

## Z ŻYCIA

### 2 GWARA ŚLĄSKA NA WESOŁO – ŚWIĘTO MIŁOŚCI DO TRADYCJI

EWA WIDUCH.....

## SPECJALIŚCI RADZA

### 4 PŁODOZMIAN WAŻNYM ELEMENTEM AGROTECHNIKI UPRAW

TERESA GIEL.....

### 6 GROŹNY PASOŻYT W PASIECIE

RAFAŁ PRZYBYŁA.....

### 8 MUMIE OWOCOWE – DUŻE ZAGROŻENIE DRZEW OWOCOWYCH

KARINA KRASOŃ.....

### 10 WPŁYW ZMIAN KLIMATU NA CHOROBY WIRUSOWE I GRZYBOWE ZIEMNIAKA

MARTA GIRTLEK-MOTYKA.....

### 12 ZASADY IDENTYFIKACJI I REJESTRACJI ZWIERZĄT

NATALIA PLUCIŃSKA.....

### 14 MONITORING AGROFAGÓW W UPRAWIE KUKURYDZY- OMACNICA PROSOWIANKA

GRZEGORZ WALCZAK.....

### 16 OBOROWE ZALECENIA ZOOTECZNICZNE – „PROGRAMOWANIE JARÓWEK”

RAFAŁ PRZYBYŁA.....

### 18 UBEZPIECZENIA ROLNICZE

MAGDA MARCISZ.....

### 20 WSZECHESTRONNE HUGUŁY

EWELENA KLIŚ.....

## SYGNAŁY

### 21 INWESTYCJE W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W ZAKRESIE OZE I POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

ALEKSANDRA CICHON.....

### 22 GOSPODARSTWA OPIEKUŃCZE W OCZEKIWANIU NA ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

EWA PIETRUSZKA.....

### 25 INTELIGENTNE ULE - INNOWACJA W PASIECE

RENATA ROSIEK.....

### 26 LAUREACI KONKURSU SPOŚÓB NA SUKCES W WOJ. ŚLĄSKIM

RENATA ROSIEK, BRYGIDA STROCZYK.....

### 28 PRODUKTY PSZCZELE W PROFILAKTYCE I CODZIENNEJ DIECI. CZĘŚĆ I.

EDYTA PŁAZAK-KOWAL.....

## ŚRODOWISKO, W KTÓRYM ŻYJEMY

### 30 DLACZEGO OCHRONA MOKRADEŁ JEST WAŻNA?

AGNIESZKA KURCIUS.....

## DOM I OGRÓD

### 32 DLA DZIECI – PODKURZACZ

EWA ZAWADZKA.....

### 34 ZDROWE OLEJE ROŚLINNE

MAGDA MARCISZ.....

Dyrekcja oraz pracownicy ŚODR w Częstochowie otrzymali wiele życzeń z okazji Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku. Wśród nich znalazły się również życzliwe słowa od Pana Ministra Czesława Siekierskiego, którymi pragniemy podzielić się z naszymi Czytelnikami. Oby ten rok był dla nas pomyślny!

Ministerstwo Rolnictwa  
i Rozwoju Wsi

Niech magiczna moc  
Wigilijnego Wieczoru  
przyniesie spokój i radość,  
a Nowy Rok obdaruje  
pomyślnością i szczęściem.  
Najpiękniejszych Świąt Bożego Narodzenia  
oraz Szczęśliwego Nowego Roku  
życzy

*Czesław Siekierski*



### 36 ŚLEDZIK BYĆ MUSI!

BRYGIDA STROCZYK.....

### 38 ROŚLINY O OZDOBNYM KOLORZE PNI I PĘDÓW

PAULINA BARABASZ.....

### 39 ZASADY KOMPOZYCJI KWIATÓW

DOMINIK KURZACZ.....

### 40 LIWISTONIA AUSTRALIJSKA

PAULINA BARABASZ.....

## NOTOWANIA

### 41 CENY RYNKOWE

FRANCISZEK MATULA.....



## ŚLĄSKIE AKTUALNOŚCI rolnicze



ŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA  
ROLNICZEGO W CZĘSTOCHOWIE  
UL. WYSZYŃSKIEGO 70/126  
42-200 CZĘSTOCHOWA



TEL. |34| 377 01 18, |34| 377 01 13  
FAX |34| 362 04 89



aktualnosci@odr.net.pl  
i.pijanowska@odr.net.pl

#### redakcja:

IZABELA PIJANOWSKA - redaktor naczelna  
MARIOLA FILIPCZYK  
MARZENA KOWENIA  
opracowanie graficzne i łamanie  
IZABELA PIJANOWSKA  
ROBERT ŚWIERCZEWSKI

zdjęcie na okładce: Pexels, Benjamin Lehman  
druk: DRUKARNIA TOP DRUK W ŁOMŻY  
nakład: 2400 egz.