













W tym numerze:

-  Zaproszenie na V Ogólnokrajową konferencję na temat śruty rzepakowej s. 1-2
-  Jubileusz 70-lecia Instytutu Ochrony Roślin s. 3
-  Aria Bio Polska nowym członkiem PSPO! s. 4
-  E-book „Tłuszcze w diecie biegacza” s. 4
-  Gotowanie z olejem rzepakowym w telewizji i internecie s. 5
-  Olej rzepakowy na Śląskim Święcie Karpia s. 6
-  X Konferencja branżowa KIB oraz XIV Spotkania Branży Biopaliw –relacja s. 7-8
-  Warsztaty kulinarne dla blogerów s. 9
-  Dzień Rolnictwa Ekologicznego w UE s. 10
-  Notowania s. 11-12

Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju

ul. Wspólna 56
00-684 Warszawa
tel.: 22 628 38 06
fax.: 22 628 38 09

e-mail: biuro@pspo.com.pl

www.pspo.com.pl

Zaproszenie na V Ogólnokrajową konferencję na temat śruty rzepakowej

Serdecznie zapraszamy do udziału w V Ogólnokrajowej konferencji na temat śruty rzepakowej pt. „Śruta rzepakowa jako realna alternatywa dla importu śruty sojowej. Możliwości zwiększenia wykorzystania pasz rzepakowych w żywieniu bydła mlecznego”, która odbędzie się **21 października 2021 r.** w Wysokim Mazowieckim.

Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju, we współpracy z Podlaskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Szepietowie oraz Krajowym Zrzeszeniem Producentów Rzepaku i Roślin Białkowych, już po raz kolejny organizuje doroczną konferencję dla producentów rolnych promującą wykorzystanie krajowych rodzimych pasz rzepakowych. Wydarzenie odbędzie się 21 października 2021 r. w Wysokim Mazowieckim (Hotel Odessa, ul. Przemysłowa 6).

W ostatnich latach zauważalna jest tendencja wzrostowa w wielkości podaży nasion rzepaku, co widoczne także było poprzez ustanowienia rekordowego przerobu przez firmy członkowskie

PSPO w sezonie 2021/2021. Skłania to do refleksji na temat wykorzystania śruty rzepakowej w rodzimej hodowli, w szczególności tam, gdzie bariery jej zastosowania często znacznie wykraczają ponad realia praktyczne, a tak jest zwłaszcza w przypadku przeżuwaczy. W tym roku już po raz drugi swoją uwagę w historii naszej konferencji koncentrujemy na producentach mleka, których serdecznie zapraszamy do spotkania z uznanymi ekspertami żywieniowymi i praktykami z powodzeniem stosujących śrutę rzepakową w skarmianiu krów mlecznych.

Udział w konferencji jest bezpłatny.

Więcej informacji mogą Państwo uzyskać kontaktując się z biurem PSPO.

Zgłoszenia uczestnictwa w konferencji prosimy zgłaszać mailowo na adres: biuro@pspo.com.pl

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oil Express

nr 117(II)/2021

30 września 2021



Zaproszenie na V Ogólnokrajową konferencję na temat śruty rzepakowej

PROGRAM:

10.00 Rozpoczęcie konferencji

- Iwona Dyba, Redaktor Naczelna Farmer.pl

10.00 – 10.15 Otwarcie konferencji i powitanie uczestników:

- Mariusz Szeliga, Prezes, Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju;
- Wojciech Mojkowski, Dyrektor, Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepletowie
- Juliusz Młodecki, Prezes, Krajowe Zrzeszenie Producentów Rzepaku i Roślin Białkowych

10.15 – 10.30 Aktualna sytuacja na rynku produktów przerobu rzepaku w Polsce i Europie

- Adam Stępień, Dyrektor Generalny, Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju

10.30 – 11.15 Produkty uboczne przemysłu olejarskiego w żywieniu bydła

- prof. dr hab. Marcin Gołębiowski, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

11.15 – 12.00 Dlaczego poekstrakcyjna śruta rzepakowa jest lepsza dla krów mlecznych niż poekstrakcyjna śruta sojowa?

- prof. dr hab. Zygmunt Kowalski, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

12.00 – 12.30 Przerwa kawowa

12.30 – 13.00 Możliwości wykorzystania poekstrakcyjnej śrutu rzepakowej w paszach starterowych dla cieląt

- dr hab. Paweł Górka, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

13.00 – 13.20 Praktyczne aspekty stosowania śrutu rzepakowej w żywieniu stada bydła mlecznego

- Ewelina Szmurło, Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepletowie

13.20 – 14.30 Debata ekspercka

- Piotr Szysz, Przewodniczący Zespołu roboczego ds. śrutu rzepakowej PSPPO;
- Wojciech Mojkowski, PODR w Szepletowie
- Juliusz Młodecki, Prezes KZPRiRB
- dr Dariusz Piątek - przedstawiciel PFHBiPM;
- Jarosław Iwaniuk - przedstawiciel sektora paszowego

14.30 – 14.40 Podsumowanie i zakończenie konferencji

14.40 Obiad

Patronat honorowy

Patronat branżowy



Patronat medialny





Jubileusz 70-lecia Instytutu Ochrony Roślin

2 września 2021 r. w Centrum Kongresowym IOR w Poznaniu miały miejsce uroczyste obchody jubileuszu 70-lecia swojego istnienia Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytut Badawczego.

Wśród zaproszonych instytucji i organizacji współpracujących z Instytutem nie zabrakło Polskiego Stowarzyszenia Producentów Oleju. Naszą organizację reprezentował Dyrektor Generalny Adam Stępień, który przy okazji składania życzeń i podziękowań za dotychczasowe zaangażowanie Instytutu w działania na rzecz efektywnej ochrony upraw rzepaku w Polsce przekazał na ręce Dyrektora IOR prof. dr hab. Marka Mrówczyńskiego okazjonalną statuetkę.

W ramach wydarzenia miały miejsca wystąpienia dotyczące przyszłości ochrony roślin i produkcji roślinnej w świetle nowych strategii Unii Europejskiej oraz zadań, jakie stoją przed IOR - PIB w najbliższych latach.

Była to również okazja do odznaczenia zasłużonych pracowników, którzy otrzymali odznaczenia państwowe i resortowe. Patronat honorowy nad uroczystością objęły: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwo Edukacji i Nauki oraz Wojewoda Wielkopolski.

Po oficjalnej części obchodów na terenach zielonych IOR - PIB odbył się piknik dla pracowników Instytutu, w którym wzięli również udział zaproszeni goście.

Patronat medialny nad wydarzeniem objęły: TVP 3 Poznań, Radio Poznań oraz Top Agrar Polska.



Źródło: PSPO

Zdjęcia: Adam Stępień



Aria Bio Polska nowym członkiem PSPO!

Na ostatnim posiedzeniu Zarządu w poczet Członków Wspierających Stowarzyszenia przyjęta została firma Aria Bio Polska!

Spółka jest właścicielem nowoczesnej i proekologicznej rafinerii zlokalizowanej w Borku Wielkopolskim, w odległości 70 kilometrów od Poznania.



Źródło: PSPO



E-book „Tłuszcz w diecie biegacza”

W ramach projektu „Poczuj moc oleju rzepakowego”, w współpracy z Magazynem Bieganie opublikowany został e-book „Tłuszcz w diecie biegacza”, a w nim znajdziecie Państwo:

- plany dietetyczne dopasowane do Twoich potrzeb i preferencji żywieniowych (tradycyjny i wegetariański);
- porady żywieniowe;
- artykuły poradnikowe;
- przepisy na pyszne dania z wykorzystaniem oleju rzepakowego.

E-book jest dostępny do pobrania na stronie:

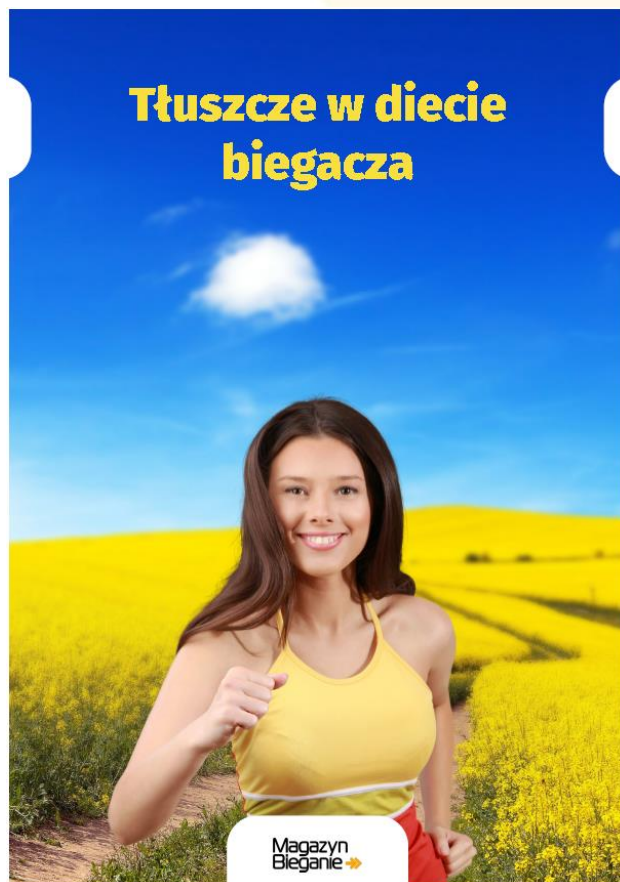
<http://www.pspo.com.pl/publications/d4eefba94cbf53a892f1f280d77ad1ec85bf3fc.pdf>

Kotlety z kalafiora

Gotowany kalafior posypany tartą bułką? To już przeszłość! Poznaj to warzywo w nowej, sycącej i energetycznej odsłonie.

Jeśli masz poczucie, że ciągle jesz na obiad te same potrawy, spróbuj naszej propozycji – kotletów z kalafiora. Są względnie szybkie i proste do wykonania. Smak warzywnych kotletów odświeży nieco menu. Jednocześnie danie to nie jest bardzo ekstrawaganckie, nadaje się więc po niedzielnym wybieganiu, jak i podczas rodzinnego obiadu.

Kotlety najlepiej smażyć na oleju rzepakowym. Dlaczego? Otóż olej rzepakowy nadaje się do tego doskonale, z powodu wysokiej temperatury dymienia, a także wysokiej zawartości kwasów jednonienasyconych i zawartych w nim przedwitaminach.



Źródło: PSPO



Gotowanie z olejem rzepakowym w telewizji i internecie

21 września br. w kuchni Pytania na Śniadanie bracia Budnik pokazali widzom ciekawe przepisy na dania z wykorzystaniem oleju rzepakowego. Tym razem przygotowali oni:

- bruschette ze smażoną szynką,
- pieczone kacze ucho z sałatką,
- tabbouleh z kaszy kuskus
- penne z kurczakiem curry.

Profesor Krzysztof Krygier dodatkowo przedstawił widzom PnŚ najważniejsze informacje o oleju rzepakowym i dlaczego warto wykorzystywać go w swojej kuchni.

Materiały są dostępne na stronie: <http://www.pspo.com.pl/373,Pytanie-na-sniadanie-z-olejem-rzepakowym-aktualnosc.html>

Natomiast w pierwszy dzień jesieni w studio Onet Rano od Kuchni gościem Iwony Kutyny była Adriana Marczevska, która pokazała propozycje dań na długie jesienne wieczory. Przekąski będą zdrowsze dzięki połączeniu warzyw i oleju rzepakowego. Zobaczcie i zainspirujcie się!

Zachęcam do obejrzenia materiału na stronie: <https://youtu.be/XsgPIKRB9g?t=292>



Źródło: PSCO



Olej rzepakowy na Śląskim Świątku Karpia

25 września br. miało miejsce Śląskie Świątko Karpia. Na rynku przy Urzędzie Gminy w Pawłowicach już od godziny 9.00 można było obserwować zmagania uczniów szkół gastronomicznych walczących w Mistrzostwach w Przyrządzaniu Potraw z Ryb Słodkowodnych z wykorzystaniem oleju rzepakowego. Na świątku odbywały się również występy artystyczne, prelekcje, a także wystawy produktów regionalnych i rękodzieła. Na rynku stanęła patelnia polowa o prawie dwóch metrach średnicy, w której na żywym ogniu było przygotowywane rybne danie dla odwiedzających świątko.

Przez cały dzień świątko można było obserwować pokazy tłoczenia oleju rzepakowego, degustować świeżo wytłoczony olej, a także otrzymać materiały takie jak książeczka z przepisami, łoPATKA, notesik

i torba z napisem „Olej rzepakowy zawiera 10x więcej omega-3 niż oliwa z oliwek”. Na stoisku prowadzonym przez Ewę Myśliwiec z PSPO można było skorzystać z porad dietetyka dr Anny Brończyk-Puzoń i dokonać pomiaru składu ciała, co cieszyło się ogromnych zainteresowaniem.

W trakcie wydarzenia odbywał się też konkurs plastyczny, a dzieci malujące ryby otrzymywały upominki ufundowane przez PSPO.

Świątko odwiedziło kilka tysięcy osób, a słoneczna pogoda zachęcała do spędzenia czasu na pawłowickim rynečku.

Organizatorami wydarzenia byli: Stowarzyszenie Rybackie „Żabi Kraj”, Gmina Pawłowice i Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie



Źródło: PSPO

Zdjęcia: Ewa Myśliwiec



X Konferencja branżowa KIB oraz XIV Spotkania Branży Biopaliw -relacja

W dniach 22-23 września odbyła się niezwykła, jubileuszowa, 10. edycja konferencji branżowej Krajowej Izby Biopaliw, w tym roku połączona we wspólne wydarzenie z XIV Spotkaniem Branży Paliwowej – Polski Rynek Biopaliw. Współpraca z Information Market S.A. zaowocowała ciekawym wydarzeniem, w którym udział wzięło blisko 180 gości na miejscu w Krakowie i kilkadziesiąt osób online.

Obchody jubileuszu X-lecia konferencji branżowej KIB

Pierwszy dzień konferencji miał postać uroczystego bankietu, podczas którego Zarząd Izby, świętując 10-lecie branżowej konferencji, uhonorował okolicznościowymi statuetkami postaci ze świata nauki, polityki, rolnictwa i biznesu, których wieloletni wkład i wsparcie miało ogromne znaczenie dla rozwoju Izby i branży biopaliw jako takiej.

Dzień drugi – część merytoryczna

Druga część konferencji poświęcona była przemyślanym panelom merytorycznym, odpowiadającym na emocjonujący czas kształtującej się legislacji krajowej i unijnej w obszarze wykorzystania energii odnawialnej i dekarbonizacji transportu.

Po uroczystym powitaniu i otwarciu konferencji przez Prezesa Information Market S.A. Roberta Bukowskiego oraz Prezesa Zarządu KIB Zygmunta Gzyrę, rozpoczął się pierwszy panel poświęcony otoczeniu regulacyjnemu i Narodowemu Celowi Redukcyjnemu. Mecenasowie Wojciech Kotala oraz Adrian Biały przedstawili bieżący stan regulacji i planowane zmiany związane z funkcjonowaniem NCR w Polsce oraz implementacji dyrektywy RED2 do prawodawstwa krajowego. Dr inż. Delfina Rogowska przedstawiła harmonogram dostosowywania jednostek certyfikujących do funkcjonowania na podstawie dyrektywy RED2 oraz najważniejsze zmiany związane z wejściem w życie nowej wersji dyrektywy. Mateusz Krzak z Orlen Południe S.A. przedstawił nakierowane na podejście biorafineryjne inwestycje i plany w obszarze energii odnawialnej w tym w wytwarzanie bioetanolu lignocelulozowego, estrów metylowych II generacji, czy biometanu.



Ciąg dalszy na następnej stronie



Panel drugi skupiony był na potrzebach i możliwościach zwiększania udziału biokomponentów w paliwach. Na interpretacji i ocenie legislacyjnych podstaw funkcjonowania rynku biodiesla w kontekście pakietu Fit for 55 skupił się Sekretarz Generalny European Biodiesel Board, Xavier Noyon, który podkreślił potrzebę harmonizacji podejścia w poszczególnych elementach pakietu i zwiększenia ambicji. Michał Lechowicz z PERN S.A. zabrał zebranych w świat kuchni logistycznej związanej z przechowywaniem, blendowaniem i wydawaniem paliw płynnych, akcentując potrzebę jednoznaczności i stabilności regulacyjnej, ale i deklarując otwartość Spółki na potrzeby klientów. Dr Jan Lubowicz z Instytutu Nafty i Gazu PIB przedstawił ustalenia i rekomendacje związane z optymalną ścieżką wdrażania benzyny E10 na rynek polski w związku z poświęconą temu zagadnieniu ekspertyzą. Najważniejsze rekomendacje to obligatoryjne wymaganie dla benzyny 95 w formule E10 zawartości biokomponentów wynoszącej min. 5,3 % w przeliczeniu na energię i jednocześnie min. 7,0 %(V/V) bioetanolu (w postaci alkoholu), a także rozpoczęcie procesu wdrażania E10 w IV kwartale 2022 roku z pełnym wdrożeniem tego blendu od początku 2023 roku.

Trzeci panel, poświęcony eksperckiej debacie na temat strategii realizacji celu OZE w transporcie wobec rosnących ambicji UE, rozpoczęła wprowadzająca prezentacja Emmanuela Desplechin z ePURE. Przedstawiciel europejskiej asocjacji etanolowej przedstawił stan realizacji celów OZE w transporcie w krajach Unii Europejskiej, a także ambicji dotyczących redukcji emisji GHG. Poddał ocenie również założenia pakietu Fit for 55 z perspektywy wytwórców bioetanolu. Ten merytoryczny akcent stanowił punkt wyjścia dla eksperckiej debaty.

Zapytany o rolę wytwórców biokomponentów I generacji w realizacji założeń dekarbonizacyjnych, a także nastawienie do inwestycji w II generację biopaliw, Prezes Zygmunt Gzyra na wstępie ze smutkiem zauważył brak ogólnospołecznego

zrozumienia potrzeby poświęceń i ponoszenia kosztów, pomimo powszechnego już przeświadczenia o konieczności przeciwdziałania zmianom klimatu. Rolę dostępnych aktualnie, pewnych i stabilnych biopaliw 1 generacji określił jako niezbędną w okresie przejściowym do docelowej eliminacji silników spalinowych, a wytwórców biopaliw konwencjonalnych uznał za najbardziej prawdopodobnych inwestorów w 2 generację – wobec możliwości skorzystania z rozwiniętych już ścieżek dotyczących zarządzania produkcją, dystrybucji, czy sprawozdawczości. Reprezentujący podmiot zobowiązany do realizacji NCW, NCR i innych obowiązków związanych z OZE w transporcie Robert Brzozowski podkreślił trudność prowadzenia działalności w obecnych czasach charakteryzujących się niepewnością regulacyjną, niestabilnością cen etc. Leszek Wiwala podsumował, że bezsprzecznie przemysł rafineryjny, a w nim i branża biopaliw, znajdują się w trudnej sytuacji, na historycznym zakręcie, wobec planowanego odchodzenia od produkcji aut z silnikami spalinowymi. Emmanuel Desplechin wyraził opinię, że proces zmian będzie wymagał „krwi i łez”, ale progres będzie możliwy tylko i wyłącznie w sytuacji wprowadzenia istotnych poprawek do pakietu Fit for 55. Michał Lechowicz, zapytany, co Spółka zamierza zaoferować klientom postawionym przed tak trudnymi wyzwaniem, powtórzył, że PERN jest otwarty na skonkretyzowane potrzeby klientów i gotowy do ekonomicznie uzasadnionych inwestycji.

W rundzie wypowiedzi kończącej debatę Leszek Wiwala wezwał do walki raczej z emisjami niż z silnikami, Emmanuel Desplechin podkreślił potrzebę wykorzystania energii odnawialnej do zastępowania tej z paliw kopalnych, a nie innych źródeł odnawialnych, zaś Michał Lechowicz życzył sobie pewności w prowadzeniu biznesu w kilkuletniej perspektywie. W ostatnim zdaniu Prezes Gzyra wyraził opinię, że pomimo powszechnej tęsknoty za jasnością, stabilnością i łagodnością ścieżki ku zmianom, rzeczywistość nie będzie tak prosta.

Źródło: [KIB](#)



Warsztaty kulinarne dla blogerów

W dniu 28 września b.r. w studio kulinarnym Cook up w Warszawie odbyły się warsztaty kulinarne dla blogerów w ramach działań kampanii "Olej rzepakowy skarbem Europy". Celem spotkania było zaprezentowanie właściwości i uniwersalności oleju rzepakowego. Ewa Myśliwiec – reprezentant PSPO przedstawiła zarówno właściwości jak i fakty i mity na temat oleju rzepakowego. Wydarzenie prowadzili ambasadorzy kampanii Monika Mrozowska i Andrzej Polan. Podczas spotkania uczestnicy przygotowywali różne potrawy z wykorzystaniem oleju rzepakowego: między innymi wyśmienitą przekąską Cezar góral z wędzonym pstrągiem, papryką pieczoną i majonezem ziemniaczanym, podplomyki z kiszoną kapustą i konfitowanymi żeberkami oraz kolorowe salsy, a także pizzę z cukinią.

Zwieńczeniem warsztatów był wspólny posiłek i omawianie ciekawych zastosowań oleju rzepakowego w kuchni. W spotkaniu uczestniczyło 30 osób. Po warsztatach powstały liczne relacje w mediach społecznościowych.



Źródło: PSPO



Dzień Rolnictwa Ekologicznego w UE

Parlament Europejski, Rada i Komisja świętują inaugurację dorocznego „Dnia Rolnictwa Ekologicznego w UE”. Instytucje podpisały wspólną deklarację w tej sprawie. Inicjatywa ta wynika z Planu działania na rzecz rozwoju produkcji ekologicznej przyjętego przez KE 25 marca 2021 r., w którym zapowiedziano działania na rzecz podniesienia poziomu świadomości o produkcji ekologicznej.

Podczas uroczystości podpisania i inauguracji komisarz do spraw rolnictwa Janusz Wojciechowski powiedział: - Dziś obchodzimy dzień poświęcony produkcji ekologicznej – rolnictwu o zrównoważonym charakterze, gdzie produkcja żywności odbywa się w harmonii z przyrodą, różnorodnością biologiczną i dobrostanem zwierząt. 23 września to także równonoc jesienna, kiedy dzień i noc są równie długie – symbol równowagi między rolnictwem a środowiskiem, który idealnie nawiązuje do produkcji ekologicznej. Cieszę się, że wraz z Parlamentem Europejskim, Radą i kluczowymi podmiotami z tego sektora inaugurujemy doroczny dzień rolnictwa ekologicznego w UE – jest to wspaniała okazja do podnoszenia poziomu świadomości na temat produkcji ekologicznej i promowania jej kluczowej roli w przechodzeniu na zrównoważone systemy żywnościowe.

Ogólnym celem Planu działania na rzecz rozwoju produkcji ekologicznej jest znaczne zwiększenie produkcji i konsumpcji produktów ekologicznych, aby przyczynić się do osiągnięcia celów strategii „Od pola do stołu” i strategii na rzecz bioróżnorodności, takich jak ograniczenie stosowania nawozów, pestycydów i środków przeciwdrobnoustrojowych. Sektor ekologiczny potrzebuje odpowiednich narzędzi do rozwoju, jak wskazano we wspomnianym Planie działania. Aby zapewnić zrównoważony wzrost w tym sektorze, przedstawiono 23 działania oparte na trzech aspektach: pobudzaniu konsumpcji, zwiększaniu produkcji i dalszej poprawie zrównoważonego charakteru sektora.

Działania

Aby pobudzić konsumpcję, Plan działania obejmuje między innymi działania informacyjno-komunikacyjne na temat produkcji ekologicznej, promowanie konsumpcji produktów ekologicznych oraz zachęcanie do szerszego stosowania – w drodze zamówień publicznych – produktów ekologicznych w stołówkach publicznych. Ponadto, aby zwiększyć produkcję ekologiczną, [wspólna polityka rolna \(WPR\)](#) pozostanie kluczowym narzędziem wsparcia w zakresie przejścia na rolnictwo ekologiczne. Jej uzupełnieniem będą na przykład wydarzenia informacyjne i tworzenie sieci kontaktów w celu wymiany najlepszych praktyk i certyfikacji dla grup rolników zamiast dla osób fizycznych. Wreszcie, w celu poprawy zrównoważonego charakteru rolnictwa ekologicznego, Komisja przeznaczy co najmniej 30 proc. budżetu na badania naukowe i innowacje w zakresie rolnictwa, leśnictwa i obszarów wiejskich, w ramach której to działalności będą podejmowane tematy specyficzne dla sektora ekologicznego lub z nim związane.

Kontekst

Produkcja ekologiczna przynosi szereg istotnych korzyści: pola, na których prowadzi się uprawy ekologiczne charakteryzują się większą o około 30 proc. różnorodnością biologiczną, zwierzęta hodowane ekologicznie cieszą się wyższym poziomem dobrostanu i przyjmują mniej antybiotyków, rolnicy ekologiczni osiągają wyższe dochody a ich gospodarstwa są bardziej odporne, natomiast konsumenci dokładnie wiedzą, co się im oferuje dzięki [unijnemu logo produkcji ekologicznej](#).



Źródło: KE, przedstawicielstwo w Polsce



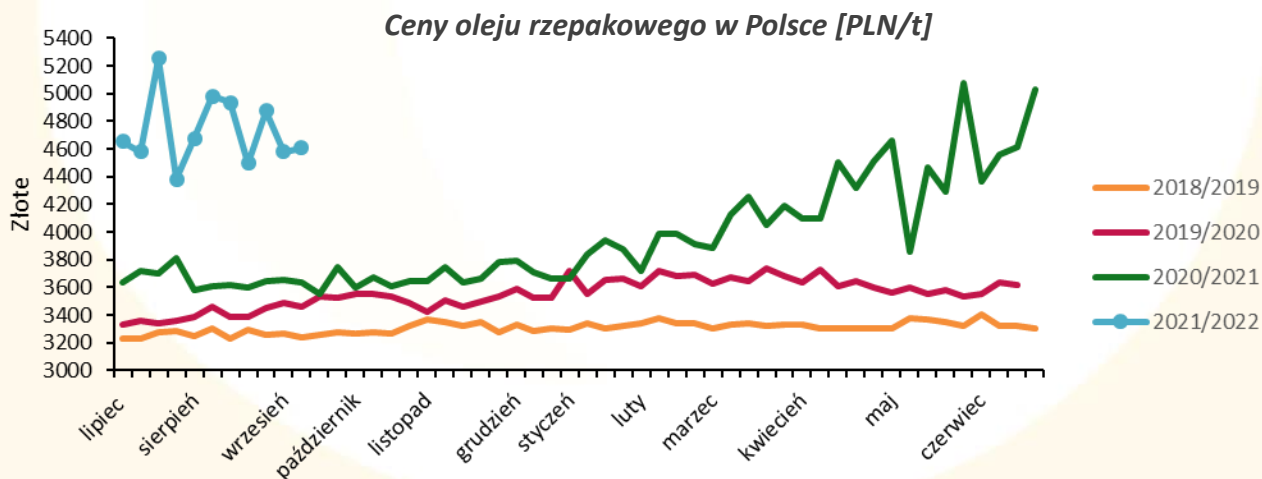
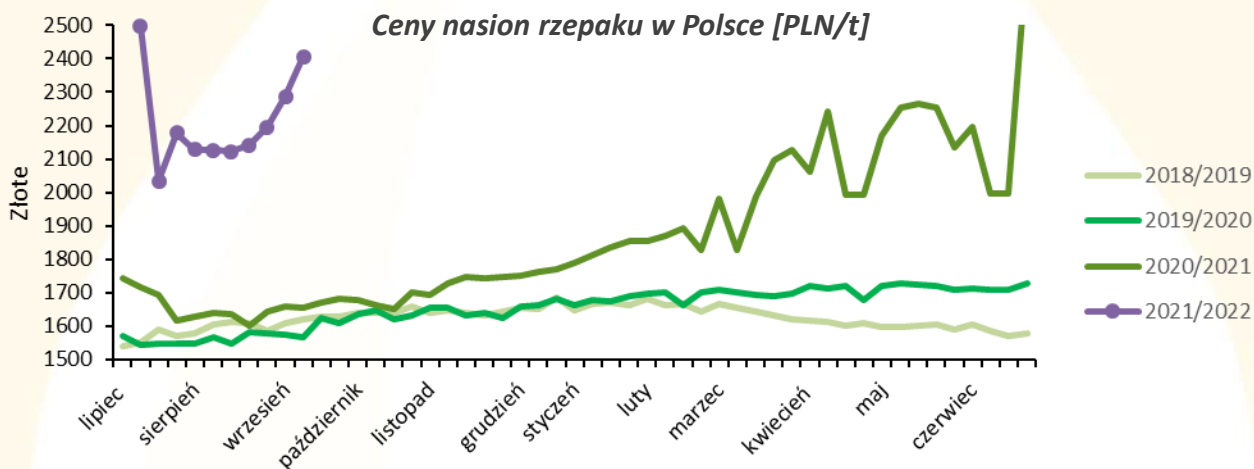
Notowania

Średnie ceny produktów rzepakowych w Polsce 13.IX–19.IX 2021

Wg MRiRW

Produkt	Cena netto [PLN/t]	Zmiana roczna [%]
Nasiona rzepaku	2 406	45,4
Olej rafinowany	4 605	26,8
Śruta	1 142	35,6
Makuch	ndl*	-

* niewystarczająca liczba danych





Notowania

SKUP nasion rzepaku

Wg MRIRW (tys. ton)

Okres	Ilość
Sezon 2018/2019	2158
Sezon 2019/2020	2584
Sezon 2020/2021	2625
Sierpień '2021	525,01

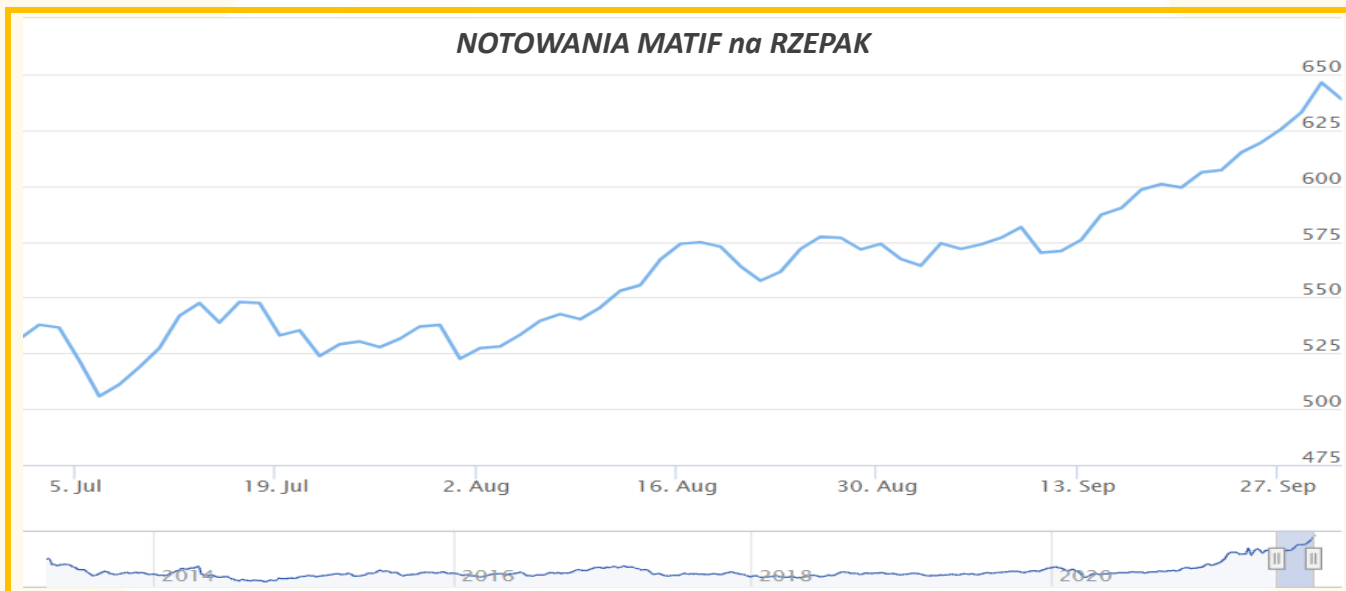
Notowania MATIF na rzepak (FOB)

z dn. 30.IX.2021

Wg Euronext

Dostawa	Cena [Euro/t]	Kurs EUR [PLN] (NBP)	Cena [PLN/t]
Listopad'21	638,75	4,6329	2 959,26
Luty'22	630,00		2 918,73
Maj'22	617,25		2 859,66
Sierpień'22	518,00		2 399,84

NOTOWANIA MATIF na RZEPAK



Źródło: ZMP.de

REDAKCJA: Dominika Dach

POLSKIE STOWARZYSZENIE PODUCENTÓW OLEJU

ul. Wspólna 56
00-684 Warszawa