

Z ŻYCIA

- 2 WSPÓŁPRACA ŚÓDR W CZĘSTOCHOWIE
Z POLITECHNIKĄ CZĘSTOCHOWSKĄ
IZABELA PIJANOWSKA.....
- 4 SPOTKANIE RADNYCH WOJEWÓDZKICH
W ŚÓDR W CZĘSTOCHOWIE
IZABELA PIJANOWSKA.....
- 6 I EDYCJA OLIMPIADY WIEDZY
O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII
ŁUKASZ KAMIŃSKI.....

SPECJALIŚCI RADZĄ

- 6 NICIENIE-PASOŻYTY ROŚLIN
IDENTYFIKACJA I ICH SZKODLIWOŚĆ
RENATA DOBOSZ.....
- 10 PIELĘGNACJA KOPYT KONI W OKRESIE
ZIMOWYM
EDYTA PŁAZAK-KOWAL.....
- 12 ROLNICTWO WĘGLOWE – WAŻNY ELEMENT
ZRÓWNOWAŻONEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
MAŁGORZATA HOLKA.....
- 15 OBOWIĄZKOWE SZKOLENIA
PRZY EKOSCHEMACIE DOBROSTAN ZWIERZĄT
MARIOLA FILIPCZYK.....
- 16 GRUDZIEŃ W KURNIKU
RAFAŁ PRZYBYŁA.....
- 20 ZABIEGI UPRAWOWE W SYSTEMIE
UPROSZCZONYM – UPRAWA PASOWA
ANDRZEJ KIJAS.....
- 22 PROFILAKTYKA I BIOSEKURACJA RODZIN
PSZCZELICH – CZĘŚĆ 2
RAFAŁ PRZYBYŁA.....
- 24 ŻYWIENIE BYDŁA MIĘSNEGO
RAFAŁ PRZYBYŁA.....
- 26 OWIES. LISTA ODMIAN ZALECANYCH
DO UPRAWY W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
NA ROK 2024
GOTFRYD GAWENDA.....
- 28 ŁUBIN WĄSKOLISTNY. LISTA ODMIAN
ZALECANYCH DO UPRAWY W WOJEWÓDZTWIE
ŚLĄSKIM NA ROK 2024
WERONIKA JAKSIK.....

SYGNAŁY

- 30 KAPLICZKA ŚW. JANA NEPOMUCENA
W KLEPACZCE
ZBIGNIEW CZAJKOWSKI.....
- 32 HORTITERAPIA
NATALIA PLUCIŃSKA.....
- 34 DROGA DO INNOWACJI – WIZYTA
NA FRANCUSKICH TARGACH
SOMMET DE L'ELEVAGE W OWERNII
JACEK A. LUPA.....
- 38 V EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU
PLASTYCZNEGO „ODPOCZYWAJ NA WSI”
EWA PIETRUSZKA.....



„Lecz anioł rzekł do nich: «Nie bójcie się! Oto zwiastuję wam radość wielką, która będzie udziałem całego narodu: dziś w mieście Dawida narodził się wam Zbawiciel, którym jest Mesjasz, Pan.”

Łk, 2, 10-11

W Boże Narodzenie wszystkie drogi prowadzą do domu. Życzę wszystkim naszym Czytelnikom, aby w Państwa domach nie zabrakło w tym czasie pokoju, miłości, wzajemnego szacunku oraz prawdziwej radości z przyjścia na świat Zbawiciela. Niech te dni będą dla Państwa okazją do zadumy oraz wytchnieniem od codziennych obowiązków. W Nowym Roku 2025 życzę wszelkiej pomyślności, dużo zdrowia oraz spełnienia w życiu zawodowym i osobistym.

Dr inż. Leonard Smolarski
Dyrektor Śląskiego Ośrodka
Doradztwa Rolniczego
w Częstochowie

- 40 INWESTYCJE W GOSPODARSTWACH
ROLNYCH ZWIĘKSZAJĄCE
KONKURENCYJNOŚĆ
JUSTYNA KAPITAN.....
- 42 NOWE TECHNIKI GENOMOWE
MARIOLA FILIPCZYK.....
- 44 ZARZĄDZANIE GOSPODARSTWEM ROLNYM
Z PERSPEKTYWY ZDROWIA PSYCHICZNEGO
EWA DOBRAKOWSKA.....
- 46 OCHRONA ATMOSFERY –
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW
TOMASZ MOTYKA.....
- 48 OCHRONA LASÓW SPOSOBEM
NA POWSTRZYMANIE ZMIAN KLIMATU
AGNIESZKA KURCIUS.....

ŚRODOWISKO, W KTÓRYM ŻYJEMY

DOM I OGRÓD

- 50 DLA DZIECI – KORONACJA
EWA ZAWADZKA.....
- 52 DLA DZIECI – I TAK MINĄŁ ROK...
EWA ZAWADZKA.....
- 53 O TRADYCJI ŚWIĄTECZNEJ CHOINKI
AGNIESZKA ZOŃ.....
- 54 JEST TAKI DZIEŃ...
EWA PIETRUSZKA.....
- 56 CZAS NA ZIMOWĄ DIETĘ
BRYGIDA STROCZYK.....
- 58 ROST AUBERTA
DANUTA TOMZA.....
- 60 MLEKO KOZIE
KAROLINA BACHRYJ.....

NOTOWANIA

- 61 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: GENERATOR OBRAZÓW NA AI
druk: DRUKARNIA TOP Druk w Łomży
nakład: 2400 egz.