



Joanna Trzymkowska

Kolejny sezon, kolejne trudne decyzje

Zakończył się sezon żniwny, który w tym roku, w wielu regionach rozpoczął się bardzo późno, w innych został przerwany przez opady deszczu. Mimo trudnych warunków - na wiosnę sucho i zimno, tegoroczne plony są zadowalające, niestety cena za nie, już niekoniecznie. Wielu rolników nie ma możliwości przechowania płodów i bezpośrednio z pola sprzedaje do skupów po niskich cenach. Czy taka praktyka jest opłacalna? Jak zminimalizować koszty, a zwiększyć zyski? Warto teraz się nad tym zastanowić, przeliczyć i wyciągnąć wnioski, tym bardziej że sytuacja ze względu na panującą pandemię jest cały czas niepewna.

Przed nami kolejny intensywny okres prac polowych związanych z zabiegami uprawowymi i siewami m.in. zbóż. Podstawą osiągnięcia wysokich plonów jest przede wszystkim wybór kwalifikowanego materiału siewnego, sprawdzanie nowych odmian oraz inwestycja w glebę, bo tutaj wszystko się tworzy. Odpowiednie pH, zasobność w składniki pokarmowe i zminimalizowanie zabiegów uprawowych, by móc zmniejszyć straty wody z gleby, której cały czas jest mało. Warto pamiętać o odpowiednim płodozmianie oraz o badaniach gleby i wykonywać je regularnie. Wysokie plony to również dobrze dobrana ochrona przed agrofagami, które w znacznym stopniu mogą obniżyć wielkość i jakość płodów.

Poza zasiewami pól jesień to także zbiór roślin okopowych czy kukurydzy ziarnowej. Historia lubi się powtarzać i ponownie wszystkie zabiegi w większej części kraju wykonywane są w warunkach suszy, nasiona wysiewane są w popiół. Niestety wielu rolników nie otrzymało jeszcze pomocy suszowej z roku ubiegłego, a obecnie rząd przygotował zmiany i proponuje inne rozwiązanie. Czy jest ono korzystne dla rolników? Czy te pieniądze zostaną w końcu wypłacone?

Okres jesieni to również czas, kiedy odbywają się pokazy maszyn oraz wystawy rolnicze. Niestety w tym roku większość targów została odwołana, w tym największa międzynarodowa wystawa Agro Show w Bednarach. Wiele pokazów i prezentacji oraz konferencji odbywa się w formie online. Wszystko ze względu na pandemię koronawirusa COVID-19, który w tym roku już zrobił straszne spustoszenie w gospodarce i nadal nie odpuszcza. W każdej branży odczuwalne są skutki czasowego ograniczenia, jakie zostało wprowadzone na przełomie kwietnia. Do tej grupy należą również rolnicy. Obecnie państwo przygotowało nadzwyczajne jednorazowe działanie na operację typu „Pomoc dla rolników szczególnie dotkniętych kryzysem” z PROW na lata 2014-2020. Jednak czy wszyscy otrzymają pomoc? Dowiemy się, jak pieniądze zostaną wypłacone.

Prowadzenie gospodarstwa rolnego to duża odpowiedzialność i codzienna walka z różnymi trudnościami. Pokazują to liczne pożary, których zwłaszcza w okresie letnim – podczas żniw jest najwięcej. Wysokie temperatury, susza i wystarczy mała iskra, by ogromne maszyny i płody rolne stanęły w ogniu i przyniosły ogrom strat. Warto chwilę w tym natłoku pracy zatrzymać się i zastanowić się, czy tego właśnie nam potrzeba? Pamiętajcie, bezpieczeństwo ponad wszystko.

Życzymy przyjemnej lektury.

Aktualności

- 4 | Informacje branżowe

Sprawy ważne

- 8 | Apel Ministra Rolnictwa
8 | Czy rolnicy są wykluczeni z programu Moja Woda?
8 | Kolejny kraj znosi zakaz importu!
9 | Pomoc krajowa dla producentów rolnych – kontynuacja pomocy suszowej
10 | Prywatny las z dotacją z PROW?
10 | Porozumienie o współpracy ARiMR i GAZ-SYSTEM
11 | Stypendia Pomostowe dla maturzystów

Ekonomia

- 12 | Notowania giełdowe zbóż i nasion oleistych

Uprawa

- 14 | Jak prezentowały się poszczególne rynki w ostatnich miesiącach?
16 | Rynek pszenicy w czasach pandemii
20 | Co nas czeka na piątej edycji Kongresu 590
21 | Mikroelementy w oziminach
27 | Nawożenie użytków zielonych jesienią
31 | Dlaczego należy regulować pokrój rzepaku jesienią?
34 | Kiedy roślina uprawna staje się chwastem – jak pokonać samosiewy?
38 | Jakie choroby zagrażają roślinom rzepaku?
42 | Choroby w uprawie zbóż ozimych – co nas czeka?
44 | Jesienna ochrona zbóż przed szkodnikami
47 | Wszystko zaczyna się od nasion
50 | Zboża i rzepak czy niektórych błędów można było uniknąć?
52 | Jak postępować z odpadami magazynowymi?
54 | Pełna Moc Ziemiaka

Uprawa uproszczona

- 56 | Podstawa to dobra uprawa

Technika rolnicza

- 60 | Mieć więcej mleka
61 | Jaki kombajn do ziemniaków?
64 | Oleje w ciągniku
68 | Nowa era ciągników Massey Ferguson
70 | Najmniejszy Ideal w akcji
73 | Gdy przestaje działać WOM
76 | Polska premiera New Holland CH7.70
79 | W trosce o ciągnik Belarus
80 | Premiera kombajnu Deutz Fahr C9206
82 | Gospodarstwo w górach
85 | Głębosz z drugiej ręki
88 | Umowa o współpracy
90 | Jak zakonserwować kombajn po sezonie?
93 | Bezpieczeństwo dzieci

Mikroelementy w oziminach

Jesień to kluczowy okres w rozwoju ozimin. Należy w tym czasie dostarczyć odpowiednich mikroelementów, które pozwolą im przygotować się do zimy. Szczególnie efektywne jest dokarmianie roślin przez liście, gdyż pozwala na szybkie uzupełnienie brakujących składników pokarmowych.



21

Choroby rzepaku



38

Każdy sezon wegetacyjny niesie ze sobą inne problemy. Warto jednak wiedzieć, że rzepak może zostać porażony przez sprawców chorób już w początkowych fazach rozwoju. Z jakimi chorobami przyjdzie nam się mierzyć?

Jesiennie szkodniki zbóż

Presja ze strony szkodników cały czas się zwiększa. Wpływa na to głównie intensyfikacja produkcji zbóż na dużych arealach (często w monokulturze) i z wykorzystaniem nowych technologii uprawy w połączeniu ze zmianami klimatu. Jakie szkodniki możemy spotkać na plantacjach zbóż ozimych?



44

Najmniejszy Ideal w akcji

Relacja z pokazów kombajnu zbożowego Massey Ferguson Ideal 7. Jest to najmniejszy przedstawiciel nowej serii, która jest produkowana we włoskiej miejscowości Breganze.



Głębosz z drugiej ręki

Na polach pracują coraz większe i cięższe pojazdy, co powoduje konieczność głębokiego spulchnienia gleby po zbiorze danej rośliny. Przedstawimy, co można znaleźć na rynku wtórnym w zakresie głęboszy.



Adres

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

Adiustacja i korekta

Bernadetta Ryńska, Aleksandra Wieremczuk

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 10 000 egz.

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



dr inż. Aleksandra Wieremczuk
Sekretarz redakcji
tel. 791 790 454
a.wieremczuk@agroprofil.pl



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



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



Bernadetta Ryńska
Redaktor, uprawa,
nasiennictwo i nawożenie
tel. 791 790 761
b.rynska@agroprofil.pl



Adam Płachta
Redaktor, technika
tel. 691 815 955
a.plachta@agroprofil.pl



Robert Gorczyński
Redaktor, sprawy ważne,
aktualności
tel. 791 179 561
redakcja@agroprofil.pl



Łukasz Sieligowski
Redaktor, pogoda
pogoda@agroprofil.pl



Anna Dmochowska
Konsultant ds rozwoju
biznesu
tel. 607 758 591
a.dmochowska@agroprofil.pl



Agnieszka Dziubanowska
Marketing
tel. 796 941 113
marketing@agroprofil.pl



Michał Serdyński
Specjalista ds. sprzedaży
i marketingu
tel. 791 790 901
prenumerata@agroprofil.pl



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

Masz pytania dotyczące BDO? Zadzwoń +48 791 790 901

Sezon na wykopki



Fot. firmowe

Wrzesień to najlepszy czas na zbiór ziemniaków. W niedużych gospodarstwach sprawdzają się praktyczne i niezawodne urządzenia, takie jak kopaczki wibracyjne czy przenośnikowe. Maszyny do zbioru ziemniaków są jednymi z flagowych produktów firmy Bomet, producenta maszyn rolniczych z Węgrowa. 1-rzędowe kopaczki wibracyjne z wyrzutem do tyłu i na bok oraz 1- i 2-rzędowe kopaczki przenośnikowe są łatwe w obsłudze i charakteryzują się bardzo małym wskaźnikiem uszkodzeń bulw.

Kopaczki wibracyjne Ursa sprawdzają się na małych plantacjach, w ogrodach oraz na glebach lekkich i średniozwięzłych. Zależnie od wersji warzywa mogą być wyrzucane z tyłu lub z boku maszyny. Elementem roboczym jest wibrujący lemiesz z regulacją głębokości, który

przenosi ziemniaki i ziemię na wibrujący kosz odsiewający. Głębokość kopania (do 20 cm) można regulować poprzez tylne koła podporowe, a intensywność odsiewania można zwiększyć poprzez ustawienie pochylenia kosza odsiewającego. Najmniejsza z oferowanych przez producenta – kopaczka wibracyjna Ursa z wyrzutem do tyłu – waży jedynie 135 kg i współpracuje z mini ciągnikami lub niewielkimi traktorami o mocy 10 KM, wyposażonymi w TUZ kat. I. Jest przystosowana do redlin o maksymalnej szerokości 45 cm. – Od kiedy kopaczka pojawiła się w naszej ofercie, cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem. Dlatego, odpowiadając na potrzeby rynku, produkujemy również wersję z przesuniętym zaczepem, co umożliwia pracę z ciągnikami o większym rozstawie kół

– informuje Łukasz Sińczuk, wiceprezes Bomet.

Niewiele większa kopaczka wibracyjna Ursa z wyrzutem na bok waży 245 kg i jest przystosowana do redlin o szerokości 56 cm. Posiada dwa kroje tarczowe, które odcinają porost oraz podwójny lemiesz, który podcina redlinę i przenosi ją poziomo na odsiewacz wibracyjny. Dwa poruszające się w przeciwnych kierunkach odsiewacze usuwają ziemię i układają warzywa w wąskim rzędzie wzdłuż maszyny. Takie ułożenie zapewnia płynną pracę maszyny oraz ułatwia ich późniejszy zbiór.

Kopaczki przenośnikowe Upus wyróżnia zastosowanie w konstrukcji taśmy prętowej (przenośnika). Wskutek przemieszczania się i wstrząsania taśmą następuje kruszenie redliny i przesypywanie się gleby przez osłonięte otuliną gumową pręty, z jednoczesnym przenoszeniem wykopanej bulwy ku tyłowi maszyny. Z tyłu kopaczki zastosowano odpowiednio wyprofilowane kratki zsyłowe, które kierują wykopane ziemniaki na redlinę za kopaczką.

Maszyna 1-rzędowa współpracuje z ciągnikiem o mocy 25 KM, a szerokość obranych przez nią redlin wynosi 48 cm. Głębokość roboczą (do 20 cm) regulują metalowe lub gumowe koła jezdne. 2-rzędowa kopaczka przenośnikowa Upus może pracować na plantacjach o szerokościach międzyrzędzi 62,5 - 67,5 cm lub 70 - 75 cm. Maszyna jest przystosowana do zawieszenia na TUZ kat. II i III, a minimalne zapotrzebowanie mocy ciągnika wynosi 50 i 55 KM. | **JT** ■

Corado – pierwsze takie pszenżyto ozime

Na rynku zbóż ozimych pojawiła się nowa odmiana pszenżyta ozimego - Corado hodowli DANKO. Sprzedawane będzie w jednostkach siewnych – pierwsze takie pszenżyto w Polsce. Celem tego działania jest optymalizacja obsady roślin na plantacjach produkcyjnych. Proponowana norma wysiewu – 4 j.s. na 1 ha.

– 1 jednostka siewna to 750 tys. kielkujących nasion,

– 1 jednostka siewna (jeden worek) = 0,25 ha.

Producentem nasion jest firma Wronkowski Nasiona i będą one dostępne w tym roku w ograniczonej ilości w wybranych punktach dystrybucyjnych.

Corado to absolutna nowość w ofercie na sezon 2021! Wczesne pszenżyto ozime, które w latach 2018-2020 (badania rejestrowe) uzyskało rekordowe plony udowadniając swoją tole-

rancję na okresowe niedobory wody. Na zwiększonym poziomie intensyfikacji możliwe jest uzyskanie wyższych plonów. W doświadczeniach COBORU w 2019 r. plonowało często ponad 10 t/ha, a w II rejonie oceny odmian (woj. warmińsko-mazurskie i podlaskie) dało nawet 12,4 t/ha! Zakup pszenżyta w jednostkach siewnych zagwarantować ma oszczędną, wydajną i precyzyjną ilość wysiewu. | **JT** ■