



Jagoda Strzełińska

## Podjęmowanie ważnych decyzji

Przed nami kwiecień, miesiąc kolejnych kontroli plantacji na naszych polach oraz podejmowania decyzji o strategii dalszego prowadzenia łanu. Ciepła pogoda sprzyja rozwojowi chorób oraz chwastów. Nie bez znaczenia pozostaje również kwestia szkodników, szczególnie w uprawie rzepaku ozimego. Docierają już informacje o pierwszych nalotach chowacza brukwiaczka. Niejednokrotnie błędy popełnione na początku ruszenia wegetacji wiosennej pokutują do końca wzrostu roślin, obniżając ilość i jakość plonu. Dlatego bardzo ważna jest lustracja pól i ciągłe monitorowanie sytuacji.

Zwiększeniu szans eksportowych ziemniaków ma sprzyjać nowy program, który rusza od 2020 roku. Ma on na celu wyeliminowanie bakteriozy pierścieniowej ziemniaka, choroby która w naszym kraju stanowi duży problem w uprawie tej rośliny.

Obok aspektu ochrony upraw ważne jest również dostarczanie roślinom niezbędnych składników mineralnych. Pierwsza wiosenna dawka azotu została już podana, ale pamiętajmy, że to nie wszystko. Każdy gatunek rośliny posiada swoje preferencje pokarmowe, dlatego ważne aby zapoznać się z potrzebami rośliny i dostarczać jej składniki w formie przyswajalnego nawozu.

Za nami dwie duże imprezy targowe, w Lublinie i Kielcach. Tego typu spotkania to bardzo dobra okazja do zapoznania się z nowościami w ofertach firm z branży rolniczej, na których nie brakuje również premierowych odsłon rozwiązań z zakresu rolnictwa precyzyjnego, ciągników oraz maszyn towarzyszących.

Korzystając z okazji w imieniu redakcji pragnę złożyć na ręce naszych Czytelników życzenia zdrowych i spokojnych Świąt Wielkiej Nocy, spędzonych w gronie najbliższych. Niech ten czas pozwoli zatrzymać się i odpocząć od codziennych trosk, napędzając serca nadzieją na lepsze jutro.



# Spis treści

## Aktualności

4 | Informacje branżowe

## Sprawy ważne

- 8 | „Porozumienie Rolnicze” w drodze do porozumienia
- 10 | Wniosek o dopłaty bezpośrednie przez Internet
- 10 | Większa pomoc de minimis
- 10 | Grzegorz Pięta dyrektorem generalnym KOWR
- 10 | Kolejna szkoła rolnicza pod opieką ministra
- 11 | Waloryzacja emerytur i rent rolniczych

## Ekonomia

12 | Notowania giełdowe zbóż

## Ze świata nauki

- 16 | Koty-Killerzy
- 16 | Pestycydy uszkadzają węż

## Uprawa

- 17 | Jakie problemy nauka ma do rozwiązania
- 20 | Precyzyjne rolnictwo zdaniem YARA
- 22 | II edycja Europejskiego Forum Rolników za nami
- 23 | Program azotanowy
- 24 | Innowacje firmy BASF
- 26 | Program dla polskiego ziemniaka
- 28 | Rdza żdźbłowa – stare nowe zagrożenie?
- 31 | Fachowa taktyka ochrony
- 34 | Rzepak – jak go chronić przed słodyskiem?
- 38 | Zabieg na „platek”
- 41 | Burakochwasty to poważny problem
- 44 | Jak zwalczać chwasty w kukurydzy
- 48 | Postaw na ziemniaka, to się opłaca!
- 52 | Wiosenne wapnowanie
- 54 | Innowacje z firmy InterMag
- 56 | Bor ważny nie tylko w żywieniu rzepaku!
- 62 | Strategia na skuteczną ochronę

## Technika rolnicza

- 65 | Start-up z Estonii informatyzuje rolnictwo
- 67 | Wąskie koła do każdego ciągnika
- 68 | 10 lat Wielton Agro
- 70 | Podrasowany klasyk
- 72 | Pielęgnacja łąk
- 75 | Wydajność to nie tylko szerokość
- 78 | SIMA 2019 – laureaci Innovation Awards
- 81 | Nie tylko olej napędowy
- 84 | Gotowy do pracy
- 90 | Szyty na miarę
- 92 | Trwały i niezawodny
- 94 | 10 ton na dwóch osiach
- 97 | Valtra Smart Tour 2019
- 99 | Jubileuszowy Agrotech
- 103 | Agro-Park po raz 12

## Postaw na ziemniaka

Ziemniaki to nadal ważny element w płodozmianie. Na co zwrócić uwagę, by produkcja była opłacalna?



## Wiosenne wapnowanie



Duża część gleb w naszym kraju ma nieprawidłowy odczyn. Co powinniśmy wiedzieć o wiosennym wapnowaniu?

## Bor nadal niezbędny

Ten mikrośkładnik niezbędny jest do budowania plonu. Jak wiosną dokarmiać rośliny borem?



## Wydajność to nie tylko szerokość

Przed zbliżającym się kolejnym sezonem zbioru zielonek warto wiedzieć, na co zwrócić uwagę przy zakupie kosiarki do gospodarstwa.



## Nie tylko olej napędowy

Mimo że olej napędowy jest podstawowym paliwem stosowanym w ciągnikach i samobieżnych maszynach rolniczych, to producenci ze względów ekologicznych i ekonomicznych poszukują możliwości stosowania paliw alternatywnych jako źródła energii w rolnictwie.



### Adres

Agro Wydawnictwo Sp. z o.o.  
ul. Bajkowa 4, 62-002 Suchy Las k, Poznań  
www.agroprofil.pl, 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  
tel. +48 61 881 88 99

**Zamówienia na prenumeratę** przyjmuje również Poczta Polska: 801 333 444,  
Ruch: 801 800 803 i Kolporter: 801 40 40 44. Więcej informacji: 61 881 88 99.

### Skład i łamanie

Agro Wydawnictwo

### Korekta

Piotr Fliciński, Aleksandra Wieremczuk

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

Nakład 10 000 egz.



**Zofia Pucek-Mądry**  
Wydawca  
tel. 602 665 569  
z.pucek@agroprofil.pl



**Krzysztof Grzeszczyk**  
Redaktor naczelny, technika  
tel. 791 790 456  
k.grzeszczyk@agroprofil.pl



**Jagoda Strzelińska**  
Redaktor, uprawa, ochrona  
roślin i nasiennictwo  
tel. 791 000 709  
j.strzelinska@agroprofil.pl



**Paweł Rychter**  
Redaktor, technika  
tel. 607 955 163  
p.rychter@agroprofil.pl



**Aleksandra Wieremczuk**  
Redaktor, uprawa  
tel. 791 790 454  
a.wieremczuk@agroprofil.pl



**Joanna Trzymkowska**  
Redaktor, uprawa  
tel. 511 059 475  
j.trzymkowska@agroprofil.pl



**Adam Wachowski**  
Redaktor, uprawa,  
nasiennictwo i nawożenie  
tel. 791 000 772  
a.wachowski@agroprofil.pl



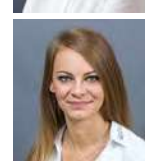
**Dariusz Śmigieński**  
Redaktor, uprawa,  
sprawy ważne, aktualności  
tel. 511 049 276  
d.smigielski@agroprofil.pl



**Anna Łuczak**  
Reklama i ogłoszenia  
tel. 791 790 902  
a.luczak@agroprofil.pl



**Sylwia Patelka**  
Reklama i ogłoszenia  
tel. 791 790 661  
s.patelka@agroprofil.pl



**Julia Rajc**  
Specjalista ds. sprzedaży  
i marketingu  
tel. 791 790 901  
j.rajc@agroprofil.pl



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