



Emil Sebastian Lemański

## Ruszamy w pole, martwiąc się o to, co w żniwa

Marzec jest miesiącem, w którym po okresie zimowego przestoju rolnicy ruszają w pole, by nawozić, siać czy chronić to, co za kilka miesięcy będą zbierać. Niestety, wielu boryka się ze sprzedażą tego, co wyprodukowali jeszcze w poprzednim sezonie. Kryzys na rynku zbóż pogłębia się, teraz problemem nie jest już tylko niska cena, ale również znikome zainteresowanie ze strony skupców. Z danych Komisji Europejskiej dotyczących unijnego importu zbóż z Ukrainy wynika, że tylko między końcem marca a początkiem grudnia 2022 roku do Polski trafiło ponad 2,1mln ton zbóż – to ponad 50 razy więcej niż sprowadzono w tym samym okresie w roku 2021. Z kolei nawet te skupcy, które nie są zatowarowane importowanym ziarnem, często nie skupują zboża, obawiając się kolejnych drastycznych spadków cen. Sytuacja jest tym gorsza, im bardziej zbliżamy się do granicy. Nie dziwi zatem fakt, że właśnie tam rozgoroczenie rolników jest największe, i że to właśnie na przejściach granicznych postanowili oni pokazać swój sprzeciw wobec tej praktyki. Rolnicy już dziś nie walczą tylko o to, by dostać godną zapłatę za zboże zebrane w zeszłym sezonie, a przede wszystkim o to, by w żniwa, które rozpoczną się za zaledwie 5 miesięcy, ktokolwiek chciał kupić to, co rolnicy zbiorą, i zapłacić za to pieniądze przynajmniej rekompensujące koszty produkcji, a z tym może być ciężko. Konkurencja wywołana przez duży import oraz słaby popyt zmusiła krajowych producentów nawozów, zastaniających się dotychczas wysokimi cenami gazu ziemnego, który na marginesie jest obecnie tańszy niż przed wybuchem wojny, do wprowadzenia sporych przecen w swoich cennikach. Niestety, nie dla wszystkich rolników ta informacja będzie pocieszająca. Duża niepewność i niestabilność rynku sprawiła, że większość gospodarstw w obawie o kolejne podwyżki lub całkowity brak dostępności kupiła latem lub jesienią przynajmniej część potrzebnych nawozów azotowych po cenach rzędu 4 czy nawet 5 tysięcy złotych za tonę. To w połączeniu z całkiem realną wzięją cen zbóż w żniwa poniżej 1000 zł za tonę maluje obraz przyszłości raczej w ciemnych barwach. O swoją przyszłość drżą też producenci mleka. Obniżki cen, w niektórych mleczarniach sięgające nawet kilkudziesięciu groszy na litrze, to spory cios, szczególnie przy dzisiejszych kosztach energii, paszy czy robocizny.

Są jednak pewne pozytywy! W tym roku rolnicy doczekali się zmian przepisów dotyczących stosowania azotu, teraz to nie sztywno określony termin, a pogoda będzie warunkowała to, kiedy wolno stosować azot, a kiedy nie. Ponadto 8 marca obchodzimy Dzień Kobiet, w związku z tym przygotowaliśmy artykuł oraz film poświęcony kobietom pracującym na wsi, które żadnej pracy się nie boją. Życzymy wytrwałości w tym rozpoczynającym się sezonie, który – miejmy nadzieję – nie będzie tak zły, jak na to się zanosi.

Przyjemnej lektury

# Spis treści

## Aktualności

- 4 | Informacje branżowe

## Sprawy ważne

- 8 | Decyzja rządu w sprawie wsparcia producentów pszenicy i kukurydzy
- 8 | Rusza nabór wniosków o wsparcie na ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami
- 9 | Zakład drobiu od jednej kury? MRiRW precyzuje
- 9 | Niemcy wciąż największym odbiorcą polskiej żywności
- 10 | Trudna sytuacja na rynku mleka w Polsce. KZSM apeluje o interwencję rządu
- 10 | Litewscy rolnicy mówią stanowcze nie dla drastycznie niskich cen skupu!
- 10 | Program zwalczania ASF daje nadzieję, ale staną on w martwym punkcie
- 11 | Kredyty preferencyjne dla rolników 2023. Na jakich zasadach?
- 12 | Polska wieś została oszukana

## Ekonomia

- 13 | Eskalacja konfliktu na Ukrainie podbiła wyceny giełdowe zbóż w I połowie lutego
- 16 | Raport rynków rolnych

## Uprawa

- 18 | Rolnictwo Czech i Słowacji
- 20 | Słoma jako opat – za i przeciw
- 21 | Płodownian a uprawa uproszczona
- 25 | Zabieg T1 w zbożach – będzie trudno!
- 29 | Wczesnowiosenne szkodniki w zbożach ozimych i w rzepaku
- 33 | Początek wiosny ważny w uprawie rzepaku
- 36 | Czy 2022 rok był dobry dla produkcji buraka cukrowego w Polsce?
- 39 | Nawożenie zlokalizowane w uprawie buraka cukrowego
- 43 | Efektywność preparatów mikrobiologicznych zawierających wolnożyjące bakterie wiążące azot
- 48 | Jak plonowała soja? Wyniki PDO 2022
- 51 | Efektywnie zarządzana spółka
- 55 | I Kongres Nowoczesnych Technologii Nawożenia
- 56 | Unikalne programy ochrony zbóż i rzepaku firmy Osadkowski
- 58 | O ochronie roślin w IOR-PIB
- 60 | Wyzwania w uprawie rzepaku

## Uprawa uproszczona

- 61 | Konieczna zmiana technologii

## Technika rolnicza

- 64 | Święto wszystkich Pań
- 68 | I mocny, i inteligentny
- 69 | Jak zredukować strefę buforową?
- 73 | Podstawa to dobry serwis
- 74 | Nowy sprzęt zielonkowy
- 76 | Prądem w chwasty
- 77 | Zarządzanie nawożeniem azotowym
- 80 | Do odważnych świat należy
- 82 | Co musisz wiedzieć o metodach spawalniczych MAG, MIG i FLUX
- 84 | Siewniki do kukurydzy
- 86 | Kompaktowe ciągniki Bobcat
- 86 | Lepsza powłoka antykorozyjna
- 86 | Nimbus z ręcznym prowadzeniem
- 86 | Rynek ciągników w styczniu
- 87 | Z kontrolą siewu
- 87 | Mniejsza sprzedaż przyczep
- 88 | Klucz udarowy – uderzenie i siła
- 90 | Jak powstaje moc w silniku?
- 92 | Import eksportowych usług
- 94 | ABC w warsztacie cz. 3.

## Płodownian a uprawa uproszczona

W uprzedzonym rolnictwie bardzo silnie widoczne jest odchylenie od zmianowania roślin i zmniejszanie liczby uprawianych gatunków. Roślinie natomiast intensywność uprawy roli, którą rolnicy próbują zrekompensować problemami wynikającymi z nadmiernej specjalizacji i zubożenia płodozmianu.



21

## Nawożenie zlokalizowane w uprawie buraka cukrowego



39

Szybkie zwiększanie się kosztów nawożenia i zarazem redukcji roślinnej przyczyniło się do wzrostu zainteresowania nowymi technologiami nawożenia poprawiającymi efektywność działania wprowadzanych do gleby składników nawozowych oraz umożliwiającyymi zredukowanie ich dawek.

## Jak plonowała soja? Wyniki PDO 2022

Zainteresowanie uprawą soi w Polsce stale wzrasta, mimo coraz większej wiedzy o tym, że bywa to gatunek nietławy w uprawie. Sprawdź plonowanie i cechy rolniczo-użytkowe odmian soi.



48

Bieżące informacje znajdziesz na naszych profilach:





## Święto wszystkich Pań

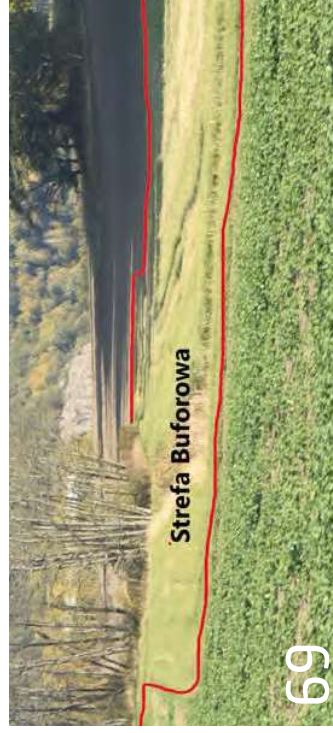
Przedstawiamy sylwetki kilku przedsiębiorczych, zaradnych, odważnych, wytrwałych – i pewnie długo jeszcze można byłoby wymieniać wiele przymiotników – wyjątkowych Pań, które mają pasję i realizują się w życiu w różnych wyzwaniamiach.



64

## Jak redukować strefę buforową?

Pojęcie stref buforowych w rolniczej przestrzeni produkcyjnej występuje w wielu dziedzinach rolnictwa. Mogą to być strefy buforowe dotyczące stosowania nawozów naturalnych i mineralnych, strefy sanitarne zapobiegające rozprzestrzenianiu się chorób w chowie zwierząt, także te wyznaczone w celach fitosanitarnych tak, aby zminimalizować możliwość rozprzestrzenienia się przedmiotowego agrofaga w ochronie roślin.



69

### Adres

Agro Wydawnictwo Sp. z o.o.,  
ul. Bajkowa 4, 62-002 Suchy Las k. Poznania  
[www.agroprofil.pl](http://www.agroprofil.pl), [redakcja@agroprofil.pl](mailto:redakcja@agroprofil.pl)  
NIP 972 125 90 23

nr konta bank.: 37 1090 1463 0000 0001 3173 5550

### Biuro

os. Jagodowe 5/2, 62-002 Suchy Las

### Prenumerata

**Kwartalna:** 40 zł, **półroczna:** 78 zł, **roczna:** 145 zł, **kwiecień:** 249 zł, **tel.** 61 881 88 99

**Zamówienia na prenumeratę przyjmują również** Kolporter: 41 367 88 88,  
Poczta Polska: 43 842 06 00 i Ruch: 22 693 70 00.

### Skład i łamanie

Agro Wydawnictwo

### Adiustacja i korekta

Bernadetta Ryńska, Piotr Flechński

### Foto na okładce

Firmowe

### Druk

Drukarnia KOLUMB

Wydawca nie odpowiada za treść reklam i ogłoszeń. Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adiustacji tekstów, zmian oraz poprawek w nadanych artykułach. Materiały niezamawiane nie są zwracane. Przechuj lub kopiowanie bez pisemnej zgody Wydawcy jest zabronione. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nakład 12 000 egz.

Agro Profil to prenumerata i doradztwo.  
Masz pytania? Zadzwoń 61 881 88 99

## Zadzwoń, napisz



**Zofia Pucek-Mądry**  
Wydawca  
tel. 602 665 569  
[z.pucek@agroprofil.pl](mailto:z.pucek@agroprofil.pl)



**Krzysztof Grzeszczyk**  
Redaktor naczelny, technika  
tel. 791 790 456  
[k.grzeszczyk@agroprofil.pl](mailto:k.grzeszczyk@agroprofil.pl)



**Bernadetta Ryńska**  
Redaktor, uprawa,  
nasiennictwo i nawożenie  
tel. 791 790 761  
[b.rynska@agroprofil.pl](mailto:b.rynska@agroprofil.pl)



**Emil Sebastian Lemański**  
Redaktor, technika  
tel. 791 790 994  
[e.lemański@agroprofil.pl](mailto:e.lemański@agroprofil.pl)



**Michał Piśny**  
Redaktor, uprawa  
tel. 791 000 772  
[m.piśny@agroprofil.pl](mailto:m.piśny@agroprofil.pl)



**Filip Michalski**  
Redaktor, technika  
tel. 661 335 160  
[f.michalski@agroprofil.pl](mailto:f.michalski@agroprofil.pl)



**Maria Chmal**  
Redaktor, aktualności  
tel. 515 986 309  
[aktualnosc@agroprofil.pl](mailto:aktualnosc@agroprofil.pl)



**Łukasz Sieligowski**  
Redaktor, pogoda,  
[pogoda@agroprofil.pl](mailto:pogoda@agroprofil.pl)



**Monika Szaroleta**  
Redaktor, specjalista ds.  
reklamy i marketingu  
tel. 791 790 901  
[m.szaroleta@agroprofil.pl](mailto:m.szaroleta@agroprofil.pl)



**Dominika Dmochowska**  
Media społecznościowe  
tel. 533 363 991  
[info@agroprofil.pl](mailto:info@agroprofil.pl)



**Michał Serdyński**  
Kierownik ds. e-commerce  
tel. 61 881 88 99  
[prenumerata@agroprofil.pl](mailto:prenumerata@agroprofil.pl)



**Justyna Kwaczyńska**  
Starszy specjalista  
ds. sprzedaży  
tel. 511 059 475  
[sklep@agroprofil.pl](mailto:sklep@agroprofil.pl)



**Maciej Sójka**  
Radca prawny  
odpowie na Twój list.  
Napisz na adres redakcji  
z dopiskiem „porada prawna”.