nov) | | | | | |
| 2010/11 | 15,9 | 9,5 | 17,7 | 3,6 | 0,3 |
| 2011/12 odhad | 14,5 | 12,8 | 18,2 | 3,2 | 0,4 |
| **2012/13** výhled | **10,0** | **5,5** | **11,5** | **3,4** | **0,4** |
| **Austrálie** (Oct/Sep) | | | | | |
| 2010/11 | 27,4 | 18,6 | 33,3 | 2,1 | 2,5 |
| 2011/12 odhad | 29,9 | 24,7 | 39,1 | 2,0 | 3,1 |
| **2012/13** výhled | **22,1** | **20,0** | **30,2** | **2,0** | **3,0** |
| **Kanada** (Aug/Jul) | | | | | |
| 2010/11 | 23,3 | 16,2 | 31,2 | 2,8 | 3,0 |
| 2011/12 odhad | 25,3 | 17,5 | 32,8 | 2,6 | 5,0 |
| **2012/13** výhled | **27,2** | **18,5** | **33,1** | **2,8** | **5,0** |
| **EU-27** (Jul/Jun) | | | | | |
| 2010/11 | 136,8 | 23,9 | 157,6 | 54,2 | 51,4 |
| 2011/12 odhad | 137,4 | 17,4 | 155,3 | 54,5 | 55,4 |
| **2012/13** výhled | **130,6** | **20,8** | **147,7** | **54,6** | **46,4** |
| **Kazachstán** (Jul/Jun) | | | | | |
| 2010/11 | 9,6 | 5,6 | 13,1 | 2,0 | 1,5 |
| 2011/12 odhad | 22,7 | 11,1 | 24,3 | 2,3 | 2,5 |
| **2012/13** výhled | **9,8** | **6,8** | **15,8** | **2,3** | **2,0** |
| **Rusko** (Jul/Jun) | | | | | |
| 2010/11 | 41,5 | 4,0 | 56,2 | 16,6 | 15,5 |
| 2011/12 odhad | 56,2 | 21,6 | 70,7 | 16,5 | 15,3 |
| **2012/13** výhled | **37,7** | **10,6** | **51,0** | **16,5** | **12,5** |
| **Ukrajina** (Jul/Jun) | | | | | |
| 2010/11 | 16,8 | 4,3 | 19,2 | 5,8 | 3,1 |
| 2011/12 odhad | 22,3 | 5,4 | 25,9 | 5,8 | 5,2 |
| **2012/13** výhled | **15,8** | **7,0** | **22,4** | **5,8** | **4,0** |
| **USA** (Jun/May) | | | | | |
| 2010/11 | 60,1 | 35,1 | 89,3 | 24,6 | 3,6 |
| 2011/12 odhad | 54,4 | 28,6 | 81,0 | 24,9 | 4,5 |
| **2012/13** výhled | **61,8** | **28,0** | **85,5** | **25,0** | **10,5** |
| **SVĚT CELKEM** | | | | | |
| 2010/11 | 652,9 | 125,7 | 851,7 | 456,5 | 118,7 |
| 2011/12 odhad | 695,9 | 145,1 | 888,9 | 460,6 | 146,3 |
| **2012/13** výhled | **655,7** | **137,8** | **852,8** | **464,5** | **130,8** |

*Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR No. 431 k 21.3.2013*

## Svět - produkce, exporty, nabídka a využití celkem

mil.t

| | Produkce | Exporty | Nabídka | Využití | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Zrniny celkem** | | | **celkem** | **Potraviny** | **Krmivo** |
| **Argentina** | | | | | |
| 2010/11 | 47,8 | 28,7 | 51,8 | 4,0 | 8,2 |
| 2011/12 odhad | 44,2 | 35,1 | 52,2 | 3,6 | 7,9 |
| **2012/13** výhled | **46,6** | **30,7** | **49,2** | **3,8** | **8,2** |
| **Austrálie** | | | | | |
| 2010/11 | 39,2 | 25,0 | 47,5 | 2,3 | 6,9 |
| 2011/12 odhad | 42,8 | 32,0 | 54,2 | 2,3 | 7,9 |
| **2012/13** výhled | **32,9** | **25,5** | **42,8** | **2,3** | **7,4** |
| **Kanada** | | | | | |
| 2010/11 | 45,1 | 22,0 | 60,8 | 3,0 | 17,6 |
| 2011/12 odhad | 48,1 | 22,5 | 60,2 | 2,8 | 17,9 |
| **2012/13** výhled | **51,5** | **23,5** | **61,6** | **3,3** | **18,8** |
| **EU-27** | | | | | |
| 2010/11 | 275,9 | 32,8 | 336,0 | 62,6 | 163,1 |
| 2011/12 odhad | 284,5 | 26,5 | 329,2 | 62,9 | 163,7 |
| **2012/13** výhled | **270,7** | **28,6** | **315,9** | **62,9** | **153,8** |
| **Kazachstán** | | | | | |
| 2010/11 | 11,7 | 5,8 | 16,0 | 2,2 | 3,1 |
| 2011/12 odhad | 26,1 | 11,8 | 28,2 | 2,5 | 4,6 |
| **2012/13** výhled | **12,1** | **7,0** | **18,6** | **2,6** | **3,6** |
| **Rusko** | | | | | |
| 2010/11 | 58,3 | 4,3 | 77,3 | 18,3 | 26,5 |
| 2011/12 odhad | 89,7 | 27,2 | 106,6 | 18,6 | 33,6 |
| **2012/13** výhled | **67,1** | **14,8** | **83,3** | **18,2** | **29,9** |
| **Ukrajina** | | | | | |
| 2010/11 | 38,5 | 12,1 | 42,7 | 7,0 | 13,1 |
| 2011/12 odhad | 56,0 | 23,0 | 61,6 | 7,3 | 16,2 |
| **2012/13** výhled | **45,5** | **22,5** | **54,6** | **7,3** | **14,7** |
| **USA** | | | | | |
| 2010/11 | 390,6 | 86,2 | 470,8 | 30,9 | 131,6 |
| 2011/12 odhad | 378,3 | 70,1 | 440,5 | 31,4 | 124,3 |
| **2012/13** výhled | **347,8** | **51,8** | **405,1** | **31,4** | **131,3** |
| **SVĚT CELKEM** | | | | | |
| 2010/11 | 1 750,2 | 242,6 | 2 151,2 | 621,4 | 748,8 |
| 2011/12 odhad | 1 851,5 | 269,9 | 2 217,3 | 628,2 | 793,3 |
| **2012/13** výhled | **1 780,8** | **256,6** | **2 146,8** | **632,7** | **775,1** |

*Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR No. 431 k 21.3.2013*

## Původci růžovění klasů pšenice - 2012

**dokončení ze str. 13**

Důležitá je ochrana rostlin pomocí vhodných fungicidů obsahujících látky účinné proti původcům růžovění klasů pšenice (např. tebukonazol, prothiokonazol, epoxykozanol, fluoxastrobin) z biologických přípravků se jedná o mykoparazitickou houbu (*Pythium oligandrum*). Účinnost fungicidů je silně variabilní, ovlivněná odrůdou, agresivitou patogena a podmínkami prostředí. Kvalitní fungicidní ochrana obilnin podstatně napomáhá k omezení výskytu choroby a výskytu toxinů v zrně. Ke snížení výskytu choroby také přispívá ošetření obilnin proti chorobám pat stébel a listovým chorobám, které potažmo omezuje napadení klasu. Rozhodující je pak kvalitní ošetření klasu. Aplikace fungicidu musí být provedena v době největší vnímavosti k infekci - ve fázi kvetení. Rychlý a velmi silný nástup infekce, který nastává v příznivých povětrnostních podmínkách, vede k tomu, že vhodná doba pro aplikaci je poměrně krátká. V Seznamu registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin jsou uvedeny následující povolené fungicidy proti této chorobě na pšenici: Areta Plus, Celest Extra 050 ES, Folicur, Horizon 250 EW, Lynx, Ornament 250 EW, Polyversum, Proline 250 EC, Prosaro 250 EC, Swing Top, Ornament 250 EW, TebuMax 25 EW a Vitavax 2000 či Zantara.

**prašná snětivost ječmene**

*Pramen: www.agronavigator.cz*

## Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 29.4.2013

| | | |
|---|---|---|
| 1 EUR = 25,700 CZK | 1 CAD = 19,335 CZK | 1 USD = 19,598 CZK |
| 1 GBP = 30,452 CZK | 100 HUF = 8,622 CZK | 1 PLN = 6,222 CZK |
| 1 CHF = 20,928 CZK | 1 RON = 5,947 CZK | |

**Vydavatel**

TIS ČR, SZIF

Státní zemědělský intervenční fond
Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1

www.szif.cz

**Odpovědný pracovník**

Ing. Tomáš Materna
vedoucí oddělení
agrární informatiky

tel.: 222 871 577
fax: 222 871 536
e-mail: materna@szif.cz

**Komoditní manager**

Ing. Jiří Očenášek
komoditní manager

tel : 222 871 849
fax: 222 871 536
e-mail: ocenasek@szif cz

*Rozmnožování anebo rozšiřování tohoto zpravodaje nebo jeho části jakýmkoliv způsobem je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorským zákonem nebo předchozího písemného souhlasu TIS$^{ČR}$ SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS$^{ČR}$ SZIF.*