

Michał Piśny

Docenić potencjał odmian

Tegoroczna wiosna po raz kolejny ukazuje rolnikom swoje trudne oblicze. Susza w połączeniu z przymrozkami sprawia, że w wielu regionach uprawy nie walczą już o wysoki plon, lecz o przetrwanie. Dodatkowo lokalnie pojawiają się gradobicia czy – paradoksalnie – podtopienia. Nie brakuje także problemów ze szkodnikami i chorobami, którym sprzyja zmienna i coraz bardziej ekstremalna pogoda. W tej sytuacji trudno już rozważać, czy zmiany klimatyczne mają miejsce – dziś musimy analizować ich realny wpływ na produkcję rolną i poszukiwać rozwiązań, które pozwolą utrzymać potencjał plonowania.

Jednym z kluczowych elementów staje się odpowiednio dobrana agrotechnika. Nie chodzi tu jednak tylko o sposób uprawy roli czy nawożenie, w tym zakresie zbliżamy się niestety do granic możliwości. Również ochrona roślin, ze względu na coraz bardziej restrykcyjne unijne regulacje, staje się trudniejsza. Dlatego nadzieją, a wręcz koniecznością, staje się postęp biologiczny.

Na świecie dzięki nowym osiągnięciom w hodowli roślin uzyskuje się średnio 40-procentowy wzrost plonów, a w zależności od gatunku – od 20 do nawet 80%. Przykładowo, w ciągu ostatnich 15 lat za aż 80% wzrostu plonów pszenicy odpowiadają nowe, wysoko plonujące odmiany dostosowane do lokalnych warunków środowiskowych i klimatycznych.

Jak zatem korzystać z tego potencjału w praktyce? W Krajowym Rejestrze Odmian COBORU znajduje się obecnie kilka tysięcy odmian należących do 93 gatunków roślin rolniczych. Każda z nich reprezentuje nowoczesną genetykę, oferując wysoki potencjał plonowania, odporność na choroby i dostosowanie do warunków glebowo-klimatycznych Polski. Co więcej, hodowcy prowadzą własne programy hodowlane i selekcje polowe, dzięki czemu odmiany trafiające na pola uprawne przechodzą bardzo rygorystyczną wieloetapową weryfikację.

W bieżącym numerze przedstawiamy wyniki Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Tabele i zawarte w nich dane pokazują, jak różnorodne są cechy, które mają kluczowe znaczenie w uprawach polowych. Swoje rekomendacje na nadchodzący sezon przedstawili też hodowcy – warto się z nimi zapoznać.

Nie zapominajmy również o praktyce. Trwają właśnie liczne spotkania polowe organizowane przez firmy hodowlane, chemiczne oraz ośrodki doradztwa rolniczego. Choć frekwencja zwykle dopisuje, warto, by była jeszcze wyższa. Drodzy Rolnicy – te wydarzenia są organizowane z myślą o Was. Zachęcam do udziału w tych spotkaniach – to doskonała okazja, by zobaczyć potencjał nowych odmian, porozmawiać z ekspertami i wymienić doświadczenia.

Udanej lektury!

Spis treści

Aktualności

4 | Informacje branżowe

Sprawy ważne

- 6 | Mniej biurokracji, więcej wsparcia dla małych gospodarstw?
- 7 | Nowe władze Polskiej Federacji Rolnej
- 7 | Ważna decyzja
- 8 | Branża maszyn rolniczych z umiarkowanym optymizmem patrzy w przyszłość
- 8 | Alarm na granicach
- 9 | Trzy nowości w ofercie Wronkowski Nasiona

Ekonomia

- 10 | O cenach zbóż w żniwa zdecyduje sytuacja na unijnym i globalnym rynku
- 12 | Raport rynków rolnych

Uprawa

- 14 | Sekrety żyznej gleby
- 18 | Obfity maj z Timac Agro
- 18 | Transformacja niemieckiego potasu
- 19 | Znajdź odpowiednią odmianę rzepaku
- 26 | Nowa strategia i moc doświadczeń
- 27 | Jakie odmiany rzepaku polecają hodowcy?
- 35 | Ochrona ziemniaków przed zarazą i alternariozą
- 38 | Odczyn gleby – nierozumiany składnik żyzności gleby. Część I. Zakwaszenie gleb uprawnych – przyczyny i skutki
- 42 | Szkodniki w natarciu
- 45 | Przepis na sukces w walce z chwościkiem buraka
- 50 | Integrowana Produkcja buraka cukrowego
- 52 | Rolnicy wybierają zrównoważone metody

Uprawa uproszczona

- 54 | Bezorka w dwóch modelach

Technika rolnicza

- 57 | Kombajn 4.0. Jak czwarta rewolucja technologiczna zmienia kombajny zbożowe
- 60 | Nowe inwestycje w firmie Unia
- 62 | Zielone Agro Show po raz 22.
- 64 | Przewaga przyczep samobierających nad robieniem sianokiszonki w belach
- 67 | Mechaniczne odchwaszczanie w erze kamer i precyzyjnego rolnictwa
- 70 | Oszczędzaj dzięki technologii
- 72 | Wilgotnościomierze do ziarna – kluczowe podczas żniw
- 74 | TRiLiada po raz trzydziesty

Informacje branżowe

- 75 | Zmodernizowany agregat Cross
- 75 | Opona na trudne warunki
- 75 | Sprężynowy wał pierścieniowy
- 76 | Wzrost na rynku przyczep
- 76 | Dobre dane z rynku ciągników

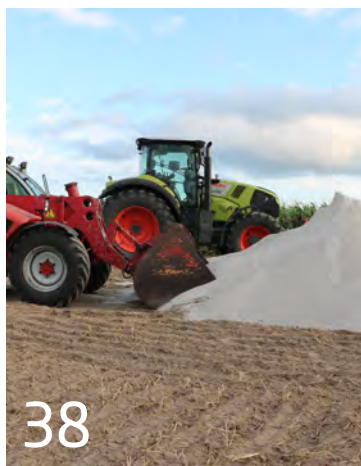
Znajdź odpowiednią odmianę rzepaku

Producenci rzepaku przed nowym sezonem będą poszukiwali odmian wysoko plonujących, które cechują się także innymi korzystnymi właściwościami – np. dobrą zdrowotnością. Przedstawiamy szczegółowe wyniki badań PDO.



19

Odczyn a żyzność gleby



38

Gleby w Polsce są podatne na zakwaszenie. Toksyczny glin prowadzi do redukcji systemu korzeniowego roślin uprawnych, zakłócając tym samym gospodarkę wodą i azotem. Jak rozwiązać problem?

Rolnicy wybierają zrównoważone metody

W obliczu zmian klimatycznych, rosnących oczekiwań konsumentów i nowych regulacji unijnych coraz więcej gospodarstw odchodzi od intensywnego modelu upraw, szukając bardziej zrównoważonych metod prowadzenia plantacji.



52

Bieżące informacje znajdziesz na naszych profilach:



Nowe inwestycje w firmie Unia

Firma Unia Group cały czas się rozwija, co widać po nowych inwestycjach zrealizowanych do końca ubiegłego roku. Zainwestowano 75 mln zł w wyposażenie fabryk w nowoczesne i zaawansowane maszyny.



60

Mechaniczne odchwaszczanie w erze kamer i precyzyjnego rolnictwa

Wielu producentów maszyn w ostatnich latach poszerzyło asortyment o zaawansowane pielniki do mechanicznego usuwania chwastów. Prezentujemy ofertę rynkową wybranych producentów tego typu narzędzi i zastosowane systemy do ich prowadzenia w międzyrzędziach.



67

Adres

Agro Wydawnictwo Sp. z o.o., ul. Bajkowa 4, 62-002 Suchy Las
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

Rada naukowa Agro Profil

prof. dr hab. Marek Mrówczyński
prof. dr hab. Jacek Przybył
dr hab. Tomasz Piechota prof. UPP
dr hab. Przemysław Strażyński

Prenumerata

kwartalna: 56 zł, **półroczna:** 109 zł, **roczna:** 195 zł, **dwuletnia:** 350 zł, **tel.** 61 881 88 99

e-prenumerata

kwartalna: 42 zł, **półroczna:** 86 zł, **roczna:** 153 zł, **dwuletnia:** 260 zł, **tel.** 61 881 88 99

Prenumeratę i e-subskrypcję zamówisz również pod adresem sklep.agroprofil.pl

Skład i łamanie

Agro Wydawnictwo

Adiustacja i korekta

Agro Wydawnictwo

Foto na okładce

Julia Petrzak

Druk

Drukarnia KOLUMB

Wydawca nie odpowiada za treść reklam i ogłoszeń. Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adiustacji tekstów, zmian oraz poprawek w nadesłanych artykułach. Materiały niezamawiane nie są zwracane. Przedruk 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



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



Emil Sebastian Lemański
Redaktor, technika
tel. 791 790 994
e.lemanski@agroprofil.pl



Michał Piśny
Redaktor, uprawa
tel. 791 000 772
m.pisny@agroprofil.pl



Julia Petrzak
Redaktor, uprawa
tel. 791 790 761
j.petrzak@agroprofil.pl



Filip Michalski
Redaktor, technika
tel. 661 335 160
f.michalski@agroprofil.pl



Damian Tomaszewski
Redaktor, technika
d.tomaszewski@agroprofil.pl



Maria Chmal
Redaktor, aktualności
tel. 515 986 309
aktualnosci@agroprofil.pl



Łukasz Sieligowski
Redaktor, pogoda
tel.: 533 363 994
pogoda@agroprofil.pl



Andrzej Bąk
Redaktor, ekonomia
a.bak@agroprofil.pl



Monika Szaroleta
Specjalista ds. reklamy i marketingu
tel. 791 790 901
m.szaroleta@agroprofil.pl



Agnieszka Pokrzywińska
Specjalista ds. reklamy
tel. 533 363 993
a.pokrzywinska@agroprofil.pl



Klaudia Wawrzyniak
Specjalista ds. e-commerce
tel. 791 790 661
k.wawrzyniak@agroprofil.pl



Adam Kwiecień
Przedstawiciel handlowy
tel. 791 000 708
a.kwiecien@agroprofil.pl



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