










### W tym numerze:

-  PSPO promuje olej rzepakowy na Kongresie Medycyny Stylu Życia str. 1-2
-  Porozumienie Rolnicze o paszach i GMO str. 2-3
-  Rzepak i śruta rzepakowa alternatywą dla soi w żywieniu drobiu str. 3-4
-  Rozkruszkki w nasionach rzepaku i ich zwalczanie – Część III (1) - Przygotowanie magazynu do przyjęcia nasion rzepaku do przechowywania str. 4-7
-  Ardanowski: przed żniwami przyjmujemy ustawę o funduszu promocji rzepaku i roślin białkowych str. 7-8
-  Wzrost światowych zbiorów rzepaku str. 8
-  Notowania str. 9-10

### **Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju**

ul. Grzybowska 2 lok. 49

00-131 Warszawa

tel.: 22 313 07 88

fax.: 22 436 39 66

e-mail: [biuro@pspo.com.pl](mailto:biuro@pspo.com.pl)

[www.pspo.com.pl](http://www.pspo.com.pl)



## **PSPO promuje olej rzepakowy na Kongresie Medycyny Stylu Życia**

W dniach 13-14 kwietnia na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym odbywał się **I Międzynarodowy Kongres Medycyny Stylu Życia**. Dwudniowy kongres był pierwszym wydarzeniem niedawno powołanego Towarzystwa Medycyny Stylu Życia, w skład inicjatorów którego wchodzi przede wszystkim lekarze związani z WUM.

Medycyna stylu życia to stosunkowo nowa dziedzina medycyny, która powstała w odpowiedzi na jedno z największych wyzwań stojących przed współczesną medycyną – epidemię niezakaźnych chorób przewlekłych, potocznie określaną jako „choroby cywilizacyjne”.

Do fundamentów medycyny stylu życia należą działania nastawione na zapobieganie rozwojowi i postępowi chorób za pomocą interwencji związanych ze zmianą sposobu życia. Jej filary tworzą między innymi: zdrowe odżywianie, aktywność fizyczna, unikanie nałogów, w tym palenia papierosów i alkoholu, zarządzanie stresem, higiena snu oraz relacje międzyludzkie.

Na dwudniowym kongresie każdego dnia liczba uczestników przekraczała 500 osób, co świadczy

o ogromnym zainteresowaniu zarówno młodych lekarzy jak i dietetyków powyższymi zagadnieniami.



*Ciąg dalszy na następnej stronie*



## PSPO promuje olej rzepakowy na Kongresie Medycyny Stylu Życia



Więcej zdjęć stronie <https://www.pspo.com.pl/>!

W trakcie kongresu odbyły się liczne wykłady i warsztaty, a także ciekawa debata pt. „Żywność – od pola do stołu. Czy mamy się czego obawiać?”

W trakcie kongresu we foyer Centrum Dydaktycznego WUM Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju prowadziło stoisko, które odwiedziło setki uczestników wydarzenia. Ewa Myśliwiec i Marta Danielak przybliżyły walory oleju rzepakowego, prowadziły pokaz tłoczenia oleju a także jego degustacji. Świeżo tłoczony olej rzepakowy cieszył się ogromnym zainteresowaniem, a można go było degustować z chrupiącą bagietką, a w czasie lunchu wzbogacał on wegetariański posiłek, którego bazą była kasza. Uczestnicy otrzymali też broszurę z informacjami o oleju rzepakowym, a także przepisami z jego wykorzystaniem.

Dodatkowo dzięki zaangażowaniu firm członkowskich Komagra i Zakłady Tłuszczowe Kruszwica przekazaliśmy 600 butelek z olejem rzepakowym w bardzo znaczne ręce. Serdecznie dziękujemy ww firmom za przekazanie tak dużej partii olejów.

Źródło: Ewa Myśliwiec, PSPO

## Porozumienie Rolnicze o paszach i GMO

W MRiRW odbyło się pierwsze spotkanie Zespołu Roboczego ds. Odbudowy Suwerenności Paszowej i Ograniczenia GMO. Jest to kolejny zespół utworzony w ramach Porozumienia Rolniczego. Uczestniczący w nim przedstawiciele rolniczych organizacji i związków zawodowych, przetwórców i nauki zajmowali się problematyką rynku paszowego oraz wzmacnianiem na nim pozycji krajowej produkcji białka. Rozmawiano o uniezależnieniu się od importowanej, modyfikowanej genetycznie śrutu sojowej.

Wybrane zostało prezydium Zespołu. Przewodniczącą została **Monika Piątkowska** z Izby Zbożowo-Paszowej, a jej zastępcami **Tadeusz Szymańczak**

z Polskiego Związku Producentów Roślin Zbożowych oraz **Adam Stępień** z Polskiego Stowarzyszenia Producentów Oleju.



Ciąg dalszy na następnej stronie



### **Porozumienie Rolnicze o paszach i GMO**

Dyskusja pokazała, jak złożonym i wielopłaszczyznowym zadaniem będzie zbudowanie rynku paszowego z ograniczeniem udziału importowanej śrutu sojowej i organizmów genetycznie zmodyfikowanych.

Podczas spotkania analizowano aspekty rynkowe wprowadzanych rozwiązań, konieczność wzmacniania marki polskich produktów żywnościowych, w tym poprzez znakowanie potwierdzające eliminację stosowania GMO, aspekty uprawowe roślin paszowych i żywieniowych zwierząt, znaczenie hodowli i doradztwa odmianowego w uprawie roślin białkowych.

Ustalono, że kolejne spotkania Zespołu dedykowane będą poszczególnym obszarom tematycznym, które zostały dziś zidentyfikowane.



Źródło: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

### **Rzepak i śruta rzepakowa alternatywą dla soi w żywieniu drobiu**

Poszukiwanie nowych rozwiązań w zakresie żywienia drobiu to jedno z najważniejszych wyzwań, jakie stoi przed polskim sektorem rolno-spożywczym. Krajowa Rada Drobiarstwa – Izba Gospodarcza oraz Krajowe Zrzeszenie Producentów Rzepaku i Roślin Białkowych w ubiegłym roku podpisały porozumienie w tej sprawie, a obecnie proponują dalszy plan działań, m.in. w zakresie udostępnienia wyników badań prowadzonych przez instytuty naukowe oraz wyboru konkretnej grupy roślin białkowych i ich promocji.

Koncepcja znalezienia alternatywy dla importowanej śrutu sojowej w postaci rodzimego białka spotyka się z zainteresowaniem zarówno producentów pasz, jak i hodowców oraz producentów drobiu, jednakże wprowadzenie tych planów w szerokim wymiarze wymaga systemowych rozwiązań. Obecnie polska produkcja roślin wysokobiałkowych nie jest w stanie zaspokoić potrzeb wszystkich odbiorców.

Eksperti przekonują również, że aby skutecznie zachęcić do stosowania surowców alternatywnych

wobec sprowadzanej soi, konieczne jest opracowanie receptur i technologii, które pozwolą wykorzystywać je w jak najbardziej efektywny sposób. Aby zostały zaakceptowane przez rynek, muszą być też konkurencyjne cenowo, a to z kolei wymaga inwestycji, które pozwolą produkować rodzime białko na przemysłową skalę.

Biorąc pod uwagę powyższe okoliczności Krajowa Rada Drobiarstwa – Izba Gospodarcza (KRD-IG) wspólnie z Krajowym Zrzeszeniem Producentów Rzepaku i Roślin Białkowych (KZPRiRB) już kilka miesięcy temu zainicjowała publiczną debatę na ten temat.

1 października 2018 roku przedstawiciele obu organizacji podpisali w obecności ministra rolnictwa, porozumienie, w którym zobowiązali się, m.in. do wspólnego poszukiwania możliwości wykorzystania krajowych źródeł białka, ze szczególnym uwzględnieniem rzepaku oraz śrutu

Ciąg dalszy na następnej stronie



### Rzepak i śruta rzepakowa alternatywą dla soi w żywieniu drobiu

rzepakowej, a także do wymiany doświadczeń na temat dostępności rodzimego białka paszowego.

29 marca 2019 roku w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi odbyła się konferencja, podczas której przedstawiciele branży podsumowali dotychczasowe efekty, a przede wszystkim zaproponowali dalszy plan działania – Czas na kolejne kroki. W październiku wytyczyliśmy sobie cele, a teraz nadeszła pora, aby nadać im praktyczny wymiar – powiedział Łukasz Dominiak, dyrektor generalny KRD-IG. – Na spotkanie zaprosiliśmy reprezentantów firm, dla których temat żywienia drobiu jest niezwykle istotny, ponieważ ma wpływ na ich codzienne funkcjonowanie, mają osoby zajmujące się uprawą oraz naukowcy. Jesteśmy przekonani, że efektem tej dyskusji będzie zdiagnozowanie problemów związanych z wykorzystywaniem rodzimych źródeł białka, jako alternatywy dla soi pochodzącej z importu, ale też wskazanie realnych szans i możliwości w tym zakresie. Cieszy nas fakt, że w konferencji wziął udział minister Jan Krzysztof Ardanowski, ponieważ od samego początku podkreślaliśmy jak ważna dla skutecznego wprowadzenia proponowanych rozwiązania jest współpraca z administracją rządową. - Producenci pasz i hodowcy coraz częściej doceniają potencjał rzepaku i śruty rzepakowej. Mamy duże możliwości produkcyjne w tym zakresie i spokojnie można by zwiększyć powierzchnię ich upraw. Mam nadzieję, że działania, które chcemy podjąć w najbliższym czasie pozwolą nam skutecznie zrealizować ten cel – dodał Juliusz Młodecki, prezes KZPRiRB.

Przedstawiciele KRD-IG i KZPRiRB postulują, aby instytuty naukowe, które prowadzą badania dotyczące wykorzystania krajowych roślin białkowych w efektywnym żywieniu zwierząt w ramach publicznych grantów, udostępniły wyniki swoich prac. Dzięki temu firmy zyskałyby informacje m.in. o konkretnych technologiach.

Organizacje te chcą też, aby państwowe instytuty były zobligowane do wskazania ograniczonej grupy roślin białkowych, które mogłyby stanowić alternatywę dla śruty sojowej pochodzącej z importu. Takie działanie umożliwiłoby wprowadzenie standaryzacji przy skupie. Wybrane surowce powinny być także wspierane przez ministerstwo rolnictwa konsekwentnym wsparciem promocyjnym, w tym również finansowym.

Inicjatorzy spotkania podkreślają, że warto zastanowić się nad tym, jak w krótkim czasie i z wykorzystaniem, jakich technologii, zagospodarować na potrzeby polskiej produkcji drobiowej wolumen śruty rzepakowej aktualnie przeznaczony na eksport. W kolejnym etapie natomiast należałoby stworzyć program dalszego rozwoju produkcji, uszlachetniania i zastosowania tego rodzaju białka w paszach przy wsparciu ministerialnych funduszy.



Źródło: Farmer.pl



## Rozkruszki w nasionach rzepaku i ich zwalczanie



### część III (1) – Przygotowania magazynu do przyjęcia nasion rzepaku do przechowywania

Zapraszamy na kolejną część serii artykułów na temat rozkruszków oraz ich zwalczania autorstwa prof. dr hab. Stanisława Ignatowicza. Kontynuacja już za miesiąc!



Specyficzne i rygorystyczne wymagania, jakie stawiane są magazynowaniu nasion rzepaku (niska wilgotność surowca, niska wilgotność względna powietrza w magazynie i niska temperatura), a także gruba łupina owocowo-nasienna i specyficzny skład chemiczny samych nasion powinny ograniczać lub wręcz uniemożliwiać zasiedlanie tego surowca i żerowanie na nim szkodników magazynowych. Okazuje się jednak, że rozkruszki całkiem nieźle radzą sobie w magazynach z rzepakiem, o czym wielokrotnie przekonali się już o tym polscy rolnicy i właściciele magazynów z rzepakiem.

Każdy szkodnik, a więc i rozkruszek w nasionach rzepaku, wymaga do życia pokarmu, wody i ciepłej kryjówki. Jeśli mu coś z tych potrzeb zabierzemy, to wtedy rozkruszek nie zasiedli naszych magazynów i będzie żył w innych miejscach, które mu zapewnią podstawowe wymagania życiowe. Pozbawimy szkodnikom kryjówek, pokarmu albo wody, gdy zastosujemy podstawowe zabiegi związane z utrzymaniem higieny obiektów magazynowych i ich urządzeń. Najpierw jednak zadajmy o to, aby rozkruszki nie przedostawały się do pomieszczeń przechowalni - zadajmy więc o szczelność magazynów i ich pomieszczeń.

#### Szczelność magazynów i ich pomieszczeń

Pomieszczenie magazynowe, w których będziemy trzymać zebrane nasiona rzepaku powinno być odpowiednich rozmiarów, aby umożliwić swobodne składowanie produktów w zaplanowanej ilości.

W wielu gospodarstwach można zauważyć, że magazyn (silos) jest za mały; wtedy produkty są składowane nie tylko w magazynie, ale także w różnych niewłaściwych miejscach, nasiona są uszkodzane i w nich rozwijają się różne szkodniki, w tym rozkruszki.

Należy uczynić wszystko, aby szkodnikom uniemożliwić przedostawanie się do budynku gospodarczego, w którym będzie przechowywany rzepak. Już dziś trzeba zadbać, aby drzwi szczelnie przylegały do ściany i podłogi, były bez szpar, gdy są zamknięte. Drzwi, które nie zamykają się szczelnie, muszą być naprawione lub wymienione. Gdy w drzwiach jest szpara wysokości 6 mm, to przez nią przecisnie się młoda mysz; gdy szpara ma 12 mm, wtedy do środka wtargnie młody szczur. Gryzonie te są roznosicielami rozkruszków, które przyczepiają się do ich sierści. Częstym i największym błędem jest pozostawianie szeroko otwartych drzwi, szczególnie tych, które otwierają się na zewnątrz obiektu. Drzwi pomieszczeń, w których trzymane są nasiona rzepaku, nie mogą otwierać się na zewnątrz, gdyż szkodniki z łatwością mogą wtargnąć do środka. Nie używane drzwi powinny być zawsze zamknięte. Duże przedmioty nie należy ustawiać przy zewnętrznych ścianach budynku, a szczególnie przy drzwiach, gdyż szkodniki, a szczególnie gryzonie, mogą się ukryć w tych przedmiotach i wtargnąć do zakładu, gdy tylko drzwi zostaną otwarte.

Przez nieszczelności mogą się wydostawać na zewnątrz zapachy przechowywanych nasion i z najbliższej okolicy będą wtedy wabić do magazynu „nieproszonych gości”. Należy ciągle pamiętać o tym, aby nie nęcić szkodników w pobliże obiektów gospodarczych. Można to osiągnąć poprzez kontrolowanie zapachów wydostających się z obiektu poprzez zainstalowanie odpowiednich filtrów i przewodów powietrznych.

*Ciąg dalszy na następnej stronie*



## Rozkruszki w nasionach rzepaku i ich zwalczanie część III (1) – Przygotowania magazynu do przyjęcia nasion rzepaku do przechowywania

W magazynie z nasionami rzepaku okna w ogóle nie są zalecane! Jeśli są już umieszczone i są potrzebne, wtedy koniecznie należy je zaopatrzyć w siatkę o drobnych oczkach, gdy będą otwierane, albo lepiej – nie należy ich otwierać. Należy sprawdzić, czy okna te zamykają się szczelnie. Jest to ważne podczas zabiegów gazowania (fumigacji), aby w środku utrzymać wymagane stężenie gazu. Nieszczelne okna należy poprawić lub wymienić na nowe.

Większość pracujących dziś magazynów i silosów zostało zbudowanych ponad 30 lat temu, po czym były one poprawiane i remontowane, ale nadal dostarczają licznych otworów, przez które do wewnątrz wnikają szkodniki, a z nimi lub na nich rozkruszki. Otwory te należy zlikwidować jak najszybciej i tym samym doszczelnić magazyn.



Ryc. 1. Obiekt wymagający uszczelnienia

Otwory w ścianie, przez które przechodzą rury i przewody elektryczne, zawsze powinny być dokładnie uszczelnione, gdyż przez nie wnikają do środka roztocze i owady, a jeśli otwory te są większe, wtedy przeciskają się nawet gryzonie.

### Usuwanie kryjówek

Nawet do perfekcyjnie wykończonego budynku magazynowego mogą przedostać się szkodniki, gdy zostaną wprowadzone niechcący przez ludzi lub dostaną się wraz nową dostawą produktów, dlatego należy zrobić wszystko, aby „zabrać” szkodnikom kryjówki w pomieszczeniach budynków gospodarczych. Gdy szkodniki przedostaną się do wewnątrz magazynu, wtedy w dobrze utrzymanym pomieszczeniu znajdą tylko nieliczne miejsca do ukrycia się. Można wtedy je zauważyć i w łatwy sposób zniszczyć lub usunąć np. podczas sprzątania. Wszystkie ściany, podłoga i sufity muszą być gładkie. Usunąć trzeba wszelkie otwory w ścianach po śrubach i wkrętach, które mogą służyć owadom i rozkruszkom za kryjówki. Wewnętrzne ściany magazynu nie powinny posiadać występów i zbędnych parapetów, gdyż na nich gromadzi się pył, w którym mogą żerować i rozwijać się rozkruszki. Miejsca te są zwykle trudne w utrzymaniu w czystości i najczęściej nie są sprzątane regularnie.



Ryc. 2: Okna, gdy są otwierane, należy zaopatrzyć w siatkę o drobnych oczkach

Ciąg dalszy na następnej stronie



### **Rozkruszki w nasionach rzepaku i ich zwalczanie**

#### **część III (1) – Przygotowania magazynu do przyjęcia nasion rzepaku do przechowywania**

Przewody i rury, które prowadzone są na ścianach muszą być ukryte w ścianach lub szczelnie zamknięte w okrągłych profilach. Silosy muszą być zamykane szczelnie (za pomocą siatki drucianej lub podobnego materiału), szczególnie od spodu, gdyż szereg typów silosów posiada liczne kanały (korytarze) biegnące w dolnej części, które szkodnikom oferują idealną kryjówkę.

Maszyn nie montować zbyt blisko ścian, gdyż umieszczone tuż przy ścianie zapewniają liczne kryjówki szkodnikom, a jednocześnie utrudniają sprzątanie. Wszystkie urządzenia i maszyny znajdujące się w budynku magazynowym muszą być z łatwością otwierane w celu ułatwienia ich czyszczenia. Nie ma chętnych do wykręcania setek śrub z maszyny w celu jej wyczyszczenia, odkurzenia lub wykonania zabiegu opryskiwania. Palety z produktami w workach należy ustawiać

przynajmniej 50 cm od ścian i na podłodze, a na tych 50 cm należy namalować biały pas (ułatwia to znalezienie owadów, odchodów gryzoni i śladów innych szkodników). Silosy wewnątrz muszą mieć drabinę, przewody wentylacyjne w części dachowej do usuwania powietrza wydmuchiwanego przez turbiny powietrzne, a u podstawy na zewnątrz muszą być wycementowane gładko, szczelnie i starannie. Asfalt i różne porowate materiały dostarczają szkodnikom idealnych kryjówek, gromadzą wilgoć i w ten sposób ułatwiają wzrost pleśni, a na niej rozwój rozkruszków. Silosy, które posiadają tunel biegnący pod nimi, muszą mieć ten tunel wystarczająco szeroki do przeprowadzenia inspekcji i ewentualnego zabiegu, oświetlony i ze szczelnym wejściem dla ludzi.

*Ciąg dalszy części III w przyszłym miesiącu!  
Źródło: prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz*

### **Ardanowski: Przed żniwami przyjmujemy ustawę o funduszu promocji rzepaku i roślin białkowych**

**Jeszcze przed żniwami przyjmujemy ustawę o nowym funduszu promocji rzepaku i roślin białkowych - zapowiedział minister rolnictwa i rozwoju wsi Jan Krzysztof Ardanowski. Dodał, że spora część tego funduszu trafi do pszczelarzy.**

Szef resortu rolnictwa i rozwoju wsi uczestniczył w Przysieku k. Torunia w XXVII Forum Pszczelarzy.

"Jeszcze przed żniwami zostanie przyjęta ustawa tworząca nowy fundusz promocji rzepaku i roślin białkowych. Jest to uzgodnione z producentami rzepaku, że spora część tego funduszu trafi do pszczelarzy. Ci, którzy uzyskują dochody z rzepaku podzielą się dochodami z pszczelarzami. Nigdy nie udało się dotychczas tego wprowadzić. Sądzę, że w kwietniu, a najdalej przed zbiorami rzepaku, uda się takie przepisy wprowadzić" - powiedział Ardanowski zwracając się do pszczelarzy.

Dodał, że Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa pracuje nad systemem elektronicznego ostrzegania pszczelarzy.

"Przez system informowania kryzysowego chcemy doprowadzić - być może jeszcze w tym roku - do tego, że każdy rolnik wykonujący zabiegi będzie informował, w której wsi i na której działce będzie to robił. Pszczelarz w promieniu 3 bądź 5 kilometrów, co sami ustalicie, otrzyma komunikat na swój telefon komórkowy, że tego dnia należy przytrzymać pszczoły" - mówił minister rolnictwa.

Dodał, że o wiele precyzyjniej będzie można prowadzić wtedy pasieki. "Cała reszta, czyli kwestie zorganizowania rynku oraz przetwarzania produktów

*Ciąg dalszy na następnej stronie*



## **Ardanowski: Przed żniwami przyjmujemy ustawę o funduszu promocji rzepaku i roślin białkowych**

pszczelich czy dotarcia do zamożnych odbiorców, to wszystko jest w rękach środowiska pszczelarzkiego. Nie wystarczy być pszczelarzem i zajmować się pszczołami, ale trzeba także myśleć o tym, w jaki sposób to cudowne zajęcie, tę troskę o mądre małe stworzenia wykorzystać dla przyrody, jak i dobra oraz dochodów tych, którzy się tym zajmują" - podkreślił Ardanowski.

Szef resortu rolnictwa zaapelował także do środowiska pszczelarzy o większe zrozumienie dla innych rolników oraz dialog z tymi, którzy wytwarzają inne produkty.

Pod koniec stycznia Ardanowski stwierdził, że Polska popiera działania Komisji Europejskiej na rzecz

zwiększenia produkcji roślin białkowych, by uniezależnić się od importu pasz opartych na GMO. W sobotę podkreślił, że rzepak będzie jedną z tych roślin, które staną się w jeszcze większym stopniu wyróżnikiem polskiego rolnictwa.

"Spodziewam się, że dojdziemy do zbiorów rzepaku na poziomie 3,5 mln ton. One są potrzebne m.in. jako bardzo dobre źródło białka, którym można zastąpić import śruty sojowej wart 4 mld zł rocznie. Te pieniądze mają trafić do polskich rolników, a nie do amerykańskich, brazylijskich i argentyńskich" - dodał Ardanowski.

*Źródło: Portalspozywczy.pl*



## **Wzrost światowych zbiorów rzepaku**

**Z wstępnej prognozy Międzynarodowej Rady Zbożowej, po spadku globalnych zbiorów rzepaku w sezonie 2018/2019 o 5,5% do 70,1 mln t, w sezonie 2019/2020 nastąpi wyżka o 1,7% do 71,3 mln t, w wyniku oczekiwanego wzrostu plonów, gdyż obszar uprawy oceniany jest, podobnie jak przed rokiem, na 35,6 mln ha.**

W grupie kluczowych producentów rzepaku na świecie przewidywana jest obniżka zbiorów w UE-28 o 5,3% do 18,7 mln t, Kanadzie o 1,7% do 20 mln t i Chinach o 2,3% 12,7 mln t, przy wyżce na Ukrainie o 32,1% do 3,5 mln t, Rosji o 15,0% do 2,3 mln t i Indiach o 3,2% do 6,5 mln t, a w drugiej połowie sezonu również w Australii o 67,4% do 3,7 mln t. W sezonie 2019/2020 globalny bilans rzepaku będzie

zrównoważony. Światowe zużycie tej oleistej rośliny oceniane jest na 71,3 mln t, czyli to mniej o 0,2% niż przed rokiem będzie równe wielkości produkcji. W tej sytuacji globalne zapasy rzepaku na koniec sezonu 2019/2020 wyniosą podobnie jak przed rokiem 5,6 mln t, ale w grupie trzech czołowych eksporterów, tj. Kanada, Australia i Ukraina zapasy rzepaku wzrosną o 8,8% do 3,8 mln t. Prognozuje się, że w omawianym sezonie globalny wywóz rzepaku zwiększy się o 7,5% do 17,3 mln t i będzie stanowić 24,3% światowej produkcji względem 23% w sezonie poprzednim. Głównymi importerami rzepaku pozostaną Chiny i UE-28.

*Źródło: Gospodarz.pl*





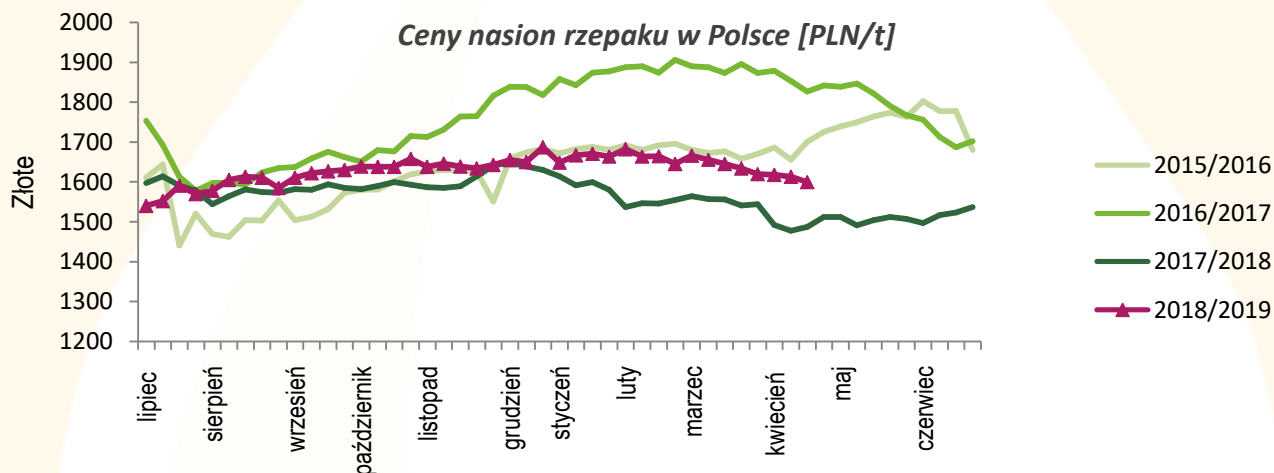
### Notowania

#### Średnie ceny produktów rzepakowych w Polsce 15.IV– 21.IV.2019

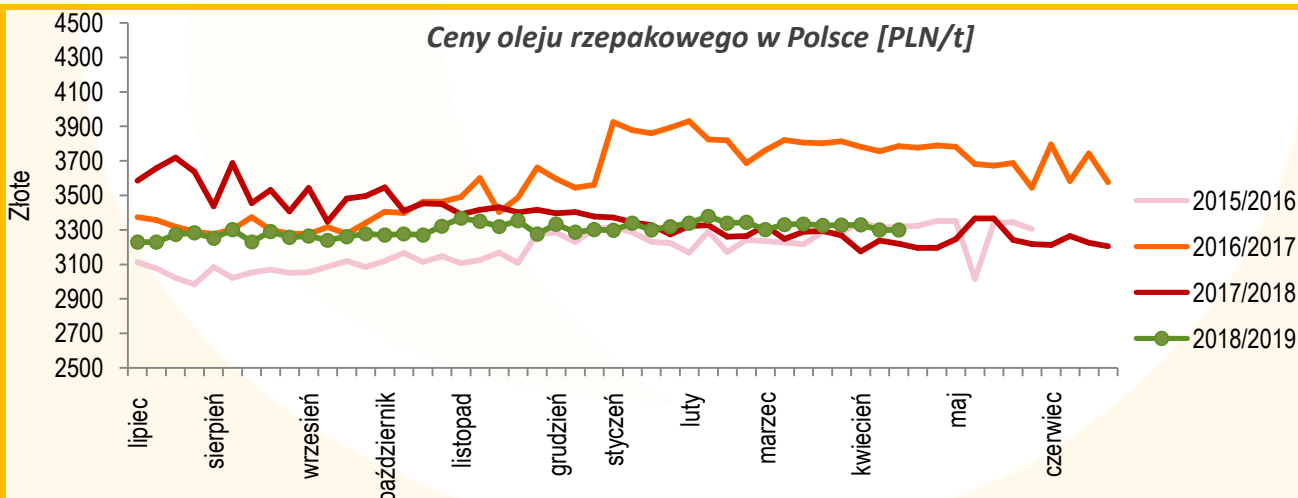
Wg MRiRW

Produkt	Cena netto [PLN/t]	Zmiana roczna [%]
Nasiona rzepaku	1600	7,6
Olej rafinowany	3299	2,5
Śruta	936	8,1
Makuch	956	1,5

#### Ceny nasion rzepaku w Polsce [PLN/t]



#### Ceny oleju rzepakowego w Polsce [PLN/t]





### Notowania

#### SKUP nasion rzepaku

Wg MRIRW (tys. ton)

Okres	Ilość
Sezon 2016/2017	1838
Sezon 2017/2018	2272
Lipiec 2018-Luty 2019	1601
Luty 2019	147

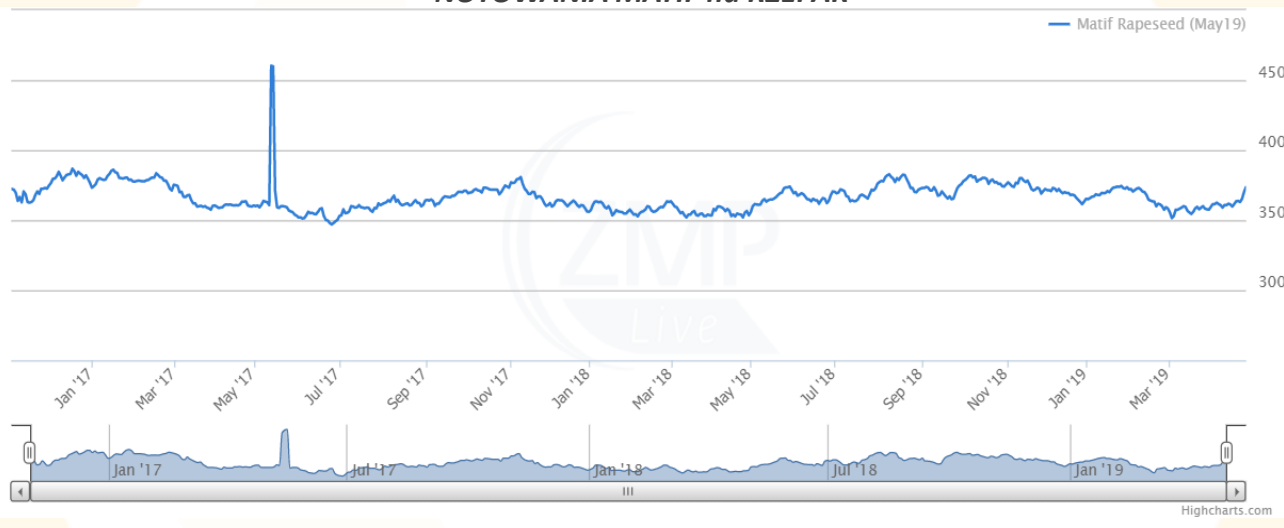
#### Notowania MATIF na rzepak (FOB)

z dn. 29.IV.2019

Wg Euronext

Dostawa	Cena [Euro/t]	Kurs EUR [PLN] (NBP)	Cena [PLN/t]
Maj '19	370,00	4,2906	1587,52
Sierpień '19	366,25		1571,43
Listopad '19	368,75		1582,16
Luty '20	371,50		1593,96

#### NOTOWANIA MATIF na RZEPAK



Źródło: ZMP.de

**REDAKCJA:** Marta Danielak

**Zdjęcia:** Ewa Myśliwiec, MRiRW, KZPRIrB, Stanisław Ignatowicz, Pixabay

**POLSKIE STOWARZYSZENIE PODUCENTÓW OLEJU**

ul. Grzybowska 2 lok. 49

00-131 Warszawa